Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

06.09.2006

1 696 720 - 1 699 281

2006

36

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	17
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	17
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	216
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	346
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	349
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	355
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	369
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	394
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	425
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	443
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	444
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	444
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**	449
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**	449
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	449
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	449

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	17
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**	17
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**	216
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	346
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	349
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	355
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	369
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	394
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	425
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	443
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	444
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	444
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 90**	449
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 90**	449
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	449
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	449

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	17
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	17
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	216
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	346
I.1(4)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	349
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	355
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	369
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE**	394
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	425
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	443
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	444
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	444
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**	449
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 90**	449
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	449
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	449

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	450
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	450
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	455
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	455
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	455
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	482
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	489
I.12(10)	**Erfinder**	496
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	511
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	511
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	513
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	513
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	513
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	513
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	513
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—

I.12	**Alterations and Corrections**	450
I.12(1)	**International Patent Classification**	450
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	**Date of filing**	455
I.12(4)	Language of filing	—
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	455
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	455
I.12(7)	**Title of the invention**	482
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	489
I.12(10)	**Inventor**	496
I.12(11)	Publication language	—
I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—
I.12(13)	**International application number, International publication number**	511
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	511
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	**Drawing up of a supplementary European search report**	513
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	513
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	**Date on which the European patent application was refused**	513
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	513
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	513
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—

I.12	**Modifications et corrections**	450
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	450
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Date de dépôt**	455
I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	455
I.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	455
I.12(7)	**Titre de l'invention**	482
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	489
I.12(10)	**Inventeur**	496
I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	511
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	511
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	**Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	513
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	513
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	513
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	513
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	513
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	515
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	515
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	648
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	651
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	661
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	661
II.6(1)	**Einspruch**	876
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	881
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	891
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	891
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	892
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	893
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	893
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaten**	893
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	893
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	893
II.12(10)	**Erfinder**	894
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	895
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	895

II.	**Granted patents**	515
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	515
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	648
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	651
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	661
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	661
II.6(1)	**Opposition**	876
II.6(2)	**No opposition filed**	881
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	891
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	891
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	892
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—
II.12	**Alterations and Corrections**	893
II.12(1)	**International Patent Classification**	893
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	893
II.12(7)	**Title of the invention**	893
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	893
II.12(10)	**Inventor**	894
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	895
II.12(15)	Aplication number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	895

II.	**Brevets délivrés**	515
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	515
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	648
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	651
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	661
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	661
II.6(1)	**Opposition**	876
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	881
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	891
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	891
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	892
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—
II.12	**Modifications et corrections**	893
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	893
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**Etats contractants désignés et états d'extension désignés**	893
II.12(7)	**Titre de l'invention**	893
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	893
II.12(10)	**Inventeur**	894
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	895
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	895

II.12(18)	**Einspruch**	896
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	**Widerruf des europäischen Patents**	898
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—

II.12(18)	**Opposition**	896
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	**Revocation of the European patent**	898
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.12(31)	Miscellaneous	—

II.12(18)	**Opposition**	896
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	**Révocation du brevet européen**	898
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	899
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	899
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	939
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	939

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	899
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	899
III.2	**Public notification under Rule 80**	939
III.3	**Reprints following corrections**	939

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	899
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**	899
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 80**	939
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	939

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivi par une information autre que l'information d'invention.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

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

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

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

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

Abschnitt I.7:
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2):
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3):
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2):
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3):
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2):
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2):
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2):
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32):
Variabler Text

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

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

Section I.12(32):
Free text

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

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

Section I.12(32):
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

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

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

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

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Derniére adresse du destinataire connue de l'OEB

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.3:

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

I

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

I.1(1)

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

A01C 3/02 → (51) ***B65D 88/36***

(51) ***A01D 84/00*** (11) **1 696 720 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816541.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050687 14.12.2004
(87) WO 2005/060730 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315016
(54) • *MIT EINEM ANGELENKTEN RAHMEN VERSEHENE HEUERNTEMASCHINE*
• *HAY-HARVEST MACHINE PROVIDED WITH A HINGED FRAME*
• *MACHINE DE FENAISON AVEC UN BATI ARTICULE*
(71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) GEISER, Jens, 38173 Dettum, DE
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) ***A01H 1/00*** (11) **1 696 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814790.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042649 16.12.2004
(87) WO 2005/059121 2005/26 30.06.2005
(88) 01.06.2006
(30) 16.12.2003 US 530478 P
29.07.2004 US 591975 P
(54) • *GENSUPPRESSION DURCH DOMINANTE TRANSGENE UND METHODEN ZUR VERWENDUNG*
• *DOMINANT GENE SUPPRESSION TRANSGENES AND METHODS OF USING SAME*
• *TRANSGENES DE SUPPRESSION DE GENE DOMINANT ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, Iowa 50131-1014, US
(72) CIGAN, Andrew, M., Johnston, IA 50131, US
FOX, Timothy, W., Des Moines, IA 50301, US
HERSHEY, Howard, P., Cumming, IA 50061, US
UNGER, Erica, Ames, IA 50010, US
WU, Yongzhong, Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01H 1/00 → (51) ***C07H 5/02***

A01H 5/00 → (51) ***C07H 5/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01K 29/00 → (51) ***A61D 17/00***

A01K 45/00 → (51) ***A61D 1/00***

(51) ***A01K 63/00*** (11) **1 696 722 A1***
A01K 63/02
(25) En (26) En
(21) 04768938.5 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004411 19.10.2004
(87) WO 2005/051077 2005/23 09.06.2005
(30) 29.10.2003 GB 0325263
(54) • *VERBESSERUNGEN VON WASSERBIOTOPBEHÄLTER ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AQUATIC HABITAT CONTAINERS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES CONTENANTS D'HABITAT AQUATIQUE*
(71) DOUGLAS, James, Ryton Lodge Farm, Oxford Road, Ryton-on-Dunsmore, Warwickshire CV8 3EJ, GB
(72) DOUGLAS, James, Ryton-on-Dunsmore, Warwickshire CV8 3EJ, GB
(74) Jones, William, I.p.21 Limited Norwich Research Park, Colney, Norwich Norfolk NR4 7UT, GB

A01K 63/02 → (51) ***A01K 63/00***

(51) ***A01K 73/04*** (11) **1 696 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808870.2 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000376 07.12.2004
(87) WO 2005/055708 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 NO 20035477
(54) • *SCHLEPPNETZANTRIEBSVORRICHTUNGEN, EINSTELLVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEME*
• *TRAWL DRIVING DEVICES, ADJUSTMENT DEVICE, METHOD AND SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE HALAGE DE CHALUTS, ET DISPOSITIFS D'EQUILIBRAGE, PROCEDE ET SYSTEME ASSOCIES*
(71) Skjold-Larsen, Henning, Övre Strandvei 6, 3120 Tönsberg, NO
(72) Skjold-Larsen, Henning, 3120 Tönsberg, NO
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A01M 1/20*** (11) **1 696 724 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816395.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003255 16.12.2004
(87) WO 2005/058031 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314826
(54) • *RAUCHTOPF*
• *SMOKE POT*
• *POT FUMIGENE*
(71) Laboratoire de Chimie et de Biologie - L.C.B., Route Nationale 6, 71260 La Salle, FR
(72) GUICHARD, Laurent, F-01380 Bage La Ville, FR
BIZET, Bruno, F-71260 Montbellet, FR
(74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Claude Guiu 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A01N 1/00 → (51) ***C12M 3/00***

A01N 25/10 → (51) ***D06M 15/263***

(51) ***A01N 25/32*** (11) **1 696 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815263.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043161 23.12.2004
(87) WO 2005/062899 2005/28 14.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 23.12.2003 US 532258 P
06.07.2004 US 585609 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AGRONOMISCH NÜTZLICHEN WIRKUNGEN BEI HÜLSENFRÜCHTEN UND NICHTHÜLSENFRÜCHTEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS PROVIDING AGRONOMICALLY BENEFICAL EFFECTS IN LEGUMES AND NON-LEGUMES*
• *METHODES ET COMPOSITIONS PRODUISANT SUR LES LEGUMINEUSES ET LES NON-LEGUMINEUSES DES EFFETS BENEFIQUES SUR LE PLAN AGRONOMIQUE*
(71) NITRAGIN, INC., 13100 West Lisbon Road Suite 600, Brookfield WI 53005, US
(72) SMITH, R., Stewart, Pewaukee, WI 53072, US
OSBURN, Robert, M., Mequon, WI 53092, US
KOSANKE, John, W., Waukesha, WI 53186, US
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A01N 33/04*** (11) **1 696 726 A1***
A01N 33/08 ***A01N 33/12***
A01N 33/04 *A01N 41/06*
A01N 41/10 *A01N 43/40*
A01N 43/90 *A01N 47/36*
A01N 51/00 *A01N 57/20*
A01N 33/08 *A01N 41/06*
A01N 41/10 *A01N 43/40*
A01N 43/90 *A01N 47/36*
A01N 51/00 *A01N 57/20*
A01N 33/12 *A01N 41/06*
A01N 41/10
(25) En (26) En
(21) 04806003.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005183 09.12.2004
(87) WO 2005/055719 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 GB 0328530
(54) • *AGRARCHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

- *AGROCHEMICAL COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS AGROCHIMIQUES*

(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB

(72) PERRY, R. B., c/o Syngenta Limited, Berkshire RG42 6EY, GB
NETTLETON-HAMMOND, John H., c/o Syngenta Limited, Berkshire RG42 6EY, GB
RAMSAY, Guy, c/o Syngenta Limited, Berkshire RG42 6EY, GB

(74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell RG42 6YA, GB

A01N 33/08 → (51) ***A01N 33/04***

A01N 33/12 → (51) ***A01N 33/04***

A01N 37/18 → (51) ***C07C 237/42***

A01N 37/34 → (51) ***C07C 255/10***

A01N 43/04 → (51) ***A61K 39/00***

A01N 43/10 → (51) ***C07D 231/16***

A01N 43/16 → (51) ***C07H 17/04***

A01N 43/34 → (51) ***C07D 487/10***

A01N 43/36 → (51) ***C07D 231/16***

A01N 43/38 → (51) ***C07D 209/54***

A01N 43/42 → (51) ***C07D 221/20***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/06***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/16***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 209/54***

A01N 43/90 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A01N 47/24*** (11) **1 696 727 A1***
A01N 47/24 *A01N 51/00*
A01N 47/40 *A01N 43/40*
(25) De (26) De
(21) 04798104.8 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013470 27.11.2004
(87) WO 2005/058039 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358181
16.06.2004 DE 102004028995
(54) • *SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE MISCHUNGEN*
• *SYNERGISTIC INSECTICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES INSECTICIDES SYNERGIQUES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) ANDERSCH, Wolfram, 51468 Bergisch Gladbach, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

(51) ***A01N 47/24*** (11) **1 696 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803897.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LV MK
(86) EP 2004/014277 15.12.2004
(87) WO 2005/058040 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03029169
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN AUF GRUNDLAGE VON CARBAMATDERIVATEN UND INSEKTIZIDEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON CARBAMATE DERIVATIVES AND INSECTICIDES*
• *MELANGES FONGICIDES BASES SUR DES DERIVES DE CARBAMATE ET INSECTICIDES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BEGLIOMINI, Edson, Sao Paulo, SP 04362-030, BR
ZAMBON, Sergio, Piracicaba, SP 13417-430, BR

A01N 47/44 → (51) ***D06M 13/432***

A21D 2/26 → (51) ***A23L 1/227***

A22C 29/02 → (51) ***A47G 21/06***

A23B 4/00 → (51) ***A23L 3/00***

A23B 7/00 → (51) ***A23L 3/00***

(51) ***A23B 7/005*** (11) **1 696 729 A1***
A23B 7/16 ***A23L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 04820804.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013326 23.11.2004
(87) WO 2005/063031 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03079174
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON PFLANZENMATERIAL*
• *METHOD FOR PRESERVATION OF VEGETABLE MATTER*
• *PROCEDE DE CONSERVATION D'UNE MATIERE VEGETALE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GIAVEDONI, Paola, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23B 7/16 → (51) ***A23B 7/005***

A23C 9/137 → (51) ***A23C 9/154***

(51) ***A23C 9/154*** (11) **1 696 730 A1***
A23C 9/137 ***A23C 19/05***
A23C 19/082 ***A23G 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04803033.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000881 17.12.2004
(87) WO 2005/058053 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DK 200301869
(54) • *TEXTURBILDNERHALTIGES MILCHPRODUKT*
• *DAIRY PRODUCT COMPRISING TEXTURIZERS*
• *PRODUIT LAITIER COMPRENANT DES AGENTS DE TEXTURE*
(71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
CHR. HANSEN A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) SCHWACH-ABDELLAOUI, Khadija, DK-1828 Frederiksberg C, DK
THORBALL, Joergen, DK-VIRUM 2830, DK
JOERGENSEN, Rikke, Malene, DK-BIRKEROED 3460, DK
(74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***A23C 13/16*** (11) **1 696 731 A1***
A23L 1/19
(25) En (26) En
(21) 04797924.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012974 16.11.2004
(87) WO 2005/063033 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743612
(54) • *SAHNEERSATZPRODUKTE*
• *CREAM ALTERNATIVES*
• *SUCCEDANE DE CREME*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BOT, Arjen, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
EFFEY, Jochen, Unilever Bestfoods North America, Baltimore, Maryland 21229, US
KOCH, Gina, Unilever Bestfoods North America, Baltimore, Maryland 21229, US
SCHNITKER, Mark H., Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23C 19/05 → (51) ***A23C 9/154***

A23C 19/082 → (51) ***A23C 9/154***

A23G 3/44 → (51) ***A23L 1/227***

A23G 9/00 → (51) ***A23C 9/154***

A23J 3/00 → (51) ***A23P 1/06***

(51) ***A23J 3/14*** (11) **1 696 732 A2***
A23J 3/16
(25) En (26) En
(21) 04812005.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039393 23.11.2004
(87) WO 2005/054414 2005/24 16.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 25.11.2003 US 722359
(54) • *MODIFIZIERTES ÖLSAATENMATERIAL MIT HOHER GELFESTIGKEIT*
• *MODIFIED OILSEED MATERIAL WITH A HIGH GEL STRENGTH*

- *GRAINES OLEAGINEUSES MODIFIEES PRESENTANT UNE FORCE DE GEL ELEVEE*

(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Minneapolis, MN 55391, US
(72) PORTER, Michael A., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A23J 3/14 → (51) ***A23L 1/227***

A23J 3/16 → (51) ***A23J 3/14***

A23J 3/18 → (51) ***A23L 1/227***

(51) ***A23K 1/00*** (11) **1 696 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812775.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040332 02.12.2004
(87) WO 2005/055736 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527568 P
05.01.2004 US 751684
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN VON MEERESPFLANZENEXTRAKTEN ZUR ERNÄHRUNG VON ALTERNDER UND UMWELTGESCHÄDIGTER HAUT*
- *COMPOSITIONS OF MARINE BOTANICALS TO PROVIDE NUTRITION TO AGING AND ENVIRONMENTALLY DAMAGED SKIN*
- *COMPOSITIONS DE SUBSTANCES PHYTOTHERAPEUTIQUES MARINES DESTINEES A NOURRIR LES PEAUX VIEILLISSANTES ET ABIMEES PAR L'ENVIRONNEMENT*

(71) MARY KAY INC., 16251 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) MAJMUDAR, Gopa, Irving, TX 75061, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **1 696 734 A1*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04812573.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040086 01.12.2004
(87) WO 2005/053426 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 724839
(54)
- *VERFAHREN UND KITS FÜR DIE VERARBEITUNG EINES FRUCTOOLIGOSACCHARIDS*
- *METHODS AND KITS RELATED TO ADMINISTRATION OF A FRUCTOOLIGOSACCHARIDE*
- *PROCEDES ET NECESSAIRES SE RAPPORTANT A L'ADMINISTRATION D'UN FRUCTO-OLIGO-SACCHARIDE*

(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414-5801, US
(72) SUNVOLD, Gregory, Dean, Lewisburg, OH 45338, US
BOILEAU, Thomas, William-Maxwell, Springfield, OH 45504, US
VICKERS, Robert, Jason, Dayton, OH 45415, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A23K 1/16*** ***A23L 1/302*** ***A23L 1/308*** (11) **1 696 735 A1*** ***A23L 1/305*** ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 04813066.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040679 03.12.2004
(87) WO 2005/055737 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 729450
(54)
- *GLUTAMINHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG GEGEN DIARRHÖ*
- *ANTI-DIARRHEA COMPOSITION CONTAINING GLUTAMINE*
- *COMPOSITION ANTI-DIARRHEIQUE CONTENANT DE LA GLUTAMINE*

(71) Hill's Pet Nutrition Inc., 400 Southwest 8th Street, Topeka, KS 66603, US
(72) KHOO, Christina, Lawrence, KS 66049, US
GROSS, Kathy, L., Topeka, KS 66618, US
JEWELL, Dennis, Lawrence, KS 66049, US
WEDEKIND, Karen, Meriden, KS 66512, US
ZICKER, Steven, Lawrence, KS 66049, US
(74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A23K 1/16 → (51) ***A23K 1/18***

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/16*** (11) **1 696 736 A1*** ***A23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04804854.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053503 15.12.2004
(87) WO 2005/058065 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03447291
(54)
- *ANREICHERUNGSPRODUKT FÜR WASSERLEBEWESEN, DAS EINE GELIERTE EMULSION ENTHÄLT*
- *ENRICHMENT PRODUCT FOR AQUATIC ORGANISMS COMPRISING A GELLED EMULSION*
- *PRODUIT D'ENRICHISSEMENT POUR ANIMAUX AQUATIQUES CONTENANT UNE EMULSION GELIFIEE*

(71) Inve Technologies N.V., Hoogveld 93, 9200 Dendermonde, BE
(72) DHERT, Philippe, B-9550 Herzele, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***A23K 1/18*** ***A23K 1/175*** ***A61K 33/32*** ***A61K 33/42*** ***A61P 1/02*** (11) **1 696 737 A1*** ***A61K 33/30*** ***A61K 33/34*** ***A61K 33/24***
(25) En (26) En
(21) 04813322.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040992 08.12.2004
(87) WO 2005/055739 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730346
(54)
- *ESSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FÜR DIE AUFNAHME DURCH EIN HAUSTIER BESTIMMT SIND*
- *EDIBLE COMPOSITIONS WHICH ARE ADAPTED FOR USE BY A COMPANION ANIMAL*
- *COMPOSITIONS COMESTIBLES POUR ANIMAL DOMESTIQUE*

(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) COX, Edward, Russell, Germantown, Ohio 45327, US
DOBROZSI, Douglas, Joseph, Loveland, Ohio 45140, US
HUETTER, Thomas, Edward, West Chester, Ohio 45069, US
LEPINE, Allan, John, Dayton, Ohio 45414, US
WARD, Susan Ruth, Oregonia, OH 45054, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 696 738 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803656.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013992 09.12.2004
(87) WO 2005/055741 2005/25 23.06.2005
(30) 18.12.2003 US 530409 P
(54)
- *VERFAHREN UND MITTEL FUR DIE OBERFLACHENBEHANDLUNG VON LEBENSMITTELN*
- *METHOD AND MEANS FOR TREATING THE SURFACE OF FOOD PRODUCTS*
- *PROCEDE ET AGENTS POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE DE DENREES ALIMENTAIRES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÄMER, Klaus, 76829 Landau, DE
KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE
WOOLF, Herbert, Dennis, Easton, PA 18040, US

A23L 1/00 → (51) ***A23P 1/06***

A23L 1/05 → (51) ***A23P 1/06***

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/056***

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 3/00***

A23L 1/054 → (51) ***A23L 1/056***

(51) ***A23L 1/056*** ***A23L 1/054*** (11) **1 696 739 A1*** ***A23L 1/0522***
(25) En (26) En
(21) 04803034.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000882 17.12.2004
(87) WO 2005/058068 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DK 200301868
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEXTURBILDNERHALTIGEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*
- *METHOD FOR PREPARING A FOOD PRODUCT COMPRISING TEXTURIZERS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UN PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT DES AGENTS GELIFIANTS*

(71) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SCHWACH-ABDELLAOUI, Khadija, DK-1828 Frederiksberg C, DK
THORBALL, Joergen, DK-VIRUM 2830, DK
JOERGENSEN, Rikke, Malene, DK-BIRKEROED 3460, DK
(74) Lomholt, Stig Bredsted, et al, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A23L 1/19 → (51) ***A23C 13/16***

A23L 1/22 → (51) ***A23B 7/005***

(51) ***A23L 1/227*** ***A21D 2/26*** ***A23G 3/44*** ***A23L 1/39*** (11) **1 696 740 A1*** ***A23J 3/14*** ***A23J 3/18***
(25) En (26) En
(21) 05814249.8 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/011766 03.11.2005
(87) WO 2006/053642 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055312
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE CHEMISCHE MODIFIKATION VON PROTEINHALTIGEN NAHRUNGSMITTELBESTANDTEILEN, SOWIE SOLCHE BESTANDTEILE*
• *A PROCESS FOR CHEMICALLY MODIFYING PROTEIN CONTAINING FOOD INGREDIENTS AND SUCH INGREDIENTS*
• *INGREDIENTS ALIMENTAIRES PROTEIQUES ET PROCEDE POUR LES MODIFIER CHIMIQUEMENT*
(71) Blattmann Cerestar AG, Seestrasse 201, 8820 Wädenswil, CH
(72) MUSCAT, Andreas, CH-8820 Wädenswil, CH
(74) Plischke, Manfred, Ahornweg 18, 61449 Steinbach Ts., DE

(51) ***A23L 1/30*** ***A61K 31/201*** (11) **1 696 741 A1***
(25) En (26) En
(21) 03818931.2 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013828 28.11.2003
(87) WO 2005/041691 2005/19 12.05.2005
(30) 10.10.2003 ES 200302364
(54) • *VERWENDUNG VON HYDROXYÖLSÄURE UND VERWANDTEN VERBINDUNGEN ALS FUNKTIONELLE NAHRUNGSMITTELZUSATZSTOFFE*
• *USE OF HYDROXYOLEIC ACID AND RELATED COMPOUNDS AS FUNCTIONAL FOOD ADDITIVES*
• *UTILISATION D'ACIDE HYDROXYOLEIQUE ET DE COMPOSES APPARENTES COMME ADDITIFS ALIMENTAIRES DIRECTS*
(71) Universitat de les Illes Balears, Ctra. de Valldemossa Km 7, 5, Palma de Mallorca 07122, ES
(72) ESCRIBA RUIZ, Pablo, Vicente, 07122 Palma de Mallorca, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 696 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812655.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040196 01.12.2004
(87) WO 2005/060767 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 529030 P
(54) • *BOHNENKEIMLINGSEXTRAKTE*
• *BEAN GERM EXTRACTS*
• *EXTRAITS DE GERMES DE FEVES*
(71) Wild Flavors, Inc., 1261 Pacific Avenue, Erlanger KY 41018, US
(72) HAMMOND, Roger, Charles, Brooskville, KY 41004, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***A23L 1/30*** ***A23L 1/304*** (11) **1 696 743 A1*** ***A23L 1/303***
(25) De (26) De
(21) 04817575.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV YU
(86) EP 2004/053579 17.12.2004
(87) WO 2005/063051 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 20320101 U
(54) • *MIKRONÄHRSTOFFKOMBINATIONSPRODUKT GEEIGNET ZUR ERGÄNZEN DEN BILANZIERTEN DIÄT BEI ALTERSBEDINGTER MAKULADEGENERATION*
• *MICRONUTRIENT COMBINATION PRODUCT FOR USE AS A DIETETIC FOOD SUPPLEMENT IN AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION*
• *PRODUIT DE COMBINAISON DE MICRONUTRIMENTS ADAPTE AU REGIME BILAN COMPLEMENTAIRE DANS LE CADRE DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE*
(71) Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, D-13581 Berlin, DE
(72) BELLMANN, Günter, 13593 Berlin, DE
CLAUS-HERZ, Gudrun, 14167 Berlin, DE
(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

A23L 1/302 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/303 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/304 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/305 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/308 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/308 → (51) ***A61K 31/733***

(51) ***A23L 1/314*** ***A23L 1/317*** (11) **1 696 744 A1*** ***A23L 1/318***
(25) En (26) En
(21) 04769063.1 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GR 2004/000050 18.10.2004
(87) WO 2005/034652 2005/16 21.04.2005
(30) 17.10.2003 GR 2003100425
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERMENTIERTEN TROCKENEN ODER HALBGETROCKNETEN FLEISCHPRODUKTEN UNTER TEILWEISEM ERSETZEN DES TIERISCHEN FETTS UND DIREKTEM EINARBEITEN VON OLIVENÖL*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF FERMENTED DRY OR SEMI-DRIED MEAT PRODUCTS, WITH PARTIAL SUBSTITUTION OF THE ANIMAL FAT AND DIRECT INCORPORATION OF OLIVE OIL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS DE VIANDE SECHEE OU SEMI-SECHEE FERMENTEE AVEC SUBSTITUTION PARTIELLE DE LA GRAISSE ANIMALE ET INCORPORATION DIRECTE D'HUILE D'OLIVE*
(71) " Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia", Prinos (Latzimas locality), Municipality of Arkadi, 741 00 Rethymnon, GR
(72) DOMAZAKIS, Emmanouil, 741 00 Rethymnon, GR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

A23L 1/314 → (51) ***A23L 1/317***

(51) ***A23L 1/317*** ***A23L 1/314*** (11) **1 696 745 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803299.9 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013440 26.11.2004
(87) WO 2005/051095 2005/23 09.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 28.11.2003 FI 20031751
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINES NAHRUNGSMITTELPRODUKTS, STABILISIERUNGSMITTEL-EMULGATOR-MISCHUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *A METHOD FOR STABILIZING A FOOD PRODUCT, A STABILIZER-EMULSIFIER BLEND AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE STABILISATION DE PRODUIT ALIMENTAIRE, MELANGE STABILISANT ET EMULSIFIANT ET UTILISATION*
(71) AKTIESELSKABET DE DANSKE SPRITFABRIKKER (DANISCO A/S), Langebrogade 1, 2300 Copenhagen S, DK
(72) GROVEN, Stig, DK-8700 Horsens, DK
AILKO DE VRIES, Jacob, DK-8220 Brabrand, DK
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

A23L 1/317 → (51) ***A23L 1/314***

A23L 1/318 → (51) ***A23L 1/314***

A23L 1/39 → (51) ***A23L 1/227***

(51) ***A23L 1/40*** (11) **1 696 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 03780476.2 (22) 27.12.2003
(84) DE FR GB
(86) IB 2003/006190 27.12.2003
(87) WO 2005/070233 2005/31 04.08.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSTANTSUPPE ENTHALTEND INDISCHER DILL (ANETHUM SOWA)*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF INSTANT SOUP MIX FROM INDIAN DILL (ANETHUM SOWA)*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER UNE SOUPE DESHYDRATEE INSTANTANEE A PARTIR D'ANETH DES INDES ORIENTALES (ANETHUM SOWA)*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN

(72) MYSORE, Narayan, Rekha, Mysore, 570 013 Karnataka, IN
CHAUHAN, Attar, Singh, Mysore, 570 013 Karnataka, IN
AVULA, Ramesh, Yadav, Mysore, 570 013 Karnataka, IN
GUHA, Manisha, Mysore, 570 013 Karnataka, IN
RAMTEKE, Ramesh, Shyam, Mysore, 570 013 Karnataka, IN
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A23L 2/08 → (51) ***A23L 2/56***

A23L 2/39 → (51) ***A23L 2/56***

A23L 2/39 → (51) ***A23P 1/06***

(51) ***A23L 2/56*** ***A23L 2/08*** (11) **1 696 747 A1*** ***A23L 2/39***
(25) En (26) En
(21) 03780475.4 (22) 26.12.2003
(84) FR
(86) IB 2003/006189 26.12.2003
(87) WO 2005/070236 2005/31 04.08.2005
(54) • *ROSMARIN-KRÄUTERGETRÄNKPULVER UND VERFAHREN DAZU*
• *ROSEMARY HERBAL BEVERAGE POWDER AND A PROCESS THEREOF*
• *POUDRE DE ROMARIN POUR BOISSON AUX HERBES ET SON PROCED*
(71) Council of Scientific and Industrial Research, INSDOC Building 14 Satsang Vihar Marg, New Delhi 110 067, IN
(72) BORSE, Babasaheb B., Ctr.Food Tech. Res.Inst, 570 013 Karnataka, IN
RAMALAKSHMI, Kulathooran, Ctr. Food Tech. Res.Inst, 570 013 Karnataka, IN
SULOCHANAMMA, Guruguntla, Ctr. Food Tech. Res.Inst, 570 013 Karnataka, IN
RAGHAVAN, Bashyam, Ctr. Food. Tech. Res.Inst, 570 013 Karnataka, IN
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A23L 3/00*** ***A23B 7/00*** ***A23L 1/0524*** (11) **1 696 748 A1*** ***A23B 4/00***
(25) En (26) En
(21) 04803416.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013654 23.11.2004
(87) WO 2005/063057 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03079173
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ESSBAREN BARRIERE*
• *PROCESS FOR PREPARING AN EDIBLE BARRIER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE BARRIERE COMESTIBLE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BOUWENS, Elisabeth C.M. Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER HIJDEN, Hendrikus, Theodorus, Wilhelmus M., 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23P 1/06*** ***A23L 1/00*** ***A23J 3/00*** (11) **1 696 749 A1*** ***A23L 2/39*** ***A23L 1/05***
(25) En (26) En
(21) 04803327.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013502 26.11.2004
(87) WO 2005/063058 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329833
(54) • *GETRÄNKE UND IHRE HERSTELLUNG*
• *BEVERAGES AND THEIR PREPARATION*
• *BOISSONS ET LEUR PREPARATION*
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GREBENKAMPER, Kai, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KOHLUS, Reinhard, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VELIKOV, Krassimir P., UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 696 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769746.1 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003531 27.10.2004
(87) WO 2005/041701 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 IT BO020030641
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ZUFÜHRUNG VON FILTERSTÄBCHEN IN EINER MASCHINE ZUM ANBRINGEN VON FILTERSPITZEN*
• *A DEVICE FOR FEEDING FILTER RODS IN A FILTER TIP ATTACHMENT MACHINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER UNE MACHINE DE FIXATION DE BOUTS FILTRANTS EN BATONNETS-FILTRES*
(71) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) RIZZOLI, Salvatore, I-40132 Bologna, IT
BERTINELLI, Gianluca, I-40011 Anzola Dell'Emilia, IT
GOBBI, Alessandro, I-40011 Anzola Dell'Emilia, IT
ZANETTI, Umberto, I-41100 Modena, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***A41B 9/00*** ***A41D 7/00*** (11) **1 696 751 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804180.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014584 22.12.2004
(87) WO 2005/063061 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361500
(54) • *STRING FÜR EIN TEXTILSTÜCK ZU BEKLEIDUNGSZWECKEN*
• *STRING FOR A TEXTILE GARMENT*
• *STRING POUR PIECE TEXTILE A USAGE D'HABILLEMENT*
(71) Lenzen, Marco, Schwalbenweg 2, 40667 Meerbusch, DE
(72) Lenzen, Marco, 40667 Meerbusch, DE
(74) Henseler, Daniela, Sparing, Röhl, Henseler Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

A41B 9/00 → (51) ***A41D 1/06***

(51) ***A41B 9/04*** (11) **1 696 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 03815337.5 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2003/001649 08.12.2003
(87) WO 2005/046370 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 AU 2003100936
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK*
• *A GARMENT*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE*
(71) Digney, Jeanette Ann, 20 Riverwalk Avenue, Robina Queensland 4230, AU
(72) Digney, Jeanette Ann, Robina Queensland 4230, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A41C 3/00*** (11) **1 696 753 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805603.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003081 01.12.2004
(87) WO 2005/067743 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315057
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN EINES BÜSTENHALTERS*
• *DEVICE FOR ADJUSTING A BRA*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN SOUTIEN-GORGE*
(71) EURALIS, Avenue du Loup Pendu, 69140 Rilleux la Pape, FR
(72) CANDELA, Colette, F-38460 St Hilaire de Brens, FR
BOCQUET, Christophe, F-38110 St Jean de Soudain, FR
BERTRAND, Céline, F-69004 Lyon, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A41D 1/06*** ***A41D 7/00*** ***A41D 3/00*** (11) **1 696 754 A2*** ***A41D 13/02*** ***A41B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04791888.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000554 06.10.2004
(87) WO 2005/055750 2005/25 23.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 10.12.2003 IT MO020030033
(54) • *KLEIDUNGSSTÜCK ZUMINDEST FÜR DIE HÜFTEN*
• *GARMENT THAT DRESSES AT LEAST THE PELVIS*
• *VETEMENT SE PORTANT AU MOINS AUTOUR DU BASSIN*
(71) Lusetti, Andrea, Via Voltata 3, Castelfranco Emilia - Modena, 41010 Gaggio in Piano, IT
(72) Lusetti, Andrea, 41010 Gaggio in Piano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A41D 3/00 → (51) ***A41D 1/06***

A41D 7/00 → (51) ***A41B 9/00***

A41D 7/00 → (51) ***A41D 1/06***

A41D 13/01 → (51) ***G02F 1/167***

A41D 13/02 → (51) ***A41D 1/06***

A41D 13/08 → (51) ***A63B 71/14***

(51) ***A41D 13/11*** (11) **1 696 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756253.3 (22) 25.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/020695 25.06.2004
(87) WO 2005/067746 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743260
(54) • *GESICHTSMASKE MIT TRENNSCHICHT FÜR VERBESSERTEN FLUIDSCHUTZ*
• *FACE MASK HAVING BAFFLE LAYER FOR IMPROVED FLUID RESISTANCE*
• *MASQUE FACIAL PRESENTANT UNE COUCHE ECRAN POUR UNE RESISTANCE ACCRUE AU FLUIDE*
(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) STEINDORF, Eric, C., Roswell, GA 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A41D 19/015 → (51) ***A63B 71/14***

A41D 27/08 → (51) ***G02F 1/167***

(51) ***A41F 1/00*** (11) **1 696 756 A1***
A44B 13/00 ***A41H 37/00***
(25) En (26) En
(21) 04806696.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001165 23.12.2004
(87) WO 2005/063066 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 IL 15958903
(54) • *VERSCHLUSS FÜR BÜSTENHALTER*
• *FASTENER FOR BRASSIERES*
• *ATTACHE DE SOUTIEN-GORGE*
(71) DELTA GALIL INDUSTRIES LTD., 2 Kaufman Street, 68012 Tel Aviv, IL
(72) CREMER, Eyal, 26306 Kiryat Haim, IL
GHINDES, Riki, 79862 Kadma, IL
TAL, Elisha, 90804, IL
SCHULLER, Igael, 52531 Ramat Gan, IL
BASSON, Iris, 45372 Hod HaSharon, IL
MOHEBAN, Raz, 53239 Givataim, IL
MAOZ, Esther, 69581 Tel Aviv, IL
(74) Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A41H 37/00 → (51) ***A41F 1/00***

(51) ***A42B 3/04*** (11) **1 696 757 A1***
A42B 3/16
(25) En (26) En
(21) 04801358.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004064 10.12.2004
(87) WO 2005/060777 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 ZA 200309689
06.05.2004 ZA 200403445
(54) • *ANSATZ FÜR SPORTSCHUTZGERÄT*
• *AN ATTACHMENT FOR AN ITEM OF PROTECTIVE SPORTS GEAR*
• *ACCESSOIRE POUR UN EQUIPEMENT SPORTIF DE PROTECTION*
(71) Tiegs, Lonnie Dale, 5 Cestrum Avenue Morningside Extension 40, Johannesburg 2196 Gauteng Province, ZA
(72) Tiegs, Lonnie Dale, Johannesburg 2196 Gauteng Province, ZA
(74) Chamberlain, Alan James, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A42B 3/16 → (51) ***A42B 3/04***

(51) ***A43B 1/14*** (11) **1 696 758 A1***
A43B 13/14 ***A43B 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04712248.6 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/000325 18.02.2004
(87) WO 2005/060779 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094999
30.01.2004 KR 2004006196
(54) • *INNENSOHLENANORDNUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DES GEWICHTS VON SCHUHWERK UND SCHWERES SCHUHWERK MIT GEWICHTSVERGRÖSSERNDEN MITTEN-/AUSSENSOHLE*
• *INSOLE ASSEMBLY FOR INCREASING WEIGHT OF FOOTWEAR AND HEAVY FOOTWEAR HAVING WEIGHT-INCREASING MIDSOLE/OUTSOLE*
• *ENSEMBLE PREMIERE PERMETTANT D'AUGMENTER LE POIDS D'UNE CHAUSSURE ET CHAUSSURE LOURDE COMPRENANT UNE INTERCALAIRE ET/OU UNE SEMELLE D'USURE QUI AUGMENTE LE POIDS*
(71) Aison Co., Ltd., 163-7 Gamjeon-dong, Sasang-gu, Pusan 617-050, KR
(72) KIM, Hee-Suk, Kimhae, Kyungsangnam-do 621-908, KR
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A43B 5/06 → (51) ***A43B 1/14***

A43B 13/14 → (51) ***A43B 1/14***

(51) ***A43B 13/20*** (11) **1 696 759 A2***
A43B 21/28 ***B29D 31/518***
(25) En (26) En
(21) 04814741.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042596 21.12.2004
(87) WO 2005/063071 2005/28 14.07.2005
(88) 16.02.2006
(30) 23.12.2003 US 531674 P
28.01.2004 US 767211
28.01.2004 US 767212
28.01.2004 US 767403
28.01.2004 US 767404
28.01.2004 US 767465
(54) • *FLUIDGEFÜLLTE BLASE MIT EINER VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR*
• *FLUID-FILLED BLADDER WITH A REINFORCING STRUCTURE*
• *VESSIE REMPLIE DE FLUIDE, A STRUCTURE DE RENFORCEMENT*
(71) NIKE, INC., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) DOJAN, Frederick, J., Vancouver, WA 98685, US
FOXEN, Thomas, Portland, OR 97219, US
SWIGART, John, F., Portland, OR 97229, US
SCHINDLER, Eric, Steven, Portland, OR 97229, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43B 21/28 → (51) ***A43B 13/20***

A44B 13/00 → (51) ***A41F 1/00***

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 696 760 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796631.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035788 28.10.2004
(87) WO 2005/067756 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745002
(54) • *SPALTHAKENBEFESTIGUNGSELEMENT*
• *SPLIT HOOK FASTENER*
• *FERMETURE A AGRAFES FENDU*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SETH, Jayshree, Saint Paul, MN 55133-3427, US
AUSEN, Ronald W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VENNE, Janet A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***A45B 25/06*** (11) **1 696 761 A1***
A45B 25/14
(25) En (26) En
(21) 04820476.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005344 20.12.2004
(87) WO 2005/058089 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 GB 0329514
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR EINEN REGENSCHIRM*
• *SAFETY DEVICE FOR AN UMBRELLA*
• *DISPOSITIF DE SECURITE POUR UN PARAPLUIE*
(71) Hoyland Fox Limited, Manchester Road, Millhouse Green, Penistone, Sheffield S36 9NR, GB
(72) VARDY, Daniel, Mexborough, Rotherham S64 8EX, GB
EARNSHAW, John Michael, Upper Cumberworth, Huddersfield HD8 8XN, GB
BLY, Michael Harold, New Hill, Huddersfield HD7 7DN, GB
(74) Gibbs, Christopher Stephen, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A45B 25/14 → (51) ***A45B 25/06***

A45C 5/00 → (51) ***A45C 13/00***

(51) ***A45C 13/00*** (11) **1 696 762 A1***
A45C 5/00 ***B62B 1/00***
B62B 13/02 ***B62B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 04780182.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/025301 30.07.2004
(87) WO 2005/067759 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744780
(54) • *VERSTELLBARER FUSS FÜR KOFFER MIT RÄDERN*
• *ADJUSTABLE FOOT FOR LUGGAGE CASE WITH WHEELS*

- *PIED AJUSTABLE POUR UNE VALISE A ROULETTES*

(71) TRAVELPRO INTERNATIONAL, INC., 700 Banyan Trail, Boca Raton FL 33431, US
(72) HOBERMAN, Barry, Coral Springs, FL 33071, US
HOANG, Long, Pompano Beach, FL 33069, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A45D 34/04*** (11) **1 696 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808747.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2005/002963 07.09.2005
(87) WO 2006/033526 2006/13 30.03.2006
(30) 23.09.2004 KR 20040076663
(54)
- *UTENSIL ZUM AUFBRINGEN VON FLÜSSIGEM KOSMETIKMATERIAL*
- *TOOL FOR APPLYING LIQUID COSMETIC MATERIAL*
- *OUTIL D'APPLICATION DE PRODUIT COSMETIQUE LIQUIDE*

(71) Chemicos Creations Korea Co., Ltd., 2F, 1029-34. Hogye-dong, Tongan-ku, Anyang-si, Kyunggi-do 431-080, KR
(72) JO, Ji-won, Kyunggi-do 435-010, KR
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A47B 27/02*** ***F16D 63/00*** (11) **1 696 764 A1*** ***F16F 7/08***
(25) De (26) De
(21) 04790784.5 (22) 23.10.2004
(84) AT BE CH DE IT LI
(86) EP 2004/011993 23.10.2004
(87) WO 2005/065484 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10360721
(54)
- *BREMSVORRICHTUNG F R ARBEITSTISCHE*
- *BRAKING DEVICE FOR WORKTABLES*
- *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR TABLES DE TRAVAIL*

(71) Moll Funktionsmöbel GmbH, Rechbergstrasse 7, 73344 Gruibingen, DE
(72) LOOSER, Hans, 73117 Wangen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***A47B 91/16*** (11) **1 696 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769579.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003270 07.10.2004
(87) WO 2005/034680 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 ZA 200307931
(54)
- *SELBSTSTABILISIERENDE STÜTZANORDNUNG FÜR EIN MÖBELSTÜCK*
- *A SELF-STABILIZING SUPPORT ASSEMBLY FOR AN ITEM OF FURNITURE*
- *ENSEMBLE SUPPORT AUTOSTABLE POUR ELEMENT DE MOBILIER*

(71) Shiranor Investments Limited, c/o Nerine Trust Company Limited Nerine Chambers Main Street, Road Town, Tortola, VG
(72) Brooke, Rory, Randvaal 1961 Meyerton, Gauteng Province, ZA
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A47B 96/02*** (11) **1 696 766 A1***
(25) De (26) De
(21) 03799500.8 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014748 22.12.2003
(87) WO 2005/063083 2005/28 14.07.2005
(54)
- *ZERLEGBARER RAHMEN FÜR EIN REGAL*
- *COLLAPSIBLE FRAME FOR SHELVING*
- *CADRE DEMONTABLE POUR UNE ETAGERE*

(71) Tegometall (International) AG, Industriestrasse, 8574 Lengwil, CH
(72) BOHNACKER, Ulrich, CH-8559 Fruthwilen, CH
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A47C 7/02 → (51) ***A47C 7/40***

---

(51) ***A47C 7/40*** ***A47C 7/02*** (11) **1 696 767 A1*** ***B60N 2/66***
(25) En (26) En
(21) 04802352.7 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/002177 22.12.2004
(87) WO 2005/060794 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532771 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER SITZLEHNE MIT EINSATZ EINER DESIGNMODELLPUPPE*
- *METHOD OF PROVIDING A SEAT BACK INVOLVING THE USE OF A DESIGN MANIKIN*
- *PROCEDE DE PROFILAGE D'UN DOSSIER (17) DE SIEGE UTILISANT UN MANNEQUIN*

(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) MILOSIC, Mari, C., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
BECKER, Stephen, Ypsilanti, MI 48197, US
PEWINSKI, Wendy, M., Westland, MI 48186, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***A47C 20/00*** (11) **1 696 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813885.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041630 13.12.2004
(87) WO 2005/065492 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744874
(54)
- *MEHRFACHPOSITIONSLUFTMATRATZENSYSTEM*
- *MULTIPLE POSITION AIR MATTRESS SYSTEM*
- *SYSTEME DE MATELAS PNEUMATIQUE A POSITIONS MULTIPLES*

(71) Kasatshko, Victor M., 1155 Dartford Drive, Tarpon Springs, FL 34688, US
(72) KASATSHKO, Victor, M., Tarpon Springs, FL 34688, US
WEBB, Nicholas, J., Redding, CA 96001, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***A47C 23/00*** (11) **1 696 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798433.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004710 05.11.2004
(87) WO 2005/044049 2005/20 19.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325970
(54)
- *GELENKSTRUKTUREN UND MODULE DAFÜR*
- *ARTICULATED STRUCTURES AND MODULES THEREOF*
- *STRUCTURES ARTICULEES ET LEURS MODULES*

(71) UCL Biomedica PLC, University College London, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
(72) FERGUSON-PELL, Martin UCL Biomedica Plc, London NW3 2PF, GB
NICHOLSON, Graham UCL Biomedica Plc, London NW3 2PF, GB
HAWES, David Brunel Enterprise Centre, Middlesex UB8 3PH, GB
TARVERDI, Karnik Brunel Enterprise Centre, Middlesex UB8 3PH, GB
ALLAN, Peter UCL Biomedica Plc, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
BEVIS, Mike Brunel Enterprise Centre, Middlesex UB8 3PH, GB
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A47F 1/00*** (11) **1 696 770 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805657.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003146 07.12.2004
(87) WO 2005/070262 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315417
(54)
- *DARBIETUNGSEINHEIT FÜR ZU MONTIERENDE ELEMENTE*
- *DISPLAY UNIT FOR ELEMENTS WHICH ARE TO BE ASSEMBLED*
- *PRESENTOIR POUR ELEMENTS DESTINES A ETRE ASSEMBLES ENTRE EUX*

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) PAILLOT, Nicolas, William, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
(74) Vougny, Christophe, et al, Cabinet Plasseraud 65-67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A47F 7/28*** (11) **1 696 771 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816447.9 (22) 20.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2004/003314 20.12.2004
(87) WO 2005/070264 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315324
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER REIHE VON OBJEKTEN*
- *DEVICE FOR DISPLAYING A RANGE OF OBJECTS*
- *DISPOSITIF ADAPTE POUR LA PRESENTATION D'UNE GAMME D'OBJETS*

(71) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
(72) STIEVENARD, Eric, F-28260 Anet, FR

HALLOPEAU, François-Agathange, F-92170 Vanves, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47G 19/00 → (51) ***B05C 1/00***

(51) ***A47G 21/06*** (11) **1 696 772 A1***
A22C 29/02
(25) En (26) En
(21) 04812474.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039952 30.11.2004
(87) WO 2005/060798 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 736867
(54) • *SCHALENTIERZUBEREITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SHELLFISH DRESSING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT D'APPRETER DES CRUSTACES ET DES COQUILLAGES*
(71) CHEF'N CORPORATION, 1520 4th Avenue, 3rd Floor, Seattle, Washington 98101, US
(72) HOLCOMB, David, A., Seattle, WA 98177, US
GERMANY, Jason, O., Seattle, WA 98103, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***A47J 31/30*** (11) **1 696 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817564.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053249 02.12.2004
(87) WO 2005/058110 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 IT GE20030108
(54) • *WASSERKOMPRESSIONSERHITZER FÜR KAFFEEMASCHINE*
• *WATER COMPRESSED BOILER FOR COFFEE MACHINES*
• *BOUILLOIRE A EAU COMPRIMEE POUR MACHINES A CAFE*
(71) Ariete S.p.A., Via Toscana, 57 A/B, 59100 Prato, IT
(72) ROSA, Carlo, I-23900 Lecco, IT
OSTUNI, Alessandro, I-50053 Empoli, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

A47J 37/04 → (51) ***A47J 37/12***

(51) ***A47J 37/12*** (11) **1 696 774 A2***
A47J 37/04
(25) En (26) En
(21) 04803846.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014221 14.12.2004
(87) WO 2005/063097 2005/28 14.07.2005
(88) 16.03.2006
(30) 23.12.2003 IT MI20032576
(54) • *FRITEUSE*
• *FRYER*
• *FRITEUSE*
(71) De'Longhi SpA, Via L. Seitz, 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) ***A47J 42/04*** (11) **1 696 775 A1***
A47J 42/08
(25) En (26) En
(21) 04816079.0 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2004/000141 11.11.2004
(87) WO 2005/046411 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 ZA 200308880
(54) • *GEWÜRZMÜHLE*
• *A SPICE GRINDER*
• *MOULIN A EPICES*
(71) Delbridge, David Stephen, 67 Wireless Road, Kommetjie 7976, ZA
Delbridge, Patrick John, 11 Caxton Way, Oakridge 7806, ZA
(72) Delbridge, David Stephen, Kommetjie 7976, ZA
Delbridge, Patrick John, Oakridge 7806, ZA
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A47J 42/08 → (51) ***A47J 42/04***

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 696 776 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816456.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003324 21.12.2004
(87) WO 2005/065506 2005/29 21.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315155
(54) • *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT FÜR DIE NAHRUNGSMITTELZUBEREITUNG MIT EINEM DREHWERKZEUG UND EINER SICHERHEITSZWISCHENABDECKUNG*
• *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE FOR FOOD PREPARATION, COMPRISING A ROTARY WORKING TOOL AND AN INTERMEDIATE SAFETY COVER*
• *APPAREIL ELECTROMENAGER DE PREPARATION CULINAIRE COMPORTANT UN OUTIL DE TRAVAIL ROTATIF ET UN COUVERCLE INTERMEDIAIRE DE SECURITE*
(71) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) BARRIER, Nöel, F-53470 Chalons Du Maine, FR
CHARLES, Patrick, F-65290 Louey, FR
SMIT, Robert, F-65290 Louey, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A47K 3/00 → (51) ***A61H 33/00***

(51) ***A47L 5/14*** (11) **1 696 777 A2***
B08B 5/00
(25) En (26) En
(21) 04801609.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001126 14.12.2004
(87) WO 2005/056202 2005/25 23.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 15.12.2003 US 736880
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON FLÄCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING SURFACES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES*
(71) Coreflow Scientific Solutions Ltd., P.O. Box 626, Yokneam 20692, IL
(72) YASSOUR, Yuval, 17905 Kibbutz Hasolelim, IL
REICHMAN, Hilel, 34747 Haifa, IL
(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, KRITZENBERGER & ZEUNER Werftstraße 5, 93059 Regensburg, DE

(51) ***A47L 13/16*** (11) **1 696 778 A1***
A47L 13/17 ***A47L 13/18***
A47L 13/19 ***A47L 13/20***
(25) En (26) En
(21) 04812697.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040245 02.12.2004
(87) WO 2005/055797 2005/25 23.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526628 P
(54) • *EINWEGVLIESREINIGUNGSTÜCHER UND AUSRÜSTUNG MIT IHNEN*
• *DISPOSABLE, NONWOVEN CLEANING WIPES, AND KITS COMPRISING THEM*
• *LINGETTES NETTOYANTES NON TISSEES JETABLES ET NECESSAIRE LES COMPRENANT*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LYNDE, Kenton, Ray, Mason, Ohio 45040, US
POWELL, Jonathan, Joseph, Cincinnati, Ohio 45202, US
ROGERS, Neil, John, B-1800 Vilvoorde, BE
POLICICCHIO, Nicola, John, Mason, Ohio 45040, US
KURJAN, Christine, Marie, Mountain View, California 94041, US
JAMES, Adrian, Benton, Palo Alto, California 94306, US
(74) Goodier, Claire-Louise, et al, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

A47L 13/17 → (51) ***A47L 13/16***

A47L 13/18 → (51) ***A47L 13/16***

A47L 13/19 → (51) ***A47L 13/16***

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***A47L 15/00*** (11) **1 696 779 A1***
A47L 15/44 ***A47L 15/42***
A47L 15/46
(25) De (26) De
(21) 04804723.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053339 08.12.2004
(87) WO 2005/058121 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358971
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE ZUR NUTZUNG EINES KOMBIPRODUKTES UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DISH WASHING MACHINE FOR USING A COMBINED PRODUCT AND ASSOCIATED METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE APPROPRIE POUR UTILISER UN PRODUIT COMBINE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) REHM, Karl-Heinz, 89561 Trugenhofen, DE
ROSENBAUER, Michael, 86756 Reimlingen, DE

(51) ***A47L 15/23*** (11) **1 696 780 A1***
A47L 15/42
(25) De (26) De
(21) 04797897.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012926 15.11.2004
(87) WO 2005/058123 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355343
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER UMWÄLZPUMPE*
• *DISHWASHER COMPRISING A CIRCULATING PUMP*
• *LAVE-VAISSELLE COMPORTANT UNE POMPE DE RECIRCULATION*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) HAAS, Andreas, 33689 Bielefeld, DE
LAGHUSEMANN, Jens, 32107 Bad Salzuflen, DE

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 696 781 A1***
(25) De (26) De
(21) 04819260.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053113 26.11.2004
(87) WO 2005/051158 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355429
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN VON SPÜLFLÜSSIGKEIT*
• *DISH WASHING MACHINE COMPRISING A DEVICE FOR STORING WASHING LIQUID*
• *LAVE-VAISSELLE POURVU D'UN DISPOSITIF DE STOCKAGE DE LIQUIDE DE LAVAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) EIERMANN, Rüdiger, 89428 Sygenstein, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/42 → (51) ***A47L 15/23***

A47L 15/42 → (51) ***E05C 3/16***

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 696 782 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804726.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053343 08.12.2004
(87) WO 2005/058126 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358969
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINER DOSIERVORRICHTUNG FÜR ZU SCHLAGMITTEL UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *DISH WASHING MACHINE HAVING A DOSING DEVICE FOR ADDITIVES AND ASSOCIATED METHOD*
• *LAVE-VAISSELLE MUNI D'UN DISPOSITIF DE DOSAGE POUR ADDITIFS ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
JERG, Helmut, 89537 Giengen, DE

A47L 15/44 → (51) ***A47L 15/00***

A47L 15/46 → (51) ***A47L 15/00***

(51) ***A47L 15/48*** (11) **1 696 783 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804659.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053239 02.12.2004
(87) WO 2005/053503 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356785
(54) • *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) CLASSEN, Egbert, 86637 Wertingen, DE
MÜLLER, Bernd, 76461 Muggensturm, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 696 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810996.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038062 16.11.2004
(87) WO 2005/065081 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532028 P
15.11.2004 US 988923
(54) • *BIOKONJUGIERTE NANOSTRUKTUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOCONJUGATED NANOSTRUCTURES, METHODS OF FABRICATION THEREOF, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *STRUCTURES BIOCONJUGUEES, PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road, North Decatur Building, Suite 130, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) NIE, Shuming, Atlanta, GA 30319, US
GAO, Xiaohu, Decatur, GA 30033, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 696 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813679.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041389 09.12.2004
(87) WO 2005/055814 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 732125
11.05.2004 US 844129
(54) • *FETTSAMMEL- UND VORBEREITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *FAT COLLECTION AND PREPARATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COLLECTE ET DE PREPARATION DE GRAISSES*
(71) Lipose Corporation, 420 Round Hill Road, Greenwich, CT 06831, US
(72) FREUD, Robert, M., Old Westbury, NY 11568, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 696 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814978.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042849 17.12.2004
(87) WO 2005/062840 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531808 P
16.07.2004 US 892587
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REDUZIERUNG VON FEHLERBÖDEN IN BOTSCHAFTEN ÜBERMITTELNDEN DECODIERERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR REDUCING ERROR FLOORS IN MESSAGE PASSING DECODERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DES PLANCHERS D'ERREURS DANS DES DECODEURS DE TRANSFERT DE MESSAGES*
(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) RICHARDSON, Tom, South Orange, NJ 07079, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

(51) ***A61B 1/002*** (11) **1 696 787 A1***
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 04801591.1 (22) 05.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001105 05.12.2004
(87) WO 2005/053519 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 US 727040
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR EIN ENDOSKOP*
• *OPTICAL DEVICE FOR ENDOSCOPE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE POUR ENDOSCOPE*
(71) Optiscope Technologies Ltd., Meytag Initiative Center Industrial Area P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
(72) ALEKSEENKO, Sergei, V, Novosibirsk, 630090, RU
EVSEEV, Aleksey, R., Novosibirsk, 630117, RU
BELOUSOV, Peter, Y., Novosibirsk, 630058, RU
BELOUSOV, Andrey, P., Novosibirsk, 630058, RU
DIAMANT, Lev, 12391 Korazim, IL
DUBNISTCHEV, Yuri, N., Novosibirsk, 630090, RU
MARKOVICH, Dmitriy, M., Novosibirsk, 630117, RU
MELEDIN, Vladimir, Genrievich, Novosibirsk, 630090, RU
STAROHA, Aleksander, V., Tomsk, 634051, RU
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 696 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806684.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001153 22.12.2004
(87) WO 2005/060348 2005/27 07.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 24.12.2003 US 531997 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE IN-VIVO-DARSTELLUNG EINES KÖRPERLUMENS*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR IN-VIVO IMAGING OF A BODY LUMEN*

- *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE IN VIVO D'UNE LUMIERE CORPORELLE*

(71) Given Imaging Ltd., P.O. Box 258, Yoqneam Ilite 20692, IL

(72) GAT, Daniel, 36863 Haifa, IL
GILAD, Zvika, 34987 Haifa, IL

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61B 1/32*** (11) **1 696 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 04795383.1 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034208 15.10.2004
(87) WO 2005/037089 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 US 512320 P
12.01.2004 US 535915 P
(54)
- *GELENKIGER WUNDHAKEN- ODER KLINGENHALTER*
- *ARTICULATED RETRACTOR BLADE HOLDER*
- *SUPPORT ARTICULE DE LAME D'ECARTEUR*

(71) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 4849 White Bear Lake Parkway, St. Paul, Minnesota 55110-3325, US

(72) SHARRATT, Todd, W., Stillwater, MN 55082, US
BJORK, Todd, M., River Falls, WI 54022-4125, US
BALLENTINE, Robert, J., Hudson, WI 54016, US

(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61B 1/32 → (51) ***A61F 5/04***

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 696 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811579.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/038882 19.11.2004
(87) WO 2005/052120 2005/23 09.06.2005
(88) 08.06.2006
(30) 19.11.2003 US 523646 P
(54)
- *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER NUTZUNG VON METABOLISCHEM SUBSTRAT*
- *APPARATUS AND METHODS FOR ASSESSING METABOLIC SUBSTRATE UTILIZATION*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR L'EVALUATION DE L'UTILISATION DE SUBSTRAT METABOLIQUE*

(71) Entelos, Inc., 110 Marsh Drive, Foster City, CA 94404, US

(72) POLIDORI, David, Rancho Sante Fe, CA 92067, US

(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 5/021 → (51) ***A61N 1/37***

A61B 5/0245 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61B 5/04*** (11) **1 696 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816978.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(86) US 2004/039328 23.11.2004
(87) WO 2005/051189 2005/23 09.06.2005
(88) 23.03.2006
(30) 25.11.2003 US 524969 P
19.11.2004 US 992111
(54)
- *NEURALSYSTEM MIT EINGEBETTETER ID*
- *NEURAL SYSTEM WITH EMBEDDED ID*
- *SYSTEME NEURONAL A IDENTIFICATION INTEGREE*

(71) Cyberkinetics, Inc., 100 Foxborough Blvd., Suite 240, Foxborough, MA 02035, US

(72) FLAHERTY, J. Christopher, Topsfield, MA 01983, US
CAPACHIONE, L., Renée, Acton, Massachusetts 01720, US
MORRIS, Daniel, S., Stanford, California 94305, US
CAPLAN, Abraham, H., Cambridge, MA 02138, US
SALEH, Maryam, Providence, RI 02906, US
GUILLORY, K., Shane, Salt Lake City, UT, US

(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/0402*** (11) **1 696 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 04762941.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(86) DK 2004/000722 20.10.2004
(87) WO 2005/058156 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03029363
19.12.2003 US 530665 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER EKG-KURVE BEI LANGEM QT-SYNDROM UND MEDIKAMENTENEINFLUSS*
- *A SYSTEM AND A METHOD FOR ANALYSING ECG CURVATURE FOR LONG QT SYNDROME AND DRUG INFLUENCE*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE COURBES ECG POUR DETERMINER LE SYNDROME DES LONGS INTERVALLES QT ET L'INFLUENCE DE MEDICAMENTS*

(71) Aalborg Universitet, Frederik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg, DK

(72) HARDAHL, Thomas, Bork, DK-9000 Aalborg, DK
GRAFF, Claus, DK-9220 Aalborg O, DK
ANDERSEN, Mads, Peter, DK-8000 Aarhus O, DK
TOFT, Egon, DK-9220 Aalborg O, DK
STRUIJK, Johannes, Jan, DK-9220 Aalborg Ost, DK
KANTERS, Jorgen, Kim, DK-3140 Alsgarde, DK

(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A61B 5/0456 → (51) ***A61N 1/36***

A61B 5/0488 → (51) ***A61N 1/00***

---

(51) ***A61B 5/06 G01B 7/00 G01V 3/10*** (11) **1 696 793 A1*** ***G01S 5/02***
(25) En (26) En
(21) 04819052.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036727 04.11.2004
(87) WO 2005/048841 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520138 P
16.06.2004 US 869594
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DISTORSIONSVERRINGERUNG IN EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN TRACKER*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DISTORTION REDUCTION IN AN ELECTROMAGNETIC TRACKER*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DE LA DISTORSION DANS UN SUIVEUR ELECTROMAGNETIQUE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ANDERSON, Peter, Traneus, Andover, MA 01810-5908, US

(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***A61B 5/117 A61F 9/01*** (11) **1 696 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812254.3 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039694 23.11.2004
(87) WO 2005/051195 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 524834 P
16.12.2003 US 737609
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE BIOMETRISCHE CHIRURGISCHE BESTÄTIGUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR BIOMETRIC SURGICAL CONFIRMATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIRMATION BIOMETRIQUE D'OPERATION CHIRURGICALE*

(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway Mail Code Q-148, Fort Worth, Texas 76134, US

(72) LULOH, Michael, Chuluota, FL 32766-5610, US

(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 696 795 A1***
(25) It (26) En
(21) 03768098.0 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000713 04.11.2003
(87) WO 2005/041773 2005/19 12.05.2005
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALTERN FÜR AUSWECHSELBARE EVAKUIERTE TESTRÖHRCHEN ZUR BLUTENTNAHME UND DAMIT HERGESTELLTE PRODUKTE*
- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF INTERCHANGEABLE VACUUM TEST TUBE HOLDERS FOR TAKING BLOOD SAMPLES AND PRODUCT OBTAINED THEREFROM*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORTS DE TUBES A ESSAI INTERCHANGEABLES POUR PRELEVEMENTS SANGUINS ET PRODUIT AINSI OBTENU*

(71) Casarotto, Alfonsa, Via dei Mille, 1, 45100 Rovigo, IT
Dall'Ara, Chiara, Viale dello Sport, 3, 35020 Masera, IT
(72) Casarotto, Alfonsa, 45100 Rovigo, IT
Dall'Ara, Chiara, 35020 Masera, IT
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 696 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801421.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052612 01.12.2004
(87) WO 2005/055829 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 EP 03104582
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIEVERFAHREN FÜR PERIODISCH BEWEGENDE GEGENSTÄNDE*
• *COMPUTER TOMOGRAPHY METHOD FOR OBJECTS MOVING PERIODICALLY*
• *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR POUR OBJETS ANIMES DE MOUVEMENTS PERIODIQUES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MANZKE, Robert Philips Int.Property&Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
GRASS,Michael Philips Int.Property &Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 696 797 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801560.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/052790 13.12.2004
(87) WO 2005/058163 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104712
(54) • *MEDIZINISCHES DIAGNOSEGERÄT MIT EINEM ANTRIEBSSYSTEM ZUR POSITIONIERUNG EINER STRAHLUNGSQUELLE ZU EINEM STRAHLENDETEKTOR*
• *MEDICAL DIAGNOSTIC APPARATUS COMPRISING A DRIVE SYSTEM FOR POSITIONING A RADIATION SOURCE FACING A RADIATION DETECTOR*
• *APPAREIL DIAGNOSTIQUE A USAGE MEDICAL COMPORTANT UN SYSTEME D'ENTRAINEMENT PERMETTANT LE POSITIONNEMENT D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT EN REGARD D'UN DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER ENDE, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/00 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 696 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808866.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) NO 2004/000372 03.12.2004
(87) WO 2005/053538 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 NO 20035401
(54) • *VERFHAREN ZUR BEARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDERN*
• *METHOD OF PROCESSING ULTRASOUND IMAGES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES A ULTRASONS*
(71) Amersham Health AS, Intellectual Property Dept., Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) ERIKSEN, Morten, Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO
HOFF, Lars, 3154 Tolvsröd, NO
RASMUSSEN, Henrik, Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO
TORNES, Audun, Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO
ÖSTENSEN, Jonny, Amersham Health AS, 0401 Oslo, NO
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 696 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814036.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA
(86) US 2004/041799 10.12.2004
(87) WO 2005/058138 2005/26 30.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 12.12.2003 US 735045
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFOLGUNG VON TEMPERATURANSTIEGEN MIT PULSECHO-ULTRASCAHLL*
• *METHOD FOR MAPPING TEMPERATURE RISE USING PULSE-ECHO ULTRASOUND*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE CARTOGRAPHIE D'ELEVATION DE TEMPERATURE A L'AIDE D'UNE TECHNIQUE D'ULTRASONS PULSES*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
Mast, Douglas, 3907 Lansdowne Avenue, Cincinnati OH 45236, US
Faidi, Waseem, 702 Solomon Avenue, Clifton Park NY 12065, US
Makin, Inder Raj S., 11388 Donwiddle Drive, Loveland OH 45140, US
Barthe, Peter G., 4818-1 Hazel Drive, Phoenix AZ 85044, US
Slayton, Michael H., 1323 E. Whalers Way, Tempe AZ 85283-2149, US
(72) MAST, Douglas, T., Cincinnati, OH 45236, US
MAKIN, Inder, Raj, S., Mesa, AZ 85215, US
BARTHE, Peter, G., Phoenix, AZ 85044, US
SLAYTON, Michael, H., Tempe, AZ 85283-2149, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 8/08 → (51) ***G01S 7/52***

A61B 8/14 → (51) ***G01S 15/89***

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 696 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815137.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043021 20.12.2004
(87) WO 2005/063126 2005/28 14.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 23.12.2003 US 532277 P
16.12.2004 US 14413
(54) • *BIOPSIE-VORRICHTUNG MIT ÖFFNUNGSORIENTIERUNG UND VERBESSERTER SPITZE*
• *BIOPSY DEVICE WITH APERTURE ORIENTATION AND IMPROVED TIP FIELD OF THE INVENTION*
• *DISPOSITIF DE BIOPSIE A ORIENTATION D'OUVERTURE ET EMBOUT AMELIORE*
(71) Senorx, Inc., Suite A, 11 Columbia, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) SHABAZ, Martin, V., Lake Forest, CA 92630, US
QUICK, Richard, L., Mission Viejo, CA 92692, US
LOUW, Frank, R., Carlsbad, CA 92009, US
LUBOCK, Paul, Laguna Niguel, CA 92677, US
SAFABASH, Jason, H., Aliso Viejo, CA 92656, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 696 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815268.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043168 22.12.2004
(87) WO 2005/063127 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532397 P
(54) • *VON HINTEN LADBARE ENDOSKOPISCHE INSTRUMENTE*
• *BACK LOADING ENDOSCOPIC INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS ENDOSCOPIQUES CHARGEMENT PAR L'ARRI RE*
(71) Cook Urological Inc., 1100 West Morgan Street, P.O. Box 227, Spencer, IN 47460, US
(72) LANDMAN, Jamie, L., St. Louis, MO 63108, US
WINGLER, Troy, W., Gosport, IN-47433, US
FOSTER, Thomas, L., Poland, IN 47868, US
RYAN, Walter, N., Bloomington, IN 47404, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 696 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820012.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037193 24.11.2004
(87) WO 2005/053544 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 720668
(54) • *ZANGE UND SAMMELVORRICHTUNG UND RELEVANTE ANWENDUNGS- UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A FORCEPS AND COLLECTION ASSEMBLY AND RELATED METHODS OF USE AND MANUFACTURE*
• *ENSEMBLE FORCEPS ET DE PRELEVEMENT, ET PROCEDES D'UTILISATION ET DE FABRICATION S'Y RAPPORTANT*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) ANDERHUB, Otto E., Miami, FL 33156, US
ENDARA, Christopher D., Miami, FL 33157, US
MARTIN, Gerardo S., Hialeah, FL 33010, US
KESLER, Boris, Pembroke Pines, FL 33026, US
NUNEZ, Osiris A., Hollywood, FL 33024, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***A61H 7/00***

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/115***

A61B 17/00 → (51) ***A61M 39/02***

(51) ***A61B 17/06*** ***A61F 2/00*** (11) **1 696 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811550.5 (22) 17.11.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/038847 17.11.2004
(87) WO 2005/048850 2005/22 02.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 17.11.2003 US 523208 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS MIT EINER ABGABEVORRICHTUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS RELATING TO ASSOCIATING A MEDICAL IMPLANT WITH A DELIVERY DEVICE*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR ASSOCIER UN IMPLANT MEDICAL A UN DISPOSITIF DE POSE*
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
HANLEY, Brian, M., Framingham, MA 01701, US
INTOCCIA, Alfred, Amherst, NH 03031, US
TAH, Richard, C., Framingham, MA 01702, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/115***

(51) ***A61B 17/115*** ***A61B 17/00*** (11) **1 696 804 A2*** ***A61B 17/072***
(25) En (26) En
(21) 04815431.4 (22) 23.12.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/043353 23.12.2004
(87) WO 2005/063132 2005/28 14.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 24.12.2003 US 746549
(54) • *ÜBER DIE VOLLE DICKE REICHENDE UMFANGS-RESEKTIONSVORRICHTUNG*
• *CIRCUMFERENTIAL FULL THICKNESS RESECTIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESECTION COMPLETE CIRCONFERENTIELLE*
(71) SCIMED LIFE SYSTEMS, INC., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) HARTWICK, Darrell, Newton, MA 02458, US
BERNDT, Malka, Lexington, MA 02421, US
NUNEZ, George, Miami, FL 33176, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 696 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808084.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019734 24.12.2004
(87) WO 2005/063133 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435843
(54) • *GEWEBEVERSCHLUSS- UND VERSCHLIESSVORRICHTUNG*
• *TISSUE CLOSURE AND TISSUE CLOSING DEVICE*
• *SUTURE DE TISSUS ET DISPOSITIF DE SUTURE DE TISSUS*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KAWAURA, Masakatsu, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
MARUYAMA, Tomoji, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Ashigarakami-gun, Kanagawa 259-0151, JP
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61B 17/12*** ***A61M 25/10*** (11) **1 696 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811840.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039187 22.11.2004
(87) WO 2005/051206 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 524069 P
10.05.2004 US 569843 P
12.07.2004 US 587067 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE BEHANDLUNG EINER KAROTISARTERIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TREATING A CAROTID ARTERY*
• *METHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'ARTERE CAROTIDE*
(71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 2200 Zanker Road, Suite F, San Jose, CA 95131, US
(72) CHANG, David, W., Cupertino, California 95014, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/15 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/16*** ***A61F 2/36*** (11) **1 696 807 A2*** ***A61B 17/15***
(25) En (26) En
(21) 04811476.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038764 18.11.2004
(87) WO 2005/048853 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 18.11.2003 US 520970 P
(54) • *OPERATIONSTECHNIK UND INSTRUMENTE FÜR DIE MINIMALINZISIONS-HÜFT-ARTHOPLASTIECHIRURGIE*
• *SURGICAL TECHNIQUE AND INSTRUMENTATION FOR MINIMAL INCISION HIP ARTHROPLASTY SURGERY*
• *TECHNIQUE CHIRURGICALE ET INSTRUMENTATION POUR UNE CHIRURGIE DE LA HANCHE PAR ARTHROPLASTIE AVEC INCISION MINIMALE*
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) KELMAN, David, C., Collierville, TN 38017, US
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 17/20 → (51) ***A61H 7/00***

(51) ***A61B 17/34*** ***A61M 39/06*** (11) **1 696 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812504.1 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040003 30.11.2004
(87) WO 2005/060844 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 529455 P
(54) • *ABGESCHIRMTE SEPTUM-TROKARDICHTUNG*
• *SHIELDED SEPTUM TROCAR SEAL*
• *FERMETURE ETANCHE DE TROCART A SEPARATION PROTEGEE*
(71) APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION, 22872 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
(72) ALBRECHT, Jeremy, J., Ladera Ranch, CA 92679, US
JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo, CA 92692, US
KAHLE, Henry, Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61M 25/06***

A61B 17/56 → (51) ***A61F 5/04***

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/80*** (11) **1 696 809 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797689.9 (22) 06.11.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) EP 2004/012591 06.11.2004
(87) WO 2005/044117 2005/20 19.05.2005
(88) 25.08.2005
(30) 07.11.2003 DE 10351978
07.11.2003 US 518469 P
21.11.2003 US 523946 P
03.03.2004 US 550182 P
(54) • *FEDERELEMENT FÜR EINE STABILISIERUNGSEINRICHTUNG FÜR KNOCHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS FEDERELEMENT*
• *SPRING ELEMENT FOR A BONE STABILIZING DEVICE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID SPRING ELEMENT*
• *ELEMENT RESSORT POUR UN DISPOSITIF DE STABILISATION POUR DES OS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT RESSORT*
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) BIEDERMANN, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
MATTHIS, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
HARMS, Jürgen, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 696 810 A1***
(25) De (26) De
(21) 03776750.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2003/000838 22.12.2003
(87) WO 2005/060846 2005/27 07.07.2005

(54) • *KNOCHENPLATTE*
• *BONE PLATE*
• *PLAQUE POUR OSTEOSYNTHESE*
(71) Synthes AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur, CH
(72) BEUTTER, Florian, CH-4500 Solothurn, CH
PAULI, Werner, CH-4950 Huttwil, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 696 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813993.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041752 14.12.2004
(87) WO 2005/065564 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746213
(54) • *SYSTEM ZUR REGULIERUNG DER ERWÄRMUNG IN EINER GEWEBEVERSCHLUSS- UND SCHNEIDEVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR REGULATING HEATING IN A TISSUE SEALING AND CUTTING DEVICE*
• *SYSTEME DE REGULATION DU CHAUFFAGE DANS UN DISPOSITIF D'OBTURATION ET DE COUPE DE TISSUS*
(71) Starion Instruments Corporation, 20665 4th St., Saratoga, CA 95070, US
(72) MCGAFFIGAN, Thomas, H., Saratoga, CA 95070, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 696 812 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815540.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043477 21.12.2004
(87) WO 2005/065284 2005/29 21.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 24.12.2003 US 532588 P
(54) • *GEWEBEABLATION MIT IRREVERSIBLER ELEKTROPORATION*
• *TISSUE ABLATION WITH IRREVERSIBLE ELECTROPORATION*
• *ABLATION DE TISSU AVEC ELECTROPORATION IRREVERSIBLE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) DAVALOS, Rafael, Oakland, California 94618, US
RUBINSKY, Boris, Albany, California 94707, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61B 18/18 → (51) ***A61N 1/06***

A61B 18/24 → (51) ***A61M 29/00***

A61B 19/00 → (51) ***A61L 2/24***

A61B 19/00 → (51) ***A61M 39/02***

(51) ***A61C 1/00*** (11) **1 696 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814208.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041997 15.12.2004
(87) WO 2005/060858 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 US 530871 P
(54) • *INTEGRIERTE DENTALAUSRÜSTUNG*
• *INTEGRATED DENTAL EQUIPMENT*
• *MATERIEL DENTAIRE INTEGRE*
(71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York Pennsylvania 17405, US
(72) RANDALL, Maxwell, Broken Arrow, OK 74012, US
GARROTT, Charles, E., Tulsa, OK 74114, US
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***A61C 8/00*** ***A61L 27/56*** (11) **1 696 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801717.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001804 06.12.2004
(87) WO 2005/055858 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 SE 0303324
(54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 696 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820331.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001805 06.12.2004
(87) WO 2005/055859 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 SE 0303322
(54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
(71) Nobel Biocare (publ), P.O. Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-402 26 Göteborg, SE

(51) ***A61C 8/00*** ***A61L 27/06*** (11) **1 696 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820332.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001806 06.12.2004
(87) WO 2005/055860 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 SE 0303323
(54) • *ANORDNUNG MIT EINEM IMPLANTAT UND/ ODER EINER ZU DEM IMPLANTAT GEHÖRENDEN EINHEIT, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES IMPLANTATS UND/ ODER DER EINHEIT*
• *ARRANGEMENT WITH AN IMPLANT AND/OR A UNIT BELONGING TO SAID IMPLANT, AND METHOD FOR PRODUCTION OF THE IMPLANT AND/OR UNIT*
• *IMPLANT ET/OU UNITE APPARTENANT AUDIT IMPLANT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'IMPLANT ET/OU DE L'UNITE*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE

(51) ***A61C 13/20*** ***B29C 70/06*** (11) **1 696 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800261.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001598 04.11.2004
(87) WO 2005/055862 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 SE 0303310
(54) • *ANORDNUNG UND SYSTEM FÜR EINE ZAHNERSATZKOMPONENTE*
• *ARRANGEMENT AND SYSTEM FOR A DENTAL REPLACEMENT COMPONENT*
• *MECANISME ET SYSTEME DE COMPOSANT DE REMPLACEMENT DENTAIRE*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) BRAJNOVIC, Izidor, S-416 77 Göteborg, SE

(51) ***A61C 17/32*** ***H02P 7/00*** (11) **1 696 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801524.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052741 09.12.2004
(87) WO 2005/058188 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529597 P
(54) • *VERÄNDERUNG DER BEWEGUNGSAMPLITUDE DURCH VERÄNDERUNG DER ANTRIEBSHÄUFIGKEIT DES BÜRSTENKOPFES EINER ZAHNBÜRSTE*
• *CHANGING AMPLITUDE OF MOVEMENT BY CHANGING THE DRIVE FREQUENCY OF A TOOTHBRUSH BRUSHHEAD*
• *CHANGEMENT DE L'AMPLITUDE DU MOUVEMENT DE LA TETE D'UNE BROSSE A DENTS PAR MODIFICATION DE SA FREQUENCE D'ENTRAINEMENT(EN) CHANGING AMPLITUDE OF MOVEMENT BY CHANGING THE DRIVE FREQUENCY OF A TOOTHBRUSH BRUSHHEAD*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LILLEY, Ronald C., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
HALL, Scott E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
PACE, John W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BRYANT, William E., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
GREZ, Joseph W., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61C 17/34*** ***B26B 19/28*** (11) **1 696 819 A1*** ***A61H 23/02***
(25) En (26) En
(21) 04814112.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041888 13.12.2004
(87) WO 2005/058191 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 735970
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTEN UND DERGLEICHEN*
• *DRIVE SYSTEM FOR ELECTRIC TOOTHBRUSHES AND THE LIKE*

- *SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR BROSSES A DENTS ELECTRIQUES ET ANALOGUES*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) FATTORI, Joseph, Mendham, New Jersey 07945, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***A61D 1/00*** (11) **1 696 820 A2***
A01K 45/00
(25) En (26) En
(21) 04800806.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036974 04.11.2004
(87) WO 2005/046323 2005/21 26.05.2005
(88) 21.07.2005
(30) 06.11.2003 US 702369
(54)
- *SCHNABELBEHANDLUNG MIT ZUNGENSCHUTZ*
- *BEAK TREATMENT WITH TONGUE PROTECTION*
- *TRAITEMENT POUR BEC DE VOLAILLE, ET PROTECTION SIMULTANEE DE LA LANGUE*

(71) NOVA-TECH ENGINEERING, INC., 260 N.W. 45th Street, Willmar, Minnesota 56201, US
(72) GORANS, Marc, S., Willmar, MN 56201, US
JOHNSON, Scott, C., Blomkest, MN 56216, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61D 17/00*** (11) **1 696 821 A1***
A01K 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804934.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053598 20.12.2004
(87) WO 2005/065574 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0314970
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN DER BRUNST BEI TIEREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY DETECTING MATING OF ANIMALS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION AUTOMATISEE DES CHEVAUCHEMENTS ENTRE ANIMAUX*

(71) Ecole Nationale Supérieure, Agronomique De Montpellier (ENSAM) 2 Place Pierre Viala, 34060 Montpellier Cedex 1, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) BOCQUIER, François, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 10077, ZA de Font Grasse, 31703 Blagnac Cédex, FR

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 696 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796413.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035430 26.10.2004
(87) WO 2005/051234 2005/23 09.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 13.11.2003 US 714549
09.02.2004 US 543368 P
(54)
- *INJIZIERBARES IMPLANTAT MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG MIT EINEM BIOERODIERBAREN MATRIXKERN UND EINER BIOERODIERBAREN HAUT*
- *INJECTABLE SUSTAINED RELEASE IMPLANT HAVING A BIOERODIBLE MATRIX CORE AND A BIOERODIBLE SKIN*
- *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION INJECTABLES A LIBERATION CONTINUE*

(71) Control Delivery Systems, Inc., 400 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
(72) CHOU, Kang-Jye, Watertown, MA 02472, US
GUO, Hong, Belmont, MA 02478, US
ASHTON, Paul, Boston, MA 02108-1025, US
SHIMIZU, Robert, W., Acton, MA 01720, US
WATSON, David, A., Westwood, MA 02090, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 696 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815748.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043737 23.12.2004
(87) WO 2005/065324 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532853 P
12.01.2004 US 535765 P
22.12.2004 US 20779
(54)
- *FLÜSSIGE PERFLUOROPOLYMERE UND DIESE VERWENDENDE MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
- *LIQUID PERFLUOROPOLYMERS AND MEDICAL APPLICATIONS INCORPORATING SAME*
- *POLYMERES PERFLUORES LIQUIDES ET APPLICATIONS MEDICALES UTILISANT CEUX-CI*

(71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
(72) WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
DESIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/06***

A61F 2/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61F 2/00 → (51) ***C25F 7/00***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 696 824 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 04812046.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039443 24.11.2004
(87) WO 2005/053573 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 724816
(54)
- *SCHNELLWECHSEL-KATHETER MIT TANDEM-LUMEN*
- *RAPID EXCHANGE CATHETERS WITH TANDEM LUMENS*
- *CATHETER A REMPLACEMENT RAPIDE AVEC DES LUMIERES EN TANDEM*

(71) ev3 Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2920, US
(72) CLUBB, Thomas, Hudson, WI 54016, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 696 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815696.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043681 23.12.2004
(87) WO 2005/063147 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531917 P
(54)
- *VERWENDUNG VON ALGINAT-MATRIZEN ZUR KONTROLLE DES ZELLWACHSTUMS*
- *USE OF ALGINATE MATRICES TO CONTROL CELL GROWTH*
- *UTILISATION DE MATRICES D'ALGINATE POUR REGULER LA CROISSANCE CELLULAIRE*

(71) FMC Biopolymer AS, Tomtegt. 36, 3013 Drammen, NO
(72) MELVIK, Jan, Egil, N-0281 Oslo, NO
DORNISH, Michael, N-1340 Bekkestua, NO
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 696 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812938.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040517 03.12.2004
(87) WO 2005/055883 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 526887 P
(54)
- *AORTENKLAPPEN-ANNULOPLASTIE-RINGE*
- *AORTIC VALVE ANNULOPLASTY RINGS*
- *ANNEAUX D'ANNULOPLASTIE POUR VALVULE AORTIQUE*

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
(72) MIHALJEVIC, Tomislav, Beachwood, OH 44122, US
FARIVAR, Robert, Saeid, Brookline, MA 02445, US
COHN, Lawrence, H., Brookline, MA 02467, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 696 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814398.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042208 15.12.2004
(87) WO 2005/065200 2005/29 21.07.2005
(88) 11.05.2006
(30) 23.12.2003 US 746466
(54)
- *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND ANZEIGE DER LÄNGE EINES INTERVENTIONSELEMENTS*
- *DEVICES AND METHODS FOR CONTROLLING AND INDICATING THE LENGTH OF AN INTERVENTIONAL ELEMENT*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDES PERMETTANT DE REGULER ET D'INDIQUER LA LONGUEUR D'UN ELEMENT D'INTERVENTION*

(71) Xtent, Inc., 125 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) ANDREAS, Bernard, Redwood City, California 94062, US
KARRATT, Joseph, Millbrae, California 94030, US
FLOM, James, R., San Mateo, California 94403, US

BLACKWOOD, Bradley, San Jose, California 95122, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 696 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814477.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042298 16.12.2004
(87) WO 2005/058202 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530388 P
(54) • *VERBUNDENE BEINVERLÄNGERUNGEN FÜR EINE ENDOLUMINAL-PROTHESE*
• *INTERCONNECTED LEG EXTENSIONS FOR AN ENDOLUMINAL PROSTEHSIS*
• *PROLONGATIONS RELIEES LES UNES AUX AUTRES POUR PROTHESE ENDOLUMINALE*
(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) MEAD, Jason, A., Plainfield, IN 46168, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/01***

A61F 2/06 → (51) ***A61L 31/14***

(51) ***A61F 2/14*** (11) **1 696 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812934.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040512 03.12.2004
(87) WO 2005/055872 2005/25 23.06.2005
(88) 06.04.2006
(30) 03.12.2003 US 728066
(54) • *ORBITALIMPLANTAT-BESCHICHTUNG MIT UNTERSCHIEDLICHEM ABBAU*
• *ORBITAL IMPLANT COATING HAVING DIFFERENTIAL DEGRADATION*
• *REVETEMENT D'IMPLANT ORBITAIRE A DEGRADATION DIFFERENTIELLE*
(71) Perry, Arthur C., Integrated Orbital Implants, 12625 High Bluff Drive No. 314, San Diego, CA 92130, US
(72) PERRY, Arthur, C. Integrated Orbital Implants, San Diego, CA 92130, US
CAHILL, James Integrated Orbital Implants, San Diego, CA 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***A61F 2/14*** (11) **1 696 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813675.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041381 09.12.2004
(87) WO 2005/058203 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 733173
(54) • *MULTIFOKALE INTRAOKULARLINSE UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-FOCAL INTRAOCULAR LENS, AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME*
• *LENTILLE INTRAOCULAIRE MULTI-FOCALE ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELLE-CI*
(71) Vision Solution Technologies, L.L.C., 15200 Shady Grove Road, Rockville MD 20850, US
(72) GLAZIER, Alan, Rockville, MD 20850, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 696 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812877.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040447 03.12.2004
(87) WO 2005/057272 2005/25 23.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 05.12.2003 US 526965 P
05.12.2003 US 526966 P
(54) • *VERBESSERTE OKULARLINSE*
• *IMPROVED OCULAR LENS*
• *MODELE AMELIORE DE LENTILLE OCULAIRE*
(71) INNFOCUS, LLC, 12415 SW 136 Avenue, Unit 3, Miami, FL 33186, US
(72) PINCHUK, Leonard, Miami, FL 33176, US
PAREL, Jean-Marie, Miami Shores, FL 33138, US
(74) Evans, Huw David Duncan, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 696 832 A2***
(25) De (26) De
(21) 05766824.6 (22) 11.05.2005
(84) BE DE ES FR IT
(86) EP 2005/052131 11.05.2005
(87) WO 2005/117748 2005/50 15.12.2005
(88) 02.02.2006
(30) 03.06.2004 DE 102004027236
(54) • *KAPSELÄQUATORRING*
• *CAPSULAR EQUATORIAL RING*
• *ANNEAU EQUATORIAL CAPSULAIRE*
(71) Morcher GmbH, Kapuzinerweg 12, 70374 Stuttgart, DE
(72) DICK, Burkhard, 55130 Mainz, DE
MORCHER, Olaf, 70374 Stuttgart, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

A61F 2/16 → (51) ***A61L 27/44***

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 696 833 A1***
A61M 39/00
(25) En (26) En
(21) 04814263.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042057 15.12.2004
(87) WO 2005/065593 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 741995
(54) • *VENENKLAPPENGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN*
• *VENOUS VALVE APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD*
• *APPAREIL DE VALVULE VEINEUSE, SYSTEME ET PROCEDE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) RICHARDSON, Leonard, B., Minneapolis, MN 55406, US
HILL, Jason, P., Cottage Grove, MN 55016, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 696 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819147.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038274 16.11.2004
(87) WO 2005/048884 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 US 520530 P
10.01.2004 US 754919
(54) • *TEMPORÄRE RESORBIERBARE VENENVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHLICHEN VENEN*
• *TEMPORARY ABSORBABLE VENOUS OCCLUSIVE DEVICE AND SUPERFICIAL VEIN TREATMENT METHOD*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION VEINEUSE A ABSORPTION TEMPORAIRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT VEINEUX SUPERFICIEL*
(71) VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC., 2200 Zanker Road, Suite F, San Jose, CA 95131, US
(72) TAHERI, Syde, A., Williamsville, NY 14221, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61F 2/32 → (51) ***A61F 2/40***

A61F 2/36 → (51) ***A61B 17/17***

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 696 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796328.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035324 25.10.2004
(87) WO 2005/044150 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 696459
(54) • *TIBIAKNIEPROTHESE*
• *TIBIAL KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHESE DU GENOU ET DU TIBIA*
(71) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, TN 38002-9501, US
(72) TUTTLE, David R., Memphis, TN 38104-6744, US
HARTDEGEN, Vernon R., Collierville, TN 38017-8653, US
WHITE, Stephen E., Germantown, TN 38139-3614, US
FENCL, Robert M., Cordova, TN 38018-0421, US
SCHMIDT, Robert H., Ft.Worth, TX 76132-4539, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61F 2/38 → (51) ***A61F 2/40***

(51) ***A61F 2/40*** (11) **1 696 836 A2***
A61F 2/38 ***A61F 2/42***
A61F 2/32
(25) En (26) En
(21) 04810479.8 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037062 05.11.2004
(87) WO 2005/060452 2005/27 07.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 08.12.2003 US 730606
(54) • *MODULARE KANÜLIERTE GELENKTOTALPROTHESE*
• *MODULAR CANNULATED TOTAL JOINT PROSTHESIS*

- *PROTHESE MODULAIRE D'ARTICULATION INTEGRALE EN FORME DE CANULE*

(71) Sweeney, Patrick J., 1711 Pinehurst Lane, Flossmoor, IL 60422, US
(72) Sweeney, Patrick J., Flossmoor, IL 60422, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/42 → (51) ***A61F 2/40***

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 696 837 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816429.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003295 17.12.2004
(87) WO 2005/065595 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315177
(54)
- *BANDSCHEIBENPROTHESE*
- *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
- *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*

(71) COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) AARON, Alain, F-29000 Quimper, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61F 2/46*** ***G01N 3/02*** (11) **1 696 838 A1*** ***G01N 3/08***
(25) En (26) En
(21) 04813159.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040798 03.12.2004
(87) WO 2005/055888 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527232 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON TESTS DURCH INTEGRATION VON GEMESSENEN ANTWORTEN MIT VIRUTELLEN MODELLEN*
- *A METHOD TO EXTEND TESTING THROUGH INTEGRATION OF MEASURED RESPONSES WITH VIRTUAL MODELS*
- *PROCEDE POUR ETENDRE LES CAPACITES D'UN TEST PAR INTEGRATION DE REPONSES MESUREES AVEC DES MODELES VIRTUELS*

(71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) SCHULZ, Bradley, D., Savage, MN 55378, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 696 839 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817284.5 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002650 15.10.2004
(87) WO 2005/039457 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 FR 0312426
(54)
- *INTRAGASTRISCHER BALLAST-BALLON, VERWENDUNG EINES SAUGFÄHIGEN KÖRPERS UND/ODER SCHWEREN FESTEN KÖRPERN ZUR BILDUNG EINES BALLASTS IN SOLCH EINEM BALLON*
- *BALLASTED INTRAGASTRIC BALLOON, USE OF AN ABSORBING BODY AND/OR HEAVY SOLID BODIES TO FORM A BALLAST INSIDE SUCH A BALLOON*
- *BALLON INTRA-GASTRIQUE LESTE, UTILISATION D'UN CORPS ABSORBANT ET/OU DE CORPS SOLIDES DENSES POUR FORMER UN LEST AU SEIN D'UN TEL BALLON*

(71) Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie, Rue des Frères Lumière, Z.A. du Château de Malissol, 38200 Vienne, FR
(72) PAGANON, Pascal, F-69360 St Symphorien D'Ozon, FR
RICOL, Jean-Paul, Gilbert, F-38200 Vienne, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 696 840 A2***
(25) It (26) En
(21) 04801400.5 (22) 10.12.2004
(84) AT DE FR IT
(86) IB 2004/004168 10.12.2004
(87) WO 2005/058211 2005/26 30.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 12.12.2003 IT BO020030746
(54)
- *STÜTZE FÜR EINE UNTERE GLIEDMASSE MIT EINER ORTHOPÄDISCHEN SICHERHEITSVORRICHTUNG*
- *A SUPPORT FOR A LOWER LIMB PROVIDED WITH AN ORTHOPAEDIC SAFETY DEVICE*
- *SUPPORT POUR MEMBRE INFERIEUR POURVU D'UN DISPOSITIF DE SECURITE ORTHOPEDIQUE*

(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(72) LORENZINI, Enrico, I-40141 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***A61F 5/04*** ***A61B 17/56*** (11) **1 696 841 A2*** ***A61B 1/32***
(25) En (26) En
(21) 04813472.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041155 08.12.2004
(87) WO 2005/060613 2005/27 07.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 12.12.2003 US 734546
(54)
- *GEFÜHRTER WUNDHAKEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *GUIDED RETRACTOR AND METHODS OF USE*
- *ECARTEUR GUIDE ET MODE D'UTILISATION*

(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) LARSON, Jeffrey, Coeur d'Alene ID 83816, US
BERTELE, Theodore, Longmont CO 80503, US
GREENBERG, Louis, Boulder CO 80301, US
SCHORER, Scott, Niwot CO 80503, US
(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) ***A61F 5/055*** (11) **1 696 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816084.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ZA 2004/000148 26.11.2004
(87) WO 2005/051251 2005/23 09.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 26.11.2003 ZA 200309174
(54)
- *HALSSCHIENE*
- *NECK BRACE*
- *MINERVE*

(71) Leatt, Christopher James, 4 de Cock Avenue, Constantia 7800, ZA
(72) Leatt, Christopher James, Constantia 7800, ZA
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 696 843 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780663.3 (22) 09.08.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/025861 09.08.2004
(87) WO 2005/067834 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745392
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER THERAPIE FÜR EINEN KÖRPERTEIL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING THERAPY TO A PORTION OF A BODY*
- *SYSTEME ET METHODE DESTINES A APPLIQUER UN TRAITEMENT SUR UNE PARTIE DU CORPS*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) PURCELL, Ricky, W., Alpharetta, GA 30005, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 9/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61F 9/00 → (51) ***A61L 27/44***

A61F 9/007 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 696 844 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803428.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013675 02.12.2004
(87) WO 2005/058215 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10359239
(54)
- *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER FIXIERMARKE FÜR OPHTHALMOLOGISCHE BEHANDLUNGSGERÄTE*
- *METHOD FOR REPRODUCING A FIXATION MARK FOR OPHTHALMOLOGICAL THERAPEUTIC EQUIPMENT*
- *PROCEDE POUR REPRESENTER UNE MARQUE DE FIXATION POUR DES APPAREILS DE TRAITEMENT OPHTALMOLOGIQUES*

(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) WEIGAND, Heino, 07745 Jena, DE
LANG, Carsten, 07586 Bad Köstritz, DE
STICKER, Markus, 07743 Jena, DE

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 696 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815239.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043130 23.12.2004
(87) WO 2005/063154 2005/28 14.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 23.12.2003 US 532041 P
(54)
- *HYBRID-AUGENVERFOLGUNGSSYSTEM UND VERWANDTE VERFAHREN*
- *HYBRID EYE TRACKING SYSTEM AND ASSOCIATED METHODS*

- *SYSTEME DE SUIVEUR OCULAIRE HYBRIDE ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway Mail Code Q-148, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) GRAY, Gary, Orlando, FL 32837, US
CAMPIN, John, A., Orlando, FL 32828, US
BOTT, Steven, E., Oviedo, FL 32765, US
GIBBS, David, Michael, Orlando, FL 32832, US
PETTIT, George, H., Maitland, FL 32751, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/01 → (51) ***A61B 5/117***

---

(51) ***A61F 9/013*** (11) **1 696 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813716.0 (22) 08.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/041448 08.12.2004
(87) WO 2005/058214 2005/26 30.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 12.12.2003 US 734497
(54)
- *MIKROKERATOM-SCHNEIDKOPF ZUR VERWENDUNG MIT EINER EINZELN ABGESCHRÄGTEN SCHNEIDKLINGENANORDNUNG*
- *MICROKERATOME CUTTING-HEAD FOR USE WITH A SINGLE-BEVEL CUTTING-BLADE ASSEMBLY*
- *TETE DE COUPE POUR MICROKERATOMES UTILISEE AVEC UN ENSEMBLE LAME DE COUPE A BISEAU SIMPLE*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) HALECKI, Peter, J., Rochester, NY 14622, US
DOBNER, Michael, H., Honeoye Falls, NY 14472, US
BARRILE-JOSEPHSON, Craig, Rochester, NY 14624, US
KIRCH, James, A., Scottsville, NY 14546, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 13/02*** ***A61F 15/00*** (11) **1 696 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 04797485.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000826 26.11.2004
(87) WO 2005/051650 2005/23 09.06.2005
(88) 09.09.2005
(30) 28.11.2003 DK 200301763
10.12.2003 US 528190 P
31.08.2004 DK 200401319
(54)
- *INTEGRIERTE VERPACKUNG*
- *INTEGRATED PACKAGE*
- *EMBALLAGE INTEGRE*

(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) SCHONFELDT, Troels, c/o Julie Strand, DK-3000 Helsing r, DK

---

(51) ***A61F 13/12*** (11) **1 696 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806399.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004217 16.12.2004
(87) WO 2005/063157 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329706
(54)
- *ONLINE-SPIELE*
- *ONLINE GAMING*
- *JEUX DE HASARD EN LIGNE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) EMMERSON, Francis, Windsor SL4 3ED, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***B32B 5/04*** (11) **1 696 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 04752023.4 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/014893 12.05.2004
(87) WO 2005/060893 2005/27 07.07.2005
(30) 08.12.2003 US 730493
(54)
- *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT ELASTOMER-UMRANDETER HALSMATERIAL-KÖRPER-SEITEN-DECKLAGE UND HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR*
- *ABSORBENT ARTICLE WITH ELASTOMERIC BORDERED NECKED MATERIAL BODYSIDE LINER AND METHOD OF MAKING*
- *ARTICLE ABSORBANT A DOUBLURE COTE CORPS DE MATERIAU RETRECI BORDE EN ELASTOMERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MORMAN, Michael, T., Alpharetta, GA 30022, US
CALHOUN, Patricia, H., Alpharetta, GA 30022, US
CARR, James, M., Kaukauna, WI 54130, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 696 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777066.4 (22) 23.06.2004
(84) DE GB PL TR
(86) US 2004/020359 23.06.2004
(87) WO 2005/060895 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732827
(54)
- *INTERLABIALER SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTEN SPÜLEIGENSCHAFTEN*
- *INTERLABIAL ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED FLUSHABILITY CHARACTERISTICS*
- *ARTICLE ABSORBANT INTERLABIAL A CARACTERISTIQUES D'EVACUATION PAR CHASSE D'EAU AMELIOREES*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) PRZEPASNIAK, Ann Marie, Apleton, Wisconsin 54914, US
WEYENBERG, Susan, M., Appleton, Wisconsin 54911, US
MITCHLER, Patricia, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
SOREBO, Heather, A., Appleton, Wisconsin 54915, US
RIDELL, Wilfred, E., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***A61F 13/42*** (11) **1 696 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 04777191.0 (22) 25.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/020697 25.06.2004
(87) WO 2005/067840 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742611
(54)
- *LIVE-GRAFIK AUF SAUGFÄHIGEN ARTIKELN UNTER VERWENDUNG VON ELEKTROCHROMEN DISPLAYS*
- *LIVE GRAPHICS ON ABSORBENT ARTICLES USING ELECTROCHROMIC DISPLAYS*
- *GRAPHIQUE ELECTROACTIF SITUE SUR DES ARTICLES ABSORBANTS, FAISANT APPEL A DES AFFICHAGES ELECTROCHROMIQUES*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) UNDERHILL, Rick, Neenah, WI 54956, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
GARNIER, Gil, Bernard, Didier, Neenah, WI 54956, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 696 852 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04809135.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001962 22.12.2004
(87) WO 2005/060892 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 SE 0303521
(54)
- *FORMADAPTIERTER SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTER ABSORPTIONS-EINGESCHAFT*
- *SHAPE-ADAPTED ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED ABSORPTION CAPACITY*
- *ARTICLE ABSORBANT A ADAPTATION DE FORME AYANT UNE CAPACITE D'ABSORPTION AMELIOREE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) ASP, Fredrik, S-439 35 Onsala, SE
CARLEN, Henrik, S-412 58 Göteborg, SE
HANSSON, Morgan, S-421 35 Västra Frölunda, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 696 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810329.5 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/036763 03.11.2004
(87) WO 2005/067848 2005/30 28.07.2005
(88) 13.10.2005
(30) 19.12.2003 US 741043
(54)
- *VERFAHREN ZUR BINDUNG VON OBERFLÄCHEN AUF EINER BAHN*
- *METHOD FOR BONDING SURFACES ON A WEB*
- *PROCEDE DE COLLAGE DE SURFACES SUR UNE BANDE*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VANEPEREN, David, J., Appleton, Wisconsin 54913, US
COENEN, Joseph, D., Kaukauna, Wisconsin 54130, US
COUILLARD, Jack, L., Menasha, Wisconsin 54952, US
MATTINGLY, Walter, A., Appleton, Wisconsin 54914, US
POPP, Robert, L., Hortonville, Wisconsin 54944, US
MORTELL, Heather, S., Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/15 → (51) ***B05B 7/14***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 27/08***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 33/00***

A61F 13/15 → (51) ***D21H 19/68***

A61F 13/42 → (51) ***A61F 13/15***

(51) ***A61F 13/64*** (11) **1 696 854 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04809065.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001891 16.12.2004
(87) WO 2005/058221 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 SE 0303434
(54) • *VERFAHREN ZUR LEICHTEREN ANWENDUNG EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS AUF EINEM NUTZER UND RELEVANTER ARTIKEL UND APPLIKATIONSHILFE*
• *METHOD FOR FACILITATING OF AN ABSORBENT ARTICLE ON A USER, AND RELATED ARTICLE AND APPLICATION AID*
• *PROCEDE DESTINE A FACILITER L'APPLICATION D'UN ARTICLE ABSORBANT SUR UN UTILISATEUR, ET AIDE D'APPLICATION ET ARTICLE CORRESPONDANTS*
(71) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
(72) STRANNEMALM, Kenneth, S-448 31 Floda, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/02***

(51) ***A61H 7/00*** ***A61B 10/00*** ***A61M 37/00*** (11) **1 696 855 A1*** ***A61B 17/20***
(25) En (26) En
(21) 04806088.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005274 16.12.2004
(87) WO 2005/058226 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 GB 0329141
(54) • *DERMALES ARZNEIMITTELABGABESYSTEM*
• *DERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DERMIQUE DE MEDICAMENT*
(71) Medpharm Limited, Business Centre, Sheep Street, Charlbury, Oxfordshire OX7 3RR, GB
(72) BROWN, Marc, Barry, Watford, Hertfordshire WD19 4QQ, GB
MARTIN, Gary, Peter, Lewes, East Sussex BN7 1LY, GB
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61H 23/02 → (51) ***A61C 17/34***

A61H 31/00 → (51) ***A61N 1/39***

(51) ***A61H 33/00*** ***A47K 3/00*** (11) **1 696 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802351.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002176 22.12.2004
(87) WO 2005/060915 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 US 742892
(54) • *MODULARES VORGEFERTIGTES BAD*
• *MODULAR PREFABRICATED SPA*
• *PISCINE THERMALE PREFABRIQUEE MODULAIRE*
(71) Layfield, Jack, 26 Dalemere Crescent, St. Catherines ON L2N 7K5, CA
(72) LAYFIELD, Jack, St. Catherines, Ontario L2N 7K5, CA
WRIGHT, Jaimie, Port Colborne, Ontario L3K 5R7, CA
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61J 1/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61J 1/00 → (51) ***B01J 2/02***

A61J 3/02 → (51) ***B01J 2/04***

A61J 7/00 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61K*** (11) **1 696 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817970.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040756 06.12.2004
(87) WO 2005/053619 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 US 526833 P
(54) • *CLOZAPIN UND KOKAIN-WIRKUNGEN AUF DIE DOPAMIN- UND SEROTONIN-FREISETZUNG IN NUCLEUS ACCUMBENS BEI PSYCHOSTIMULANZ-VERHALTEN UND ENTZUG*
• *CLOZAPINE AND COCAINE EFFECTS ON DOPAMINE AND SEROTONIN RELEASE IN NUCLEUS ACCUMBENS DURING PSYCHOSTIMULANT BEHAVIOR AND WITHDRAWAL*
• *EFFETS DE LA CLOZAPINE ET DE LA COCAINE SUR LA LIBERATION DE DOPAMINE ET DE SEROTONINE DANS LE NOYAU ACCUMBENS PENDANT UN COMPORTEMENT PSYCHOSTIMULANT ET SEVRAGE*
(71) The Research Foundation of the City University of New York, 555 West 57th Street, New York, NY 10019, US
(72) BRODERICK, Patricia A., Bronx, New York 10465, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 696 858 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806351.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004132 14.12.2004
(87) WO 2005/062699 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743851
(54) • *DEKONVULUTIONSSUCHER FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *DECONVOLUTION SEARCHER FOR WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *CHERCHEUR DE DECONVOLUTION POUR SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TRAN, Jean-Marie, San Diego, CA 92122, US
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 696 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813773.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041508 09.12.2004
(87) WO 2005/055956 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 528017 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER INSULINSENSITIVITÄT DURCH VERABREICHUNG EINES ANTITRYPSIN-HEMMERS*
• *METHOD FOR IMPROVING INSULIN SENSITIVITY BY ADMINISTERING AN INHIBITOR OF ANTITRYPSIN*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA SENSIBILITE A L'INSULINE PAR L'ADMINISTRATION D'UN INHIBITEUR DE L'ANTITRYPSINE*
(71) Essential Skincare, LLC, 404 - 20th Street SW, Austin, MN 55912, US
(72) KISS, Zoltan, Austin, MN 55912, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 696 860 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813982.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041739 14.12.2004
(87) WO 2005/065163 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744894
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GRAB MIT WEITERLEITUNG EINER IMP (INSTANT MESSAGING UND PRÄSENZ) SITZUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GRAB TRANSFERRING AN INSTANT MESSAGING AND PRESENCE (IMP) SESSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UN TRANSFERT PAR APPROPRIATION D'UNE SESSION DE MESSAGERIE INSTANTANEE ET DE PRESENCE (IMP)*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BANIEL, Uri, S., Highland Park, IL 60035, US
XU, Lang, Schaumburg, IL 60193, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***A61K 8/02*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 696 861 A1*** ***C11D 17/04***
(25) En (26) En
(21) 04751463.3 (22) 05.05.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/014081 05.05.2004
(87) WO 2005/060931 2005/27 07.07.2005
(30) 01.12.2003 US 724794
(54) • *WASSERZERSETZBARE REINIGUNGSTÜCHER*
• *WATER DISINTEGRATABLE CLEANSING WIPES*
• *TAMPONS NETTOYANTS DESINTEGRABLES DANS L'EAU*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) KRZYSIK, Duane, G., Appleton, WI 54911, US
BALDWIN, Stephen, Menasha, WI 54952, US
MINERATH, Bernard, J., Oshkosh, WI 54901, US

LANGE, Beth, A., Neenah, WI 54952, US
TYRRELL, David, J., Appleton, WI 54911, US
(74) Leidescher, Thomas, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

---

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 5/08*** (11) **1 696 862 A1*** ***A61K 8/26*** ***A61K 8/46*** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 04801205.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013789 03.12.2004
(87) WO 2005/063192 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 742984
(54) • *KÖRPERPFLEGEUTENSIL MIT EINER STABILEN REAKTIVEN HAUTPFLEGE UND REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *PERSONAL CARE IMPLEMENT CONTAINING A STABLE REACTIVE SKIN CARE AND CLEANSING COMPOSITION*
• *DISPOSITIFS DE SOIN D'HYGIENE PERSONNELLE CONTENANT UNE COMPOSITION DE NETTOYAGE ET DE SOIN DE LA PEAU, CETTE COMPOSITION ETANT STABLE ET REACTIVE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SPADINI, Alessandro L., Allston, Massachusetts 02134, US
KATZ, Melissa I., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
WILLIAMS, David R., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
SICILIANO, Marcina, Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
GRISSETT, Gregory Aaron, APT. C, Greensboro, NC 27401, US
HILLMAN, Evan, Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
PULEO, Andre Marie, Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
HURLEY, Megan K., Unilever Home & Pers. Care USA, Trumbull, Connecticut 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/03*** ***A61Q 5/04*** (11) **1 696 863 A1*** ***A61K 8/44***
(25) De (26) De
(21) 04797886.1 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012906 13.11.2004
(87) WO 2005/063177 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360688
(54) • *ZWEI-ODER MEHRPHASIGE KOSMETISCHE MITTEL MIT VERBESSERTEM REVERSIBLEN MISCHUNGS-UND ENTMISCHUNGSVERHALTEN*
• *DUAL OR MULTIPLE PHASE COSMETIC AGENT WITH IMPROVED REVERSIBLE MIXING AND SEPARATION BEHAVIOUR*
• *AGENTS COSMETIQUES A DEUX OU PLUSIEURS PHASES PRESENTANT UN MEILLEUR COMPORTEMENT DE MELANGE ET DE SEPARATION REVERSIBLE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Müller, Burkhard, Kiefernberg 18, 21075 Hamburg, DE
(72) RAUTENBERG-GROTH, Birgit, 25479 Ellerau, DE
KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 696 864 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806613.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/052887 22.12.2004
(87) WO 2005/065019 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532461 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ELIMINATION DER MANNOSYLPHOSPHORYLIERUNG VON GLYKANEN BEI DER HERSTELLUNG VON GLYKOPROTEINEN*
• *METHODS FOR ELIMINATING MANNOSYLPHOSPHORYLATION OF GLYCANS IN THE PRODUCTION OF GLYCOPROTEINS*
• *PROCEDES DESTINES A SUPPRIMER LA MANNOSYLPHOSPHORYLATION DE GLYCANES DANS LA PRODUCTION DES GLYCOPROTEINES*
(71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, New Hampshire 03766, US
(72) BOBROWICZ, Piotr, Unit 9B, White River Junction, Vermont 05001, US
STADHEIM, Terrance, White River Junction, Vermont 05001-9440, US
WILDT, Stefan, Lebanon, New Hampshire 03766, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 696 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814678.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042527 17.12.2004
(87) WO 2005/058004 2005/26 30.06.2005
(88) 20.07.2006
(30) 17.12.2003 US 530698 P
10.12.2004 US 9509
(54) • *SMARTKARTE AUF FINGERABDRUCKBASIS*
• *FINGERPRINT BASED SMARTCARD*
• *CARTE A PUCE A EMPREINTES DIGITALES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GOODMAN, Cathryn, E., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
LILL, Mark, Elgin, Illinois 60123, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 8/18 → (51) ***C07C 49/587***

A61K 8/19 → (51) ***A61K 8/22***

---

(51) ***A61K 8/22*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 696 866 A1*** ***A61K 8/19***
(25) En (26) En
(21) 04815090.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042973 17.12.2004
(87) WO 2005/058267 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530397 P
17.12.2003 US 530387 P
17.12.2003 US 530217 P
(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG ZUR ABGABE EINES BLEICHMITTELS AN ZÄHNE*
• *EMULSION COMPOSITION FOR DELIVERY OF BLEACHING AGENTS TO TEETH*
• *COMPOSITION D'EMULSION DESTINEE A APPLIQUER SUR LES DENTS DES AGENTS DE BLANCHIMENT*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) QUAN, Ke Ming, West Chester, Ohio 45069, US
PEGOLI, Ronald Edward, Loveland, Ohio 45140, US
GHOSH, Chanchal Kumar, West Chester, o 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 8/22*** ***A61Q 11/00*** (11) **1 696 867 A1*** ***A61K 8/19***
(25) En (26) En
(21) 04815091.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042974 17.12.2004
(87) WO 2005/058268 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530397 P
17.12.2003 US 530387 P
17.12.2003 US 530217 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON BLEICHMITTELN AN ZÄHNE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF DELIVERING BLEACHING AGENTS TO TEETH*
• *COMPOSITION D'EMULSION DESTINEE A APPLIQUER SUR LES DENTS DES AGENTS DE BLANCHIMENT*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCOTT, Douglas, Craig, Loveland, OH 45140, US
GHOSH, Chanchal, Kumar, West Chester, OH 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/22 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/26 → (51) ***A61K 8/02***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 696 868 A1*** ***A61K 8/92*** ***A61Q 19/02***
(25) En (26) En
(21) 04756961.1 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022516 16.07.2004
(87) WO 2005/009406 2005/05 03.02.2005

(30) 18.07.2003 US 622560
01.10.2003 US 507117 P
(54) • *TOPISCHE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT RAFFINIERTEM ERDNUSSÖL*
• *TOPICAL SKIN CARE COMPOSITION CONTAINING REFINED PEANUT OIL*
• *COMPOSITION TOPIQUE DE SOINS DE LA PEAU CONTENANT DE L'HUILE DE CACAHUETES RAFFINEE*
(71) Hill Dermaceuticals, Inc., 2650 South Mellonville Avenue, Sanford, FL 32773, US
(72) ROTH, Jerry Hill Dermaceuticals, Inc., Sanford, FL 32773, US
PUGLIA, Nancy Hill Dermaceuticals, Inc., Sanford, FL 32773, US
RAMIREZ, Rosario Hill Dermaceuticals, Inc., Sanford, FL 32773, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/67***

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 696 869 A1*** ***A61Q 19/04***
(25) De (26) De
(21) 04765153.4 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010235 08.09.2004
(87) WO 2005/025531 2005/12 24.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 10342369
(54) • *KOSMETISCHES BRÄUNUNGSMITTEL AUF BASIS VON DIHYDROXYACETON*
• *COSMETIC BRONZING AGENT BASED ON DIHYDROXYACETONE*
• *PRODUIT BRONZANT COSMETIQUE A BASE DE DIHYDROXYACETONE*
(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/34***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 696 870 A1*** ***A61K 8/49***
(25) De (26) De
(21) 04803609.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013929 08.12.2004
(87) WO 2005/058259 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359538
(54) • *T NUNGSMITTEL IN TUBEN*
• *TINTING AGENT IN TUBES*
• *AGENT DE TEINTURE EN TUBES*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE
BIETZ, Susanne, 25336 Elmshorn, DE
HOEPFNER, Stefan, 22525 Hamburg, DE
MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE

(51) ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 696 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803617.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013940 08.12.2004
(87) WO 2005/058261 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359557
(54) • *OXIDATIONSF RBEMITTEL IN TUBE*
• *OXIDATION COLORANT IN A TUBE*
• *COLORANT D'OXYDATION EN TUBE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE
HOEPFNER, Stefan, 22525 Hamburg, DE
MANNECK, Hartmut, 23860 Klein Wesenberg, DE

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/44 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/67*** ***A61K 8/42*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/10*** (11) **1 696 872 A2*** ***A61K 8/34*** ***A61Q 9/02*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04819523.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037978 12.11.2004
(87) WO 2005/051341 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 21.11.2003 US 719224
(54) • *TOPISCHE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL COSMETIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION COSMETIQUE TOPIQUE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) O'GRADY, Janet, K, Westwood, MA 02090, US
MORRISSEY, Maureen, Sullivan, Belmont, MA 02478, US
NOVIKOV, Alexander, Framingham, MA 01701, US
McLAUGHLIN, Ronald, Medford, MA 02155, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 8/99 → (51) ***C07F 7/21***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 696 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 03800190.5 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/041289 23.12.2003
(87) WO 2005/067888 2005/30 28.07.2005
(54) • *HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON ESTERN AUS KONJUGIERTEN LINOLSÄUREN*
• *PRODUCTION AND PURIFICATION OF ESTERS OF CONJUGATED LINOLEIC ACIDS*
• *FABRICATION ET PURIFICATION D'ESTERS D'ACIDES LINOLEIQUES CONJUGUES*
(71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) RONGIONE, Joseph, C., Highlands, NJ 07732, US
GALANTE, Jenifer, Heydinger, Oakland, NJ 07436, US
CLAUSS, Steven, L., Manville, NJ 08835, US
BERNHARDT, Randal, J., Antioch, IL 60002, US
XAYARIBOUN, Phouvieng, North Aurora, IL 60542, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/00*** (11) **1 696 874 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803578.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(86) EP 2004/013886 07.12.2004
(87) WO 2005/063199 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359790
(54) • *BRAUSEZUBEREITUNG EINER BASISCHEN ARZNEILICH WIRKSAMEN SUBSTANZ*
• *EFFERVESCENT PREPARATION OF A BASIC MEDICINAL SUBSTANCE*
• *PREPARATION EFFERVESCENTE D'UNE SUBSTANCE BASIQUE A ACTION PHARMACEUTIQUE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) WIEHL, Wolfgang, 50999 Köln, DE
LOOSE, Irene, 40764 Langenfeld, DE
BÜLLESBACH, Ralf, Hachettstown, New Jersey 07840, US
REHN, Dieter, 4052 Basel, CH

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 696 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806022.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005203 13.12.2004
(87) WO 2005/055978 2005/25 23.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328959
22.03.2004 GB 0406325
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN ZUR VERWENDUNG BEI DER ABGABE VON ARZNEIMITTELN DURCH INHALATION*
• *A METHOD OF ENGINEERING PARTICLES FOR USE IN THE DELIVERY OF DRUGS VIA INHALATION*
• *PROCEDE DE MISE AU POINT DE PARTICULES DESTINEES A ETRE UTILISEES POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS PAR INHALATION*
(71) Okpala, Joseph, Flat 1, 18 Huskisson Street, Toxteth, Liverpool L8 7LR, GB
(72) Okpala, Joseph, Toxteth, Liverpool L8 7LR, GB
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 696 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809814.9 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/031797 27.09.2004
(87) WO 2005/030167 2005/14 07.04.2005
(88) 13.04.2006
(30) 29.09.2003 US 671720
(54) • *BUKKALES, POLARES UND NICHTPOLARES SPRAY MIT ALPRAZOLAM*
• *BUCCAL, POLAR AND NON-POLAR SPRAY CONTAINING ALPRAZOLAM*
• *PULVERISATION BUCCALE, POLAIRE ET NON POLAIRE CONTENANT DE L'ALPRAZOLAM*
(71) Novadel Pharma Inc., 25 Minneakoning Road, Flemington, NJ 08822, US
(72) DUGGER, Harry, A., III, Flemington, NJ 08822, US
ABD EL-SHAFY, Mohammed, Hauppauge, NY 11788, US
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 696 877 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810728.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037621 12.11.2004
(87) WO 2005/048926 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 520536 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHMERZBEHANDLUNG*
• *METHODS FOR TREATING PAIN*
• *METHODES POUR TRAITER LA DOULEUR*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) WOOLF, Clifford, J., Newton, MA 02458, US
COSTIGAN, Michael, Somerville, MA 02143, US
GRIFFIN, Robert, Boston, MA 02113, US
TEGEDER, Irmgard, Charlestown, MA 02139, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 47/36*** ***A61K 9/06*** (11) **1 696 878 A1*** ***A61K 47/02*** ***A61P 27/04***
(25) En (26) En
(21) 04812647.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040187 01.12.2004
(87) WO 2005/060933 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 528646 P
(54) • *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYSACCHARID/BORAT-GELIERSYSTEM*
• *OPHTHALMIC COMPOSITIONS CONTAINING A POLYSACCHARIDE/BORATE GELLING SYSTEM*
• *COMPOSITIONS OPHTALMOLOGIQUES CONTENANT UN SYSTEME GELIFIANT A BASE DE POLYSACCHARIDE/BORATE*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) ASGHARIAN, Bahram, Arlington, TX 76016, US
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61F 9/00*** (11) **1 696 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813370.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041044 09.12.2004
(87) WO 2005/065642 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532022 P
(54) • *ARZNEIMITTELABGABEVORRICHTUNG*
• *DRUG DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) RENNER, Steven, B., Rochester, NY 14618, US
JONASSE, Matthew, Sodus, NY 14551, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61F 9/007*** (11) **1 696 880 A2*** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 04814590.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042431 16.12.2004
(87) WO 2005/063204 2005/28 14.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 22.12.2003 US 531847 P
(54) • *ARZNEIABGABEVORRICHTUNG MIT NAHTRING*
• *DRUG DELIVERY DEVICE WITH SUTURE RING*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT AVEC ANNEAU DE SUTURE*
(71) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC., One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) LEVY, Brian, Rochester, NY 14618-4864, US
WATSON, David, San Jose, CA 95125, US
PURTELL, George, Westford, MA 01886-1039, US
RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, NY 14424, US
SCHMIDT, Michael, M., Cambridge, MA 02139, US
JONASSE, Matthew, S., Sodus, NY 14551, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
(74) Maiwald, Walter, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 696 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820978.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IN 2004/000399 23.12.2004
(87) WO 2005/065047 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 PCT/IN20/13042003
(54) • *STABILE ORALE ZUSAMMENSETZUNG*
• *STABLE ORAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ORALE STABLE*
(71) Sun Pharmaceutical Industries Limited, Acme Plaza Andheri Kurla Road, Andheri (East) Mumbai 400 059, IN
(72) KHAPRA, Pankaj, Andheri (East) Mumbai 40009, IN
DHARMADHIKARI, Nitin Bhalachandra, Off Mahakali Caves Raod Andheri, IN
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8SS, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/00***

A61K 9/00 → (51) ***C07J 71/00***

A61K 9/00 → (51) ***C09J 201/06***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/4375***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 9/12*** ***A61M 15/00*** ***A61P 11/06*** (11) **1 696 882 A1*** ***A61J 1/00*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 04749003.2 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000954 15.06.2004
(87) WO 2004/110404 2004/52 23.12.2004
(30) 19.06.2003 SE 0301816
05.09.2003 US 500262 P
18.11.2003 SE 0303091
(54) • *KOMBINIERTE DOSEN VON TIOTROPIUM UND FLUTICASON*
• *COMBINED DOSES OF TIOTROPIUM AND FLUTICASONE*
• *DOSES COMBINEES DE TIOTROPIUM ET DE FLUTICASONE*
(71) Microdrug AG, Landweg 1, 6052 Hergiswil NM, CH
(72) NILSSON, Thomas, S-647 32 Mariefred, SE
FRIBERG, Claes, S-640 60 Akers Styckebruk, SE
CALANDER, Sven, S-645 32 Strängnäs, SE
MYRMAN, Mattias, S-112 42 Stockholm, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 696 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804226.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014631 22.12.2004
(87) WO 2005/063201 2005/28 14.07.2005
(88) 23.02.2006
(30) 23.12.2003 EP 03029802
(54) • *LIPOSOME UND LIPOSOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE VAKZINIERUNG UND ARZNEIMITTELABGABE*
• *LIPOSOMES AND LIPOSOMAL COMPOSITIONS FOR VACCINATION AND DRUG DELIVERY*
• *VACCIN LIPOSOMAL POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES MALIGNES HUMAINES ET HEMATOLOGIQUES*
(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(72) MÜLLER, Rolf, 35037 Marburg, DE
GRASER, Adreas, 79618 Rheinfelden (Baden), DE
KONUR, Abdo, 35037 Marburg, DE
MÜLLER-BRÜSSELBACH, Sabine, 35037 Marburg, DE
J R ME, Valérie, 95448 Bayreuth, DE

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***A61K 9/127*** (11) **1 696 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804274.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014683 23.12.2004
(87) WO 2005/063210 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029799
(54) • *LADUNG EINES CAMPTOTHECIN WIRKSTOFFES IN COLLOIDALEN NANOPARTIKELN*
• *LOADING OF A CAMPTOTHECIN DRUG INTO COLLOIDAL NANOPARTICLES*
• *CHARGEMENT DES NANOPARTICULES COLLOIDALES AVEC UN PRINCIPE ACTIF DE CAMPTOTHÉCINE*
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) HAAS, Heinrich, 80337 München, DE
FATTLER, Ursula, 81375 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/51*** ***A61K 9/107*** (11) **1 696 885 A2*** ***A61K 31/4745***
(25) En (26) En
(21) 04804277.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014686 23.12.2004
(87) WO 2005/063211 2005/28 14.07.2005
(88) 15.06.2006
(30) 23.12.2003 EP 03029813
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON LIPIDKOMPLEXIERTEM CAMPTOTHECINCARBOXYLAT*
• *METHOD OF PRODUCING LIPID COMPLEXED CAMPTOTHECIN-CARBOXYLATE*
• *MÉTHODE DE PRÉPARATION DE LA CAMPTOTHÉCINE CARBOXYLATE COMPLEXÉE AVEC DES LIPIDES*
(71) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) HAAS, Heinrich, 80337 München, DE
WELZ, Christian, 82131 Stockdorf, DE
FICHERT, Thomas, 66649 Oberthal, DE
MEHRWALD, Ralf, 80687 München, DE
PEYMANN, Toralf, 81377 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/52*** (11) **1 696 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814205.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041994 14.12.2004
(87) WO 2005/058278 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 738604
(54) • *ARZNEIABGABE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *DRUG DELIVERY COMPOSITIONS AND METHODS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
(71) Biotech Pharma Advisory, LLC, 1568 Luneta Drive, Del Mar, CA 92014, US
(72) ZEYTIN, Füsûn N., Biotech Pharma Advisory, LLC, Del Mar, CA 92014, US
ROTHENBERG, Barry E., Biotech Pharma Advisory, LLC, Del Mar, CA 92014, US
FISH, Robert D., Biotech Pharma Advisory, LLC, Del Mar, CA 92014, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/404*** (11) **1 696 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798760.7 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003581 01.11.2004
(87) WO 2005/046644 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 US 519931 P
(54) • *FESTE AMORPHE DISPERSIONEN EINES MTP-HEMMERS ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT*
• *SOLID AMORPHOUS DISPERSIONS OF AN MTP INHIBITOR FOR TREATMENT OF OBESITY*
• *DISPERSIONS AMORPHES SOLIDES D'UN INHIBITEUR DE LA MTP POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) FRIESEN, Dwayne Thomas, Bend Research Inc., Bend, OR 97701, US
SHANKER, Ravi Mysore, Pfizer Global R & D, Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/435***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 47/44***

A61K 9/14 → (51) ***B01J 2/04***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/573*** ***A61K 38/22*** (11) **1 696 888 A1*** ***A61K 31/4164***
(25) En (26) En
(21) 04806077.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005263 15.12.2004
(87) WO 2005/060938 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329851
23.12.2003 GB 0329854
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PELLETS FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PELLETS FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER DES GRANULES POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) TEMREL LIMITED, 9 Myrtle Street Douglas, Isle of Man IM1 1ED, GB
(72) SPEIRS, Christopher, Surrey KT22 9NG, GB
MOIR, Peter, Country Waterford, IE
WILLIAMS, Richard, CH- 4052 Basel, CH
CLARK, Michael, Gloustershire GL50 2EA, GB
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HR, GB

A61K 9/16 → (51) ***B01J 2/02***

A61K 9/19 → (51) ***B01J 2/04***

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/30*** (11) **1 696 889 A1*** ***A61K 31/4439***
(25) En (26) En
(21) 04769201.7 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002784 27.08.2004
(87) WO 2005/027876 2005/13 31.03.2005
(30) 28.08.2003 IN DE10472003
01.03.2004 PCT/IB2004/000536
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON BENZIMIDAZOL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF BENZIMIDAZOLE AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE BENZIMIDAZOLE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector -32, Gurgaon 12001 HR, IN
(72) SINGH, Romi, Barat, Varanasi, Uttar Pradesh 221002, IN
KUMAR, Pananchukunnath, Manoj, New Delhi, Delhi 110018, IN
NAGAPRASAD, Vishnubhotla, Hyderabad, Andhra Pradesh 500072, IN
SETHI, Sanjeev, Kumar, Faridabad, Haryana 121006, IN
MALIK, Rajiv, A-1190 Wien, AT
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

A61K 9/30 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/32*** ***A61P 25/22*** ***A61K 31/137*** (11) **1 696 890 A2*** ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 04819574.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) CZ 2004/000083 03.12.2004
(87) WO 2005/053657 2005/24 16.06.2005
(88) 04.05.2006
(30) 03.12.2003 CZ 20033294
(54) • *ÜBERZOGENE TABLETTE MIT VENLAFAXIN ODER SEINEN SALZEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG*
• *COATED TABLET CONTAINING VENLAFAXIN OR ITS SALTS WITH CONTROLLED RELEASE*
• *COMPRIME ENROBE A LIBERATION CONTROLEE CONTENANT LA VENLAFAXINE OU SES SELS*
(71) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, Dolni Mecholupy, 102 37 Praha 10, CZ
(72) VLADOVICOVA, Beate, 920 01 Hlohovec, SK
LEHOCKY, Mikulas, 920 01 Hlohovec, SK

KORMANOVA, Viera, 920 01 Hlohovec, SK
HUBINOVA, Viera, 920 01 Hlohovec, SK

(74) Jirotkova, Ivana, Rott, Ruzicka & Guttmann, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

---

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 31/19*** (11) **1 696 891 A2***

(25) En (26) En

(21) 04813842.4 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/041584 13.12.2004

(87) WO 2005/065665 2005/29 21.07.2005

(88) 24.11.2005

(30) 22.12.2003 US 744545

(54)
- *HOCHKONZENTRIERTE GIESSBARE WÄSSRIGE LÖSUNGEN VON KALIUM IBUPROFEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
- *HIGHLY CONCENTRATED POURABLE AQUEOUS SOLUTIONS OF POTASSIUM IBUPROFEN, THEIR PREPARATION AND THEIR USES*
- *SOLUTIONS AQUEUSES VERSABLES HAUTEMENT CONCENTREES D'IBUPROFENE DE POTASSIUM AINSI QUE PREPARATION ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*

(71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) HU, Patrick, C., Baton Rouge, LA 70808, US
LAMBETH, Gregory, H., Baton Rouge, LA 70817, US
MALCOLM, Arcelio, J., Baton Rouge, LA 70810, US

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

A61K 9/50 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 9/51 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 696 892 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805619.6 (22) 02.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(86) FR 2004/003100 02.12.2004

(87) WO 2005/055992 2005/25 23.06.2005

(30) 08.12.2003 FR 0314335

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR DOSIERUNG EINES PRODUKTS ZUR APPLIKATION AUF DIE HAUT*
- *DEVICE FOR DOSING A PRODUCT THAT IS INTENDED TO BE APPLIED TO THE SKIN*
- *DISPOSITIF DE DOSAGE D'UN PRODUIT DESTINE A ETRE APPLIQUE SUR LA PEAU*

(71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH

(72) NEGRIER, Sandrine, F-75002 Paris, FR
DUCREST, Dominique c/o Grey Healthcare, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, F-92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/427*** ***A61K 31/4015*** ***A61K 31/566*** (11) **1 696 893 A1*** ***A61K 31/425*** ***A61K 31/4025*** ***A61P 19/10***

(25) En (26) En

(21) 04801348.6 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/004049 06.12.2004

(87) WO 2005/060946 2005/27 07.07.2005

(30) 17.12.2003 US 530839 P

(54)
- *KONTINUIERLICHE KOMBINATIONSTHERAPIE MIT SELEKTIVEM PROSTAGLANDIN-EP4, REZEPTORAGONISTEN UND EINEM ÖSTROGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN MIT GERINGER KNOCHENMASSE*
- *CONTINUOUS COMBINATION THERAPY WITH SELECTIVE PROSTAGLANDIN EP4, RECEPTOR AGONISTS AND AN ESTROGEN FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS THAT PRESENT WITH LOW BONE MASS.*
- *POLYTHERAPIE CONTINUE AVEC DES AGONISTES SELCTIFS DES RECEPTEURS EP4 DE LA PROSTAGLANDINE ET UN OESTROGENE POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES SE MANIFESTANT PAR UNE FAIBLE MASSE OSSEUSE*

(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) KE, Hua, Zhu Pfizer Global Research & Development, Groton, CT 06340, US
THOMPSON, David D. Pfizer Global Research & Dvlpm., Groton, CT 06340, US

(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/551*** ***A61K 31/4015*** ***A61K 38/06*** ***A61P 33/00*** (11) **1 696 894 A1*** ***A61K 31/4025*** ***A61K 38/05*** ***A61P 31/00***

(25) En (26) En

(21) 04812788.0 (22) 01.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/040345 01.12.2004

(87) WO 2005/053665 2005/24 16.06.2005

(30) 01.12.2003 US 526362 P

(54)
- *BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN MIT ICE-HEMMERN*
- *TREATING INFECTIOUS DISEASES USING ICE INHIBITORS*
- *TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES UTILISANT DES INHIBITEURS DE L'ENZYME DE CONVERSION DE L'INTERLEUKINE-1 (ICE)*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) RANDLE, John, C., R., Brookline, MA 02445, US
KU, George, Burlington, MA 01803, US
HAZLETT, Linda, Grosse Pointe, MI 48230, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 31/00*** ***G01N 33/94*** (11) **1 696 895 A1***

(25) En (26) En

(21) 04815044.5 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/042922 21.12.2004

(87) WO 2005/063220 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 US 532074 P

(54)
- *MODULATION VON 5-HT2-REZEPTOREN ALS BEHANDLUNG GEGEN KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN*
- *MODULATION OF 5-HT2 RECEPTORS AS A TREATMENT FOR CARDIOVASCULAR DISEASES*
- *MODULATION DE RECEPTEURS 5-HT2 EN TANT QUE TRAITEMENT POUR DES MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*

(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
MYOGEN, INC., 7575 W. 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021-5426, US

(72) BUSH, Erik, Erie, CO 80516, US
OLSON, Eric, Dallas, TX 75225, US
MELVIN, Larry, Longmont, CO 80504-7300, US

(74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/121 → (51) ***A61K 31/365***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 31/16***

---

(51) ***A61K 31/135*** ***A61K 45/06*** ***A61P 25/18*** ***A61K 31/454*** (11) **1 696 896 A2*** ***A61P 25/24*** ***A61K 31/343***

(25) En (26) En

(21) 04803015.9 (22) 14.12.2004

(86) DK 2004/000862 14.12.2004

(87) WO 2005/056056 2005/25 23.06.2005

(88) 02.02.2006

(30) 15.12.2003 US 529491 P
15.12.2003 DK 200301854

(54)
- *KOMBINATION AUS EINEM SEROTONIN-WIEDERAUFNAHMEHEMMER UND EINEM HISTAMIN-3-REZEPTORANTAGONISTEN, INVERSEN AGONISTEN ODER PARTIELLEN AGONISTEN*
- *THE COMBINATION OF A SEROTONIN REUPTAKE INHIBITOR AND A HISTAMINE 3 RECEPTOR ANTAGONIST, INVERSE AGONIST OR PARTIAL AGONIST*
- *COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE REABSORPTION DE LA SEROTONINE ET D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE L'HISTAMINE 3, AGONISTE INVERSE OU PARTIEL*

(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK

(72) CREMERS, Thomas, Ivo, Franciscus, Hubert, NL-9717 KV Groningen, NL
HOGG WILLIGERS, Sandra, DK-2880 Bagsvaerd, DK

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/32***

A61K 31/137 → (51) ***A61P 25/04***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 31/16***

(51) ***A61K 31/16*** (11) **1 696 897 A1***
A61K 31/155 ***A61K 31/13***
(25) En (26) En
(21) 04815013.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042884 20.12.2004
(87) WO 2005/063226 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531119 P
27.07.2004 US 591709 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DIABETES*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) Omega Bio-Pharma (I.P.2) Limited, Unit 714, 7/F Miramar Tower, 1-23 Kimberley Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) CHAN, Bill Piu, Haidan District, Beijing 100-088, CN
WONG, Gary Kwan Po, Nam Shan Estate, Kowloon, CN
XU, Jinxian, Pudong, Shanghai, CN
CHI, Francis, Flat D, 11/F, Tower 10, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Perry, Robert Edward, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/00***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/05***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/80***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 259/10***

A61K 31/166 → (51) ***C07C 233/73***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 233/73***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 237/00***

A61K 31/185 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 31/19*** (11) **1 696 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812666.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040211 01.12.2004
(87) WO 2005/055928 2005/25 23.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 02.12.2003 US 526348 P
(54) • *ZN 24 CHELIERENDE MOTIV-GEBUNDENE KURZKETTIGE FETTSÄUREN ALS NEUE KLASSE VON HISTON-DEACETYLASE-HEMMERN*
• *ZN 24 -CHELATING MOTIF-TETHERED SHORT-CHAIN FATTY ACIDS AS A NOVEL CLASS OF HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
• *ACIDES GRAS A CHAINE COURTE LIES A UN MOTIF DE CHELATION ZN 24 UTILISES EN TANT QUE NOUVELLE CLASSE D'INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US
(72) CHEN, Ching-Shih, Upper Arlington, OH 43221, US
QIANG, Lu, Columbus, OH 43201, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 31/19*** (11) **1 696 899 A1***
A61K 31/35 ***A61K 31/38***
A61K 31/192
(25) En (26) En
(21) 04814113.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041889 13.12.2004
(87) WO 2005/058301 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530601 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUF RETINOIDE ANSPRECHENDEN ERKRANKUNGEN MIT SELEKTIVEN HEMMERN VON CYP26A UND CYP26B*
• *METHODS FOR TREATING RETINOID RESPONSIVE DISORDERS USING SELECTIVE INHIBITORS OF CYP26A AND CYP26B*
• *PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES SENSIBLES AU RETINOIDE AU MOYEN D'INHIBITEURS SELECTIFS DE CYP26A ET DE CYP26B*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92623-9534, US
(72) VASUDEVAN, Jayasree, Anaheim, CA 92808, US
YANG, Rong, Mission Viego, CA 92691, US
WANG, Liming, Irvine, CA 92606, US
LIU, Xiaoxia, Tustin, CA 92780, US
TSANG, Kwok, Yin, Irvine, CA 92602, US
LI, Ling, Irvine, CA 92620, US
TAKEUCHI, Janet, A., Anaheim, CA 92808, US
VU, Thong, Garden Grove, CA 92843, US
BEARD, Richard, L., Newport Beach, CA 92660, US
BHAT, Smita, Irvine, CA 92614, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/48***

(51) ***A61K 31/191*** (11) **1 696 900 A1***
A61K 31/201 ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 04814462.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042283 16.12.2004
(87) WO 2005/058303 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529622 P
(54) • *VERWENDUNG VON TREPROSTINIL ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ISCHÄMISCHEN LÄSIONEN*
• *USE OF TREPROSTINIL TO TREAT AND PREVENT ISCHEMIC LESIONS*
• *UTILISATION DU TREPROSTINIL DANS LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES LESIONS ISCHEMIQUES*
(71) United Therapeutics Corporation, 1735 Connecticut Avenue, N.W. Third Floor, Washington, DC 20009, US
(72) WADE, Michael, c/o United Therapeutics Corp., Research Triangle Park, NC 27709, US
JEFFS, Roger A., c/o United Therapeutics Corp., Research Triangle Park, NC 27709, US
ROSCIGNO, Robert, c/o United Therapeutics Corp., Research Triangle Park, NC 27709, US
STROOTMAN, Deborah, c/o United Therapeutics, Tucson, AZ 85743, US
BRONSTEIN, Kathryn, Jupiter, FL 33478, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 235/20***

(51) ***A61K 31/198*** (11) **1 696 901 A1***
A61K 31/225 ***A61K 31/185***
A61K 31/385 ***A61K 31/07***
A61K 31/355 ***A61P 13/12***
A61P 39/06
(25) En (26) En
(21) 04803971.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014359 16.12.2004
(87) WO 2005/058305 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 IT MI20032528
(54) • *VERWENDUNG VON CYSTIN ODER CYSTEINE ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON OXIDATIVEM STRESS HERVORGERUFEN DURCH HÄMODIALYSE UND VON AKUTEN ODER CHRONISCHEN NIERENERKRANKUNGEN*
• *THE USE OF CYSTINE OR CYSTEINE FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF OXIDATIVE STRESS CAUSED BY HAEMODIALYSIS AND OF ACUTE OR CHRONIC KIDNEY DISEASES*
• *UTILISATION DE CYSTINE OU DE CYSTEINE DANS LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DU STRESS OXYDATIF CAUSE PAR L'HEMODIALYSE ET DES NEPHROPATHIES CHRONIQUES OU AIGUES*
(71) Bio3 Research S.R.L., Via Cappuccini, 2, 20122 Milano, IT
(72) SANTANGELO, Francesco, I-20148 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 31/201 → (51) ***A23L 1/30***

A61K 31/201 → (51) ***A61K 31/191***

A61K 31/225 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/26 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/265 → (51) ***C07C 233/73***

A61K 31/27 → (51) ***C07C 269/02***

A61K 31/343 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/35 → (51) ***A61K 31/19***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/497***

A61K 31/352 → (51) ***C07D 491/10***

(51) ***A61K 31/355*** (11) **1 696 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815042.9 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/042919 21.12.2004
(87) WO 2005/062852 2005/28 14.07.2005
(88) 18.08.2005
(30) 23.12.2003 US 532120 P
20.12.2004 US 17162
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT D-TOCOPHEROL VERBINDUNG POLYBASISCHEN SÄURE-TEILESTERN*

- *COMPOSITIONS CONTAINING D-TOCOPHEROL COMPOUND POLYBASIC ACID PARTIAL ESTERS*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES ESTERS PARTIELS D'ACIDE POLYBASIQUE DE COMPOSE DE TOCOPHEROL D*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) HUNSICKER, Jeffrey, C., Naperville, IL 60565, US

A61K 31/355 → (51) ***A61K 31/198***

(51) ***A61K 31/365*** ***A61K 31/121*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 19/08*** (11) **1 696 903 A1*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/00***

(25) De (26) De

(21) 04819609.1 (22) 22.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013254 22.11.2004

(87) WO 2005/053680 2005/24 16.06.2005

(30) 03.12.2003 DE 10357451

(54)
- *KOMBINATION VON 2,3-DIBENZYLBUTYROLACTON UND LICOCHALCON A*
- *COMBINATION OF 2,3-DIBENZYLBUTYROLACTONE AND LICOCHALCONE-A*
- *ASSOCIATION DE 2,3-DIBENZYLBUTYROLACTONE ET DE LICOCHALCONE-A*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(72) GALLINAT, Stefan, 22880 Wedel, DE
KOLBE, Ludger, 21255 Dohren, DE
MUMMERT, Christopher, 29553 Bienenbüttel, DE
WOLBER, Rainer, 22399 Hamburg, DE
STÄB, Franz, 21379 Echem, DE

A61K 31/38 → (51) ***A61K 31/19***

(51) ***A61K 31/381*** ***A61P 25/16*** (11) **1 696 904 A1***

(25) De (26) De

(21) 04804249.3 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/014655 23.12.2004

(87) WO 2005/063237 2005/28 14.07.2005

(30) 24.12.2003 DE 10361259

(54)
- *VERWENDUNG VON ROTIGOTIN ZUR BEHANDLUNG ODER ZUR PRÄVENTION DES DOPAMINERGEN NEURONENVERLUSTES*
- *USE OF ROTIGOTINE FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DOPAMINERGIC NEURONE LOSS*
- *UTILISATION DE ROTIGOTINE POUR TRAITER OU PREVENIR LA PERTE DES NEURONES DOPAMINERGIQUES*

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE

(72) SCHELLER, Dieter, 41470 Neuss, DE
DRESSEN, Frank, 52391 Vettweiss, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/381*** ***A61P 25/16*** (11) **1 696 905 A1***

(25) De (26) De

(21) 04804250.1 (22) 23.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/014656 23.12.2004

(87) WO 2005/063238 2005/28 14.07.2005

(30) 24.12.2003 DE 10361258

(54)
- *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 2-AMINOTETRALINEN ZUR VORBEUGENDEN BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON*
- *USE OF SUBSTITUTED 2-AMINOTETRALINES FOR THE PREVENTATIVE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
- *UTILISATION DE 2-AMINOTETRALINES SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT PROPHYLACTIQUE DE LA MALADIE DE PARKINSON*

(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim/Rhld., DE

(72) SCHELLER, Dieter, 41470 Neuss, DE
DRESSEN, Frank, 52391 Vettweiss, DE

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/381 → (51) ***C07C 233/73***

A61K 31/382 → (51) ***C07D 491/10***

A61K 31/385 → (51) ***A61K 31/198***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/12***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/32***

A61K 31/40 → (51) ***C07F 9/547***

A61K 31/4015 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/4025 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/5383***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/88***

A61K 31/4035 → (51) ***C07C 233/73***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61P 25/28*** (11) **1 696 906 A1***

(25) En (26) En

(21) 04803028.2 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) DK 2004/000875 16.12.2004

(87) WO 2005/058309 2005/26 30.06.2005

(30) 16.12.2003 US 529630 P

(54)
- *NEUE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON INDOLINON-DERIVATEN*
- *NOVEL THERAPEUTIC USE OF INDOLINONE DERIVATIVES*
- *NOUVELLE UTILISATION THERAPEUTIQUE DE DERIVES D'INDOLINONE*

(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(72) BOUERAT DUVOLD, Laetitia, Maud, Elysa, DK-1871 Frederiksberg C, DK
FENSHOLDT, Jef, DK-3660 Stenlose, DK
NIELSEN, Simon, Feldbaek, DK-2730 Herlev, DK
LIANG, Xifu, DK-2600 Glostrup, DK
HAVEZ, Sophie, Elisabeth, DK-2500 Valby, DK
ANDERSSON, Ellen, Christina, DK-2830 Virum, DK
JENSEN, Lene, DK-2760 Malov, DK
HANSEN, Jens, Rainer, DK-3660 Stenlose, DK

(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo Pharma A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/404 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 491/10***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/415*** ***C07D 321/10*** (11) **1 696 907 A1***

(25) En (26) En

(21) 04816902.3 (22) 04.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/032723 04.10.2004

(87) WO 2005/044130 2005/20 19.05.2005

(30) 03.10.2003 US 508619 P
08.10.2003 US 509814 P

(54)
- *PDK-1/AKT SIGNAL-HEMMER*
- *PDK-1/AKT SIGNALING INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE SIGNALISATION PDK-1/AKT*

(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210-1063, US

(72) CHEN, Ching-Shih, Upper Arlington, Ohio 43221, US

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/4178*** ***A61P 17/10*** (11) **1 696 908 A1***

(25) En (26) En

(21) 04820418.4 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(86) EP 2004/013841 06.12.2004

(87) WO 2005/058312 2005/26 30.06.2005

(30) 10.12.2003 US 528587 P
26.05.2004 EP 04291328

(54)
- *VERWENDUNG VON ONDANSETRON IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG, UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
- *USE OF ONDANSETRON FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATION, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF*
- *UTILISATION D'ONDANSETRON POUR LE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE D'ONDANSETRON*

(71) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR

(72) DOLFI, Fabrizio, F-06560 Valbonne, FR
TREMEL, Nadège, 06270 Villeneuve Loubet, FR

(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 696 909 A1***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04787110.8 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/052090 08.09.2004
(87) WO 2005/025567 2005/12 24.03.2005
(30) 12.09.2003 EP 03102740
(54) • *BENZOTHIAZOL-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF DIABETES*
• *DERIVES DE BENZOTHIAZOLE POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) GAILLARD, Pascale Domaine de la Prasle, Bat C2 F-74160 Collonge-sous-Salève, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, F-74160 Beaumont, FR
VITTE, Pierre-Alain, F-74380 Cranves- Sales, FR
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 405/06***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 487/14***

(51) ***A61K 31/42*** (11) **1 696 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 04783821.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) US 2004/029748 10.09.2004
(87) WO 2005/032549 2005/15 14.04.2005
(30) 26.09.2003 US 506394 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATMENT OF FIBROSIS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR TRAITER UNE FIBROSE*
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101, US
(72) LIU, Yaping, Research Triangle Park, NC 27709, US
MOORE, John Tomlin, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Thornley, Rachel Mary, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/42 → (51) ***C07D 275/04***

A61K 31/424 → (51) ***C07D 487/14***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 275/04***

A61K 31/427 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***A61K 31/435*** (11) **1 696 911 A1***
A61P 1/08 ***A61K 9/08***
A61K 9/14 ***A61K 47/36***
(25) En (26) En
(21) 04798713.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) GB 2004/005043 30.11.2004
(87) WO 2005/056008 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328186
(54) • *INTRANASALE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *INTRANASAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS INTRANASALES*
(71) Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) SMITH, Alan, West Pharmaceutical Services, University Boulevard Nottingham NG7 2TN, GB
WATTS, Peter, James, West Pharmaceutical Services, University Boulevard Nottingham NG7 2TN, GB
CASTILE, Jonathan, West Pharmaceutical Services, University Boulevard Nottingham NG7 2TN, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 487/14***

(51) ***A61K 31/437*** (11) **1 696 912 A2***
C07D 471/04 ***C07D 471/14***
C07D 487/02 ***C07D 487/12***
(25) En (26) En
(21) 04821468.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032480 01.10.2004
(87) WO 2005/079195 2005/35 01.09.2005
(30) 03.10.2003 US 508352 P
19.03.2004 US 554680 P
20.08.2004 US 603303 P
(54) • *PYRAZOLOPYRIDINE UND ANALOGA DAVON*
• *PYRAZOLOPYRIDINES AND ANALOGS THEREOF*
• *PYRAZOLOPYRIDINES ET ANALOGUES DE CELLES-CI*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAYS, David, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DANIELSON, Michael, E. 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GERSTER, John, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NIWAS, Shri, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PRINCE, Ryan, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Tushar, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEPPNER, Philip, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSER, William, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSEMAN, Joan, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RADMER, Matthew, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAVANAGH, Maureen, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRONG, Sarah, A., Louisville, CO 80027, US
BONK, Jason, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/4375*** (11) **1 696 913 A1***
A61P 35/00 ***A61K 9/08***
A61K 47/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816422.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003287 17.12.2004
(87) WO 2005/070425 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315312
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON VINFLUNIN ZUR PARENTERALEN VERABREICHUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF VINFLUNINE WHICH IS INTENDED FOR PARENTERAL ADMINISTRATION PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE VINFLUNINE DESTINEE A UNE ADMINISTRATION PARENTERALE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION*
(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEVERD, Elie, F-81100 Castres, FR
BOUGARET, Joël, F-31460 Francarville, FR
IBARRA, Marie-Dominique, F-11400 Souilhanels, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***A61K 31/439*** (11) **1 696 914 A1***
C07D 498/08 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04804849.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053497 15.12.2004
(87) WO 2005/058318 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 PCT/EP03/51059
(54) • *3-CYANO-CHINOLIN-DERIVATE MIT ANTIPROLIFERATIVER WIRKUNG*
• *3-CYANO-QUINOLINE DERIVATIVES WITH ANTIPROLIFERATIVE ACTIVITY*
• *DERIVES DE 3-CYANO-QUINOLINE A ACTIVITE ANTIPROLIFERATIVE*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FREYNE, Eddy Jean Edgard, B-2340 Beerse, BE
BUIJNSTERS, Peter Jacobus Johannes Antonius, B-2340 Beerse, BE
VAN EMELEN, Kristof, B-2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Werner Constant Johan, B-2340 Beerse, BE
PERERA, Timothy Pietro Suren, B-2340 Beerse, BE

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/4436*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***C07C 311/36*** ***A61P 3/04*** (11) **1 696 915 A1*** ***C07D 213/76*** ***C07D 401/12*** ***C07C 311/37*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04801352.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004056 06.12.2004
(87) WO 2005/060963 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531186 P
26.03.2004 US 556921 P
(54) • *BENZOLSULFONYLAMINO-PYRIDIN-2-YL DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS HEMMER VON 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYP 1 (11-BETA-HSD-1) ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES UND ADIPOSITAS*
• *BENZENESULFONYLAMINO-PYRIDIN-2-YL DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1 (11-BETA-HSD-1) FOR THE TREATMENT OF DIABETES AND OBESITY*
• *DERIVES DE BENZENESULFONYLAMINO-PYRIDIN-2YL ET COMPOSES APPARENTES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA 11-BETA-HYDEOXYSTEROIDE DESHYDROGENASE TYPE 1 (11-BETA-HSD-1) POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE ET DE L'OBESITE*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) EDWARDS, Martin, P., Agouron Pharmaceuticals, Inc, San Diego, CA 92121, US
JOHNSON, Theodore O., Agouron Pharmaceutica, Inc., San Diego, CA 92121, US
NAIR, Sajiv K., Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego,CA 92121, US
SIU, Michael, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
TAYLOR, Wendy, D., Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
CRIPPS, Stephan J., Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
WANG, Yong, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
CHENG, Hengmiao, Agouron Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
SMITH, Christopher, Agouron Pharmaceuticals Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***A61K 31/44*** ***C07D 213/04*** ***C07K 14/705*** (11) **1 696 916 A1*** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04801726.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001819 07.12.2004
(87) WO 2005/058321 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 SE 0303419
(54) • *VERWENDUNG VON METABOTROPISCHEN GLUTAMAT-REZEPTOR 5 (MGLUR5) ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN STÖRUNGEN*
• *USE OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR 5 (MGLUR5) ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISORDERS*
• *UTILISATION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5 DE GLUTAMATE METABOTROPIQUE (MGLUR5) POUR TRAITER DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) LARSSON, Hakan, S-431 83 Mölndal, SE
LEHMANN, Anders, S-431 83 Mölndal, SE
LINDSTRÖM, Erik, S-431 83 Mölndal, SE

---

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/505*** (11) **1 696 917 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04804040.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014439 17.12.2004
(87) WO 2005/058320 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 US 531563 P
(54) • *KOMBINATION AUS (A) N-{5- [4-(4-METHYL-PIPERAZINO-METHYL) -BENZOYLAMIDO] -2-METHYLPHENYL]-4-(3-PYRIDYL)-2-PYRIMIDIN-AMIN UND (B) MINDESTENS EINEM HYPUSINATIONSHEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMBINATION OF (A) N-{5- [4-(4-METHYL-PIPERAZINO-METHYL) -BENZOYLAMIDO] -2METHYLPHENYL]-4-(3-PYRIDYL)-2-PYRIMIDINE-AMINE AND (B) AT LEAST ONE HYPUSINATION INHIBITOR AND THE USE THEREOF*
• *COMBINAISON DE (A) {N- 5- [4-(4-METHYL-PIPERAZINO-METHYL)-BENZOYLAMIDO]-2-METHYLPHENYL -4-(3-PYRIDYL)-2-PYRIMIDINE-AMINE ET (B) AU MOINS UN INHIBITEUR DE FORMATION DE L'HYPUSINE ET SON UTILISATION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) BRUEMMENDORF, Tim, H., 72076 Tübingen, DE
BALABANOV, Stefan, 72070 Tübingen, DE
HARTMANN, Ulrike, 72070 Tübingen, DE
KAMMER, Winfried, 72108 Rottenburg-Kiebingen, DE
NORDHEIM, Alfred, 72135 Dettenhausen, DE
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 696 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814181.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU
(86) US 2004/041968 14.12.2004
(87) WO 2005/058248 2005/26 30.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 15.12.2003 US 529678 P
23.12.2003 US 532746 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV-INFEKTIONEN BEI PATIENTEN MIT ATAZANAVIR-RESISTENZ UNTER VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON ATAZANAVIR UND EINEM ANDEREN PROTEASEHEMMER*
• *A METHOD OF TREATING HIV INFECTION IN ATAZANAVIR RESISTANT PATIENTS USING A COMBINATION OF ATAZANAVIR AND ANOTHER PROTEASE INHIBITOR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFECTION PAR LE HIV CHEZ DES PATIENTS QUI RESISTENT A L'ATAZANAVIR REPOSANT SUR UNE COMBINAISON D'ATAZANAVIR ET D'UN AUTRE INHIBITEUR DE PROTEASE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) COLONNO, Richard, J., Farmington, Connecticut 06032, US
FRIBORG, JR., Jacques, Hamden, Connecticut 06518, US
ROSE, Ronald, E., Madison, Connecticut 06443, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 31/44*** ***C07D 401/12*** (11) **1 696 919 A2*** ***C07D 401/14***
(25) En (26) En
(21) 04814497.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042321 16.12.2004
(87) WO 2005/060665 2005/27 07.07.2005
(88) 15.12.2005
(30) 18.12.2003 US 531270 P
(54) • *3-CYCLOALKYLAMINOPYRROLIDIN-DERIVATE ALS MODULATOREN VON CHEMOKIN-REZEPTOREN*
• *3-CYCLOALKYLAMINOPYRROLIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTORS*
• *DERIVES 3-CYCLOALKYLAMINOPYRROLIDINE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS DE CHIMIOKINE*
(71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US
(72) XUE, Chu-Biao, Hockessin, DE 19707, US
METCALF, Brian, Moraga, CA-94556, US
HAN, Amy Qi, Hockessin, DE 19707, US
ROBINSON, Darius, J., Wilmington, DE 19804, US
ZHENG, Changsheng, Wilmington, DE 19803, US
WANG, Anlai, Wilmington, DE 19808, US
ZHANG, Yingxin, New Castle, DE 19720, US
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

---

(51) ***A61K 31/44*** ***C07D 471/04*** (11) **1 696 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814626.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042470 17.12.2004
(87) WO 2005/062795 2005/28 14.07.2005
(88) 09.02.2006
(30) 19.12.2003 US 531281 P
31.03.2004 US 558581 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON RET-MODULATOREN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR DEVELOPMENT OF RET MODULATORS*
• *COMPOSES ET METHODES DE DEVELOPPEMENT DE MODULATEURS DE RET*

(71) PLEXXIKON, INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US

(72) IBRAHIM, Prabha, Mountain View, CA 94040, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/44 → (51) ***C07C 233/80***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 237/00***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 211/98***

A61K 31/443 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/4436 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/445 → (51) ***A61P 25/04***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 405/04***

---

(51) ***A61K 31/454*** ***A61P 1/04*** (11) **1 696 921 A1*** ***C07D 491/14***
(25) En (26) En
(21) 04804904.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053560 17.12.2004
(87) WO 2005/058325 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03029361
(54) • *TRIZYKLISCHE IMIDAZOPYRIDINE ZUR VERWENDUNG ALS MAGENSEKRETIONSHEMMER*
• *TRICYCLIC IMIDAZOPYRIDINES FOR USE AS GASTRIC SECRETION INHIBITORS*
• *IMIDAZOPYRIDINES TRICYCLIQUES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE SECRETION GASTRIQUE*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) PALMER, Andreas, 78467 Konstanz, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell, DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
(74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/135***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 405/06***

---

(51) ***A61K 31/4545*** ***A61P 25/28*** (11) **1 696 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791657.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) HU 2004/000098 25.10.2004
(87) WO 2005/041965 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 HU 0303584
(54) • *VERWENDUNG EINES HYDROXIMINSÄUREHALOGENID-DERIVATS BEI DER BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF A HYDROXIMIC ACID HALIDE DERIVATIVE IN THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *UTILISATION D'UN DERIVE D'UN HALOGENURE D'ACIDE HYDROXIMIQUE POUR TRAITER DES MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) CYTRX CORPORATION, 11726 San Vicente Blvd., Suite 650, Los Angeles, CA 90049, US
(72) GREENSMITH, Linda, London WC1N 3BG, GB
BURNSTOCK, Geoffrey, London NW3 2PF, GB
URBANICS, Rudolf, H-1105 Budapest, HU
(74) Engelhard, Maximilian, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61K 31/455 → (51) ***C07D 213/80***

---

(51) ***A61K 31/465*** ***A61K 47/48*** (11) **1 696 923 A2*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 04801165.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) DK 2004/000841 02.12.2004
(87) WO 2005/053691 2005/24 16.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 02.12.2003 DK 200301782
05.12.2003 US 509063 P
(54) • *NIKOTIN-ABGABEPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NICOTINE DELIVERY PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING*
• *PRODUIT D'ADMINISTRATION DE NICOTINE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Fertin Pharma A/S, Industrivej 8, 7120 Vejle Ost, DK
(72) ANDERSEN, Carsten, 7100 Vejle, DK
(74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/14***

---

(51) ***A61K 31/4709*** ***C07D 417/12*** ***A61P 3/06*** ***A61P 9/10*** (11) **1 696 924 A1*** ***C07D 405/12*** ***A61P 3/04*** ***A61P 9/12***
(25) En (26) En
(21) 04803419.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) EP 2004/013662 01.12.2004
(87) WO 2005/063244 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315402
(54) • *SAURE CHINOLIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MTI HYPERGLYKÄMIE*
• *ACIDIC QUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF HYPERGLYCAEMIA-RELATED PATHOLOGIES*
• *DERIVES DE QUINOLINE ACIDE ET LEUR UTILISATION DANS LA PREVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES RELATIVES A L'HYPERGLYCEMIE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
CORREC, Jean-Claude, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
ARBELLOT DE VACQUEUR, Annick, F-91640 Fontenay les Briis, FR

---

(51) ***A61K 31/473*** ***A61K 31/4985*** ***A61K 31/53*** ***C07D 401/14*** (11) **1 696 925 A2*** ***A61K 31/519*** ***C07D 401/06***
(25) En (26) En
(21) 04796663.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) US 2004/035838 27.10.2004
(87) WO 2005/044988 2005/20 19.05.2005
(88) 27.10.2005
(30) 31.10.2003 US 516425 P
(54) • *21-HETEROCYCLISCHE 4-AZASTEROID-DERIVATE ALS ANDROGEN-REZEPTOR-MODULATOREN*
• *21-HETEROCYCLIC-4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS*
• *DERIVES D'AZASTEROIDE-4 HETEROCYCLIQUES-21 EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR D'ANDROGENE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) DANKULICH, William, P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
MITCHELL, Helen, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, GB-Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/4745 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***A61K 31/497*** ***A61P 27/02*** ***A61K 31/26*** (11) **1 696 926 A1*** ***A61K 31/352***
(25) En (26) En
(21) 04814710.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042562 17.12.2004
(87) WO 2005/063249 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531811 P
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DIABETISCHER RETINOPATHIE UND DRUSEN-BILDUNG BEI MAKULADEGENERATION*

- *AGENTS FOR TREATMENT OF DIABETIC RETINOPATHY AND DRUSEN FORMATION IN MACULAR DEGENERATION*
- *AGENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA RETINOPATHIE DIABETIQUE ET LA FORMATION DE CORPS COLLOIDES DANS LA DEGENERATION MACULAIRE*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) LANDERS, Robert A., Arlington, Texas 76012, US
BINGAMAN, David P., Fort Worth, Texas 76018, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/497 → (51) ***C07D 275/04***

A61K 31/498 → (51) ***C07D 498/14***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/473***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 471/16***

A61K 31/4995 → (51) ***C07D 487/18***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/505*** ***C07D 239/91*** (11) **1 696 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814275.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LV
(86) US 2004/042070 15.12.2004
(87) WO 2005/065183 2005/29 21.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 19.12.2003 US 531372 P
(54)
- *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
- *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
- *INHIBITEURS MITOTIQUES DE LA KINESINE*

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ARRINGTON, Kenneth, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/505 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 271/06***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 487/08***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 239/36***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/473***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 498/18***

(51) ***A61K 31/52*** ***A61P 27/06*** (11) **1 696 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815051.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042930 21.12.2004
(87) WO 2005/063252 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531801 P
(54)
- *CDK2-ANTAGONISTEN ALS KURZFORM-C-MAF-TRANSKRIPTIONSFAKTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM*
- *CDK2 ANTAGONISTS AS SHORT FORM C-MAF TRANSCRIPTION FACTOR ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF GLAUCOMA*
- *ANTAGONISTES DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION C-MAF DE FORME COURTE POUR LE TRAITEMENT DU GLAUCOME*

(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) SHEPARD, Allan, R., Fort Worth, Texas 76132, US
JACOBSON, Nasreen, Fort Worth, Texas 76132, US
CLARK, Abbot, F., Arlington, Texas 76017, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/52 → (51) ***C07D 473/00***

A61K 31/52 → (51) ***C07H 19/22***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/473***

(51) ***A61K 31/536*** ***A61P 25/28*** (11) **1 696 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810508.4 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037149 04.11.2004
(87) WO 2005/044093 2005/20 19.05.2005
(88) 22.09.2005
(30) 05.11.2003 US 517479 P
03.11.2004 US 982229
(54)
- *DELTA-9-THC-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYMPTOMEN IN ZUSAMMENHANG MIT MULTIPLER SKLEROSE*
- *DELTA-9-THC COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING SYMPTOMS ASSOCIATED WITH MULTIPLE SCLEROSIS*
- *COMPOSITIONS DE DELTA-9-THC ET METHODES DE TRAITEMENT DE SYMPTOMES LIES LA SCLEROSE EN PLAQUES*

(71) Unimed Pharmaceuticals, Inc., 901 Sawyer Road, Marietta, Georgia 30062, US
(72) ZAJICEK, John, Plymouth Devon PL6 8BX, GB
(74) Gosmann, Martin, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/5375 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 405/06***

(51) ***A61K 31/5383*** ***C07D 498/16*** ***C07D 471/06*** ***A61K 31/403*** (11) **1 696 930 A1*** ***C07D 519/00*** ***A61K 31/546*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 04804784.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053421 13.12.2004
(87) WO 2005/058327 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530528 P
17.12.2003 EP 03104768
(54)
- *TRIZYKLISCHE 1-((3-INDOL-3-YL)-CARBONYL)-PIPERAZIN-DERIVATE ALS CANNABINOID-CB1-REZEPTORAGONISTEN*
- *TRICYCLIC 1-((3-INDOL-3-YL)CARBONYL)-PIPERAZINE DERIVATIVES AS CANNABINOID CB1 RECEPTOR AGONISTS*
- *DERIVES DE 1-((3-INDOL-3-YL)CARBONYL)-PIPERAZINE TRICYCLIQUE COMME AGONISTS DU RECEPTEURS CANNABINOIDE CB1*

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) ADAM-WORRALL, Julia, c/o Organon Laboratories Ltd., Newhouse, Lanarkshire ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/5383 → (51) ***C07D 498/14***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/542 → (51) ***C07D 498/14***

A61K 31/546 → (51) ***A61K 31/5383***

(51) ***A61K 31/551*** ***A61P 25/28*** (11) **1 696 931 A2*** ***C07D 403/04***
(25) En (26) En
(21) 04815318.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043224 21.12.2004
(87) WO 2005/063254 2005/28 14.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 22.12.2003 US 531927 P
24.02.2004 US 548090 P
27.02.2004 US 548604 P
(54)
- *AMINO-SUBSTITUIERTE DIARYL [A,D]CYCLOHEPTEN- ANALOGA ALS MUSCARINISCHE AGONISTEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN*
- *AMINO SUBSTITUTED DIARYL [A,D]CYCLOHEPTENE ANALOGS AS MUSCARINIC AGONISTS AND METHODS OF TREATMENT OF NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS*
- *ANALOGUES DE DIARYL [A,D]CYCLOHEPTENE AMINO SUBSTITUES UTILISES COMME AGONISTES MUSCARINIQUES, ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES*

(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US
(72) EK, Fredrik, S-224 64 Lund, SE
OLSSON, Roger, S-23044 Bunkeflo Strand, SE
OHLSSON, Jörgen, S-226 53 Lund, SE
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen OE, DK

A61K 31/551 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/5513 → (51) ***C07D 243/24***

(51) ***A61K 31/5575*** ***A61P 13/12*** (11) **1 696 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814318.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042119 16.12.2004
(87) WO 2005/058329 2005/26 30.06.2005

(30) 16.12.2003 US 529621 P
(54) • *VERWENDUNG VON TREPROSTINIL ZUR VERBESSERUNG DER NIERENFUNKTION*
• *USE OF TREPROSTINIL TO IMPROVE KIDNEY FUNCTIONS*
• *AMELIORATION DES FONCTIONS RENALES PAR LE TREPROSTINIL*
(71) United Therapeutics Corporation, 1735 Connecticut Avenue, N.W. Third Floor, Washington, DC 20009, US
(72) WADE, Michael, United Therapeutics Corp., Research Triangle Park, NC 27709, US
JEFFS, Roger, Andrew, United Therapeutics Corp., Research Triangle Park, NC 27709, US
BRONSTEIN, Kathryn, Jupiter, FL 33478, US
STROOTMAN, Deborah, United Therapeutics, Tucson, AZ 85743, US
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/566 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/66*** (11) **1 696 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812880.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040452 03.12.2004
(87) WO 2005/056018 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 732680
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON TUBULIN-BINDENDEN MITTELN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENKRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF ADMINISTERING TUBULIN BINDING AGENTS FOR THE TREATMENT OF OCULAR DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES D'ADMINISTRATION D'AGENTS LIANTS LA TUBULINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES*
(71) OXIGENE, INC., 230 Third Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) SHERRIS, David, Jamaica Plains, MA 02130, US
WOOD, Mark, Milton, MA 02186, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky &Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, GB-London EC2V 8EY, GB

(51) ***A61K 31/661*** (11) **1 696 934 A1***
A61P 31/00 ***C07F 9/09***
C07F 9/547
(25) En (26) En
(21) 04814736.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042591 20.12.2004
(87) WO 2005/063257 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532227 P
(54) • *FLORFENICOL-PRODRUG MIT VERBESSERTER WASSERLÖSLICHKEIT*
• *FLORFENICOL PRODRUG HAVING IMPROVED WATER SOLUBILITY*
• *PROMEDICAMENT DE FLORFENICOL DOTE D'UNE MEILLEURE HYDROSOLUBILITE*
(71) Schering-Plough Ltd., Weystrasse 20, P.O.Box, 6000 Lucerne 6, CH
(72) HECKER, Scott, J., Del Mar, California 92014, US
PANSARE, Sunil, V., St. Johns, Newfoundland & Labrador A1E 5, CA
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***C07H 23/00***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/04***

(51) ***A61K 31/706*** (11) **1 696 935 A1***
C07H 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816470.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003342 22.12.2004
(87) WO 2005/063263 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315160
(54) • *NEUE DERIVATE VON MORPHIN-6-GLUCURONID, DIESE DERIVATE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGS- UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL DERIVATIVES OF MORPHINE-6-GLUCURONIDE, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD THEREOF AND USES OF SAME*
• *NOUVEAUX DERIVES DE LA MORPHINE-6-GLUCURONIDE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) SYNTEM, 455 Promenade des Anglais Arénas Nice Premier, 06299 Nice Cedex 3, FR
(72) TEMSAMANI, Jamal, F-30900 Nîmes, FR
LAHANA, Roger, F-30900 Nîmes, FR
MOUCHET, Patrick, F-30300 Fourques, FR
(74) Ulmann, Catherine Claire, SANTARELLI 14, avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

A61K 31/7076 → (51) ***C07H 19/22***

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **1 696 936 A2***
A61K 31/7105 ***A61K 31/711***
A61K 31/7115 ***A61P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 04803824.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014195 14.12.2004
(87) WO 2005/063300 2005/28 14.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361502
(54) • *KOSMETISCHE ODER PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ENTHALTEND SUPERSTRUKTURBILDENDE NUKLEINS URE-SEQUENZEN*
• *COSMETIC OR PHARMACEUTICAL PREPARATIONS CONTAINING NUCLEIC ACID SEQUENCES FORMING A SUPERSTRUCTURE*
• *PREPARATIONS COSMETIQUES OU PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES SEQUENCES D'ACIDES NUCLEIQUES FORMANT DES SUPERSTRUCTURES*
(71) Phenion GmbH & Co KG, Marie-Curie-Strasse 9, 60439 Frankfurt, DE
(72) KIPPENBERGER, Stefan, 60316 Frankfurt am Main, DE
KAUFMANN, Roland, 63165 Mühlheim, DE
BERND, August, 55411 Bingen-Kempten, DE
BOCK, Andreas, 60320 Frankfurt am Main, DE
(74) Ulbrich, Carola, et al, Henkel KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

A61K 31/7105 → (51) ***A61K 31/7088***

A61K 31/711 → (51) ***A61K 31/7088***

A61K 31/7115 → (51) ***A61K 31/7088***

A61K 31/718 → (51) ***A61K 31/733***

(51) ***A61K 31/733*** (11) **1 696 937 A1***
A61K 31/718 ***A23L 1/308***
A61P 1/00 ***A61P 3/14***
(25) En (26) En
(21) 04808876.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000382 10.12.2004
(87) WO 2005/056023 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 NO 20035566
(54) • *PRÄBIOTISCHE KOMBINATIONSPRODUKTE*
• *PREBIOTIC COMBINATION PRODUCTS*
• *PRODUITS DE COMBINAISON PREBIOTIQUES*
(71) Nova Biotics AS, Undelstad Terrasse 25B, N-1387 Asker, NO
(72) PIENE, Jan, Yngvar, N-1387 Asker, NO
(74) Agvald-Glas, Kerstin Gunilla, Zacco Sweden AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) ***A61K 33/04*** (11) **1 696 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 04757701.0 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EG 2004/000004 16.02.2004
(87) WO 2005/060979 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 EG 20031211
(54) • *ELEMENTARER SCHWEFEL ALS ORALES ODER PARENTERALES MEDIZINPRODUKT*
• *ELEMENT SULFUR AS AN ORAL OR PARENTAL MEDICAL PRODUCT*
• *SOUFRE ELEMENTAIRE UTILE COMME PRODUIT MEDICAL ADMINISTRABLE PAR VOIE BUCCALE OU PARENTERALE*
(71) Magd Ahmed Kotb, Abdalla, 5, 63 St., El Mokatam P.O. Box 85 El Mokatam, 11571 Cairo, EG
(72) Magd Ahmed Kotb, Abdalla, 11571 Cairo, EG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 33/24 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 33/30 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 33/32 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 33/34 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A61K 33/42*** (11) **1 696 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806878.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000713 21.12.2004
(87) WO 2005/060978 2005/27 07.07.2005
(88) 04.08.2005
(30) 22.12.2003 IT RM20030590
(54) • *FORMULIERUNGEN AUF POLYMETAPHOSPHAT-BASIS ZUR BEHANDLUNG VON MIKROKRISTALLINEN ARTHROPATHIEN*
• *POLYMETAPHOSPHATE BASED FORMULATIONS FOR THERAPY OF MICROCRYSTALLINE ARTHROPATHIES*

- *FORMULATIONS A BASE DE POLYMETHAPHOSPHATE SERVANT AU TRAITEMENT D'ARTHROPATHIES MICROCRISTALLINES*

(71) Universita' Degli Studi di Siena, 55, Via Banchi di Sotto, I-53100 Siena, IT

(72) MARCOLONGO, R., Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
CATENACCIO, M., Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
CHINDAMO, D., Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
LORENZINI, S., Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
SELVI, E., Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
CINI, R. Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
TAMASI, G., Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
GREGORKIEWITZ, M., Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
CAMPANA, A., Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT
CAVALLO, G., Universitá degli Studi di Siena, I-53100 Siena, IT

(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61K 33/42 → (51) ***A23K 1/18***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***A61K 35/16*** ***A61P 7/02*** (11) **1 696 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804944.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) EP 2004/053608 20.12.2004
(87) WO 2005/058334 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03029359
(54) • *UNIVERSELL EINSETZBARES VIRUS-INAKTIVIERTES BLUTPLASMA AUS TEILEN VON PLASMA, DAS NICHT VON WEISSHÄUTIGEN STAMMT*
• *A UNIVERSALLY APPLICABLE VIRUS INACTIVATED BLOOD PLASMA PRODUCED FROM PORTIONS OF NON-CAUCASIAN PLASMA*
• *PLASMA SANGUIN UNIVERSELLEMENT APPLICABLE, VIRUS INACTIVE ET PRODUIT DES PORTIONS DE PLASMA DES NON-CAUCASIENS*
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) HEGER, Andrea, A-1110 Wien, AT
RÖMISCH, Jürgen, 2440 Gramatneusiedl, AT
SVAE, Tor-Einar, A-2340 Mödling, AT
MARGUERRE, Wolfgang, 69120 Heidelberg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***A61K 35/74*** ***A61P 11/06*** (11) **1 696 941 A1*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 04808790.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000874 16.12.2004
(87) WO 2005/058335 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03079023
(54) • *MILCHSÄURE PRODUZIERENDE BAKTERIEN UND LUNGENFUNKTION*
• *LACTIC ACID PRODUCING BACTERIA AND LUNG FUNCTION*
• *BACTERIES PRODUISANT DE L'ACIDE LACTIQUE ET LA FONCTION PULMONAIRE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) M'RABET, Laura, NL-3824 WK Amersfoort, NL
SPEELMANS, Gelske, NL-6708 LW Wageningen, NL
VRIESEMA, Adrianus, Johannes, Maria, NL-3994 KR Houten, NL
GARSSEN, Johan, NL-3434 SG Nieuwegein, NL
KNOL, Jan, NL-6708 SM Wageningen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 35/74 → (51) ***A23K 1/16***

A61K 35/74 → (51) ***C12N 15/68***

(51) ***A61K 38/00*** ***C12N 15/82*** (11) **1 696 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797141.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2004/000224 12.11.2004
(87) WO 2005/046704 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 BR 0305197
(54) • *PHARMAZEUTISCHES PRODUKT MIT GEWEBE AUS DEM MÄNNLICHEN VEGETATIVEN FORTPFLANZUNGSSYSTEM*
• *PHARMACEUTICAL PRODUCT COMPRISING TISSUE OF THE MALE VEGETAL REPRODUCTIVE SYSTEM*
• *PRODUIT PHARMACEUTIQUE CONTENANT DES TISSUS DU SYSTEME REPRODUCTEUR VEGETAL MALE*
(71) Universidad Federal do Rio de Janeiro-Ufrj, Av. Brigadeiro Trompowski, s/no, Cidade Universitaria, 21044-020 Ilha Do Fund o,RJ, BR
FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ), Avenida Brasil 4365, Manguinhos, 21045-900 Rio de Janeiro, BR
(72) AMARAL REMER, Ricardo, 22471-001 Lagoa, Rio de Janeiro, BR
MARGIS, Rogério, Av. Brigadeiro Trompowski, CEP-21044-020 Ilha do Fundo, RJ, BR
ALVES FERREIRA, Márcio, Av. Brigadeiro Trompowski, CEP-21044-020 Ilha do Fundo, RJ, BR
CORONHA LIMA, Márcia, CEP-22620-061 - Barra da Tijuca, RJ, BR
(74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 696 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806688.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001157 22.12.2004
(87) WO 2005/060350 2005/27 07.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 22.12.2003 US 530899 P
(54) • *DIASTEREOMERE PEPTIDE ALS HEMMER DER MEMBRANPROTEIN-ANORDNUNG*
• *DIASTEREOMERIC PEPTIDES USEFUL AS INHIBITORS OF MEMBRANE PROTEIN ASSEMBLY*
• *PEPTIDES DIASTEREOMERES UTILES COMME INHIBITEURS DE L'ASSEMBLAGE DE PROTEINES MEMBRANAIRES*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., Weizmann Institute of Science, P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SHAI, Yechiel, IL-56333 Yehud, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 696 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817012.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040546 06.12.2004
(87) WO 2005/056576 2005/25 23.06.2005
(88) 19.01.2006
(30) 05.12.2003 US 527442 P
(54) • *VERZWEIGTE PEPTID-AMPHIPHILE, VERWANDTE EPITOPE VERBINDUNGEN UND SELBST ZUSAMMENGESETZTE STRUKTUREN DAVON*
• *BRANCHED PEPTIDE AMPHIPHILES, RELATED EPITOPE COMPOUNDS AND SELF ASSEMBLED STRUCTURES THEREOF*
• *AMPHPHILES PEPTIDES RAMIFIES, COMPOSES EPITOPES LES CONCERNANT, ET CERTAINES DE LEURS STRUCTURES AUTO-ASSEMBLEES*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
(72) STUPP, Samuel, I., Chicago, IL 60611, US
GULER, Mustafa, O., Evanston, IL 60201, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 696 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817014.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040550 06.12.2004
(87) WO 2005/056039 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527504 P
(54) • *SELBST ANORDNENDE PEPTID-AMPHIPHILE UND RELEVANTE VERFAHREN FÜR DIE ABGABE VON WACHSTUMSFAKTOR*
• *SELF-ASSEMBLING PEPTIDE AMPHIPHILES AND RELATED METHODS FOR GROWTH FACTOR DELIVERY*
• *AMPHIPHILES PEPTIDIQUES A ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE ET PROCEDES ASSOCIES D'ADMINISTRATION DE FACTEUR DE CROISSANCE*
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
(72) STUPP, Samuel, I., Chicago, IL 60611, US

DONNERS, Jack, J., J., M., Evanston, IL 60202, US
SILVA, Gabriel, A., Chicago, IL 60607, US
BEHANNA, Heather, A., Chicago, IL 60613, US
ANTHONY, Shawn, G., New Stanton, PA 15672, US

(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 5/08***

A61K 38/04 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 38/05 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/285***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 38/16 → (51) ***G01N 33/574***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 38/20 → (51) ***C07K 16/24***

(51) ***A61K 38/21*** ***A61P 3/04*** (11) **1 696 946 A1***

(25) En (26) En

(21) 04811559.6 (22) 17.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/038858 17.11.2004

(87) WO 2005/049068 2005/22 02.06.2005

(30) 17.11.2003 US 523077 P
24.12.2003 US 532851 P

(54)
- *VERWENDUNG VON INTERFERON TAU ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT UND ZUR FÖRDERUNG DES GEWICHTSVERLUSTS*
- *USE OF INTERFERON TAU FOR THE TREATMENT OF OBESITY AND FOR PROMOTION OF WEIGHT LOSS*
- *UTILISATION DE L'INTERFERON TAU POUR TRAITER L'OBESITE ET FAVORISER LA PERTE DE POIDS*

(71) Pepgen Corporation, 1255 Harbor Bay Parkway, Suite B, Alameda, CA 94502, US

(72) LIU, Chih-Ping, San Francisco, CA 94109, US
LOPEZ, Henry, W., Napa, CA 94558, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/22*** ***A61P 1/00*** (11) **1 696 947 A1***

(25) En (26) En

(21) 04803748.5 (22) 10.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014105 10.12.2004

(87) WO 2005/058347 2005/26 30.06.2005

(30) 19.12.2003 EP 03104832

(54)
- *VERWENDUNG VON ERYTHROPOETIN IN DER BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER EISENVERTEILUNG BEI CHRONISCHEN ENTZÜNDLICHEN DARMERKRANKUNGEN*
- *USE OF ERYTHROPOIETIN IN THE TREATMENT OF DISTURBANCES OF IRON DISTRIBUTION IN CHRONIC INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES*
- *UTILISATION DE L'ERYTHROPOIETINE POUR TRAITER LES PERTURBATIONS DE LA DISTRIBUTION DE FER DANS LES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(72) KLIMA, Horst, 82377 Penzberg, DE
LEHMANN, Paul, 67549 Worms, DE
ROEDDIGER, Ralf, 69517 Gorxheimertal, DE
WALTER-MATSUI, Ruth, 35418 Altenbuseck, DE

(74) Waschbüsch, Klaus, F. Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

A61K 38/22 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 38/26 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 38/30*** ***A61P 9/10*** (11) **1 696 948 A1*** ***A61P 25/28***

(25) En (26) En

(21) 04806868.8 (22) 17.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IT 2004/000703 17.12.2004

(87) WO 2005/060991 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 IT FI20030328

(54)
- *VERWENDUNG VON RELAXIN ALS ADJUVANS IN DER DIFFERENZIERUNG VON STAMMZELLEN FÜR DIE REKONSTRUKTION VON GEWEBEN*
- *USE OF RELAXIN AS ADJUVANT IN THE DIFFERENTIATION OF STEM CELLS FOR THE RECONSTRUCTION OF TISSUES*
- *UTILISATION DE LA RELAXINE EN TANT QU'ADJUVANT A LA DIFFERENTIATION DES CELLULES SOUCHES A DES FINS DE RECONSTRUCTION DE TISSUS*

(71) Bigazzi, Mario, Via del Palmerino 11, I-50137 Firenze, IT

(72) BIGAZZI, Bernardo, I-50137 Firenze, IT

(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, I-50123 Firenze, IT

A61K 38/38 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 39/00*** ***G01N 33/53*** ***C07K 2/00*** (11) **1 696 949 A2*** ***A01N 43/04***

(25) En (26) En

(21) 04800927.8 (22) 10.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/037381 10.11.2004

(87) WO 2005/046602 2005/21 26.05.2005

(88) 02.02.2006

(30) 10.11.2003 US 518295 P

(54)
- *VEGF-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
- *VEGF RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DU VEGF*

(71) Greenville Hospital System, 900 W. Faris Road, Greenville, SC 29605, US

(72) CHEN, Wen, Yuan, Simpsonville, SC 29681, US
PARK, Jang, P., Greenville, SC 29615, US

(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 48/00*** ***A61P 27/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 696 950 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61P 29/00***

(25) En (26) En

(21) 04804169.3 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2004/014573 20.12.2004

(87) WO 2005/061538 2005/27 07.07.2005

(88) 23.02.2006

(30) 20.12.2003 GB 0330079

(54)
- *IMPFSTOFF, DER EIN ANGIOMOTIN ODER EIN ANGIOMOTINKODIERENDES POLYNUKLEOTID ENTHÄLT, UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ANGIOGENISCHEN ERKRANKUNGEN*
- *VACCINE COMPRISING AN ANGIOMOTIN OR A POLYNUCLEOTIDE ENCODING AN ANGIOMOTIN AND ITS USE FOR THE TREATMENT OF ANGIOGENIC-RELATED DISORDERS*
- *VACCIN COMPRENANT UNE ANGIOMOTINE OU UN POLYNUCLEOTIDE CODANT UNE ANGIOMOTINE ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES ANGIOGENIQUES*

(71) BIOINVENT INTERNATIONAL AB, Sölvegatan 41, 223 70 Lund, SE

(72) KIESSLING, Rolf, S-167 71 Bromma, SE
HOLMGREN, Lars, S-167 53 Bromma, SE

(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 696 951 A1***

(25) En (26) En

(21) 04808808.2 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NL 2004/000892 21.12.2004

(87) WO 2005/060994 2005/27 07.07.2005

(30) 23.12.2003 EP 03079161

(54)
- *IMMUNTHERAPIE GEGEN LEBENSMITTELALLERGIE DURCH VERRINGERTE UND ALKYLIERTE NAHRUNGSMITTELALLERGENE*
- *IMMUNOTHERAPY FOR FOOD ALLERGY BY REDUCED AND ALKYLATED FOOD ALLERGENS*
- *THERAPIE IMMUNOGENE CONTRE LES ALLERGIES NUTRITIVES A L'AIDE D'ALLERGENES ALIMENTAIRES REDUITS ET ALKYLES*

(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) KOPPELMAN, Stefan, Johan, NL-3731 EG De Bilt, NL
PENNINKS, Andreas, Hendrikus, NL-3904 BV Veenendaal, NL
KNIPPELS, Léon, Mathieu, Johannes, NL-3523 VJ Utrecht, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 696 952 A1*** ***A61K 39/21***
(25) En (26) En
(21) 04815276.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043176 21.12.2004
(87) WO 2005/063282 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532291 P
(54) • *ANTIRETROVIRALE MITTEL, ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND VERWENDUNGEN*
• *ANTI-RETROVIRAL AGENTS, COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *AGENTS ANTIRETROVIRAUX, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) DILLON, Susan, B., Bryn Mawr, PA 19010, US
DEL VECCHIO, Alfred, Michael, West Chester, PA 19380, US
HUANG, Chichi, Berwyn, PA 19312, US
O'NEIL, Karyn, T., Kennett Square, PA 19348, US
SARISKY, Robert, T., Lansdale, PA 19446, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/015 → (51) ***C07K 14/445***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/102 → (51) ***C07K 14/285***

(51) ***A61K 39/108*** ***C12N 1/21*** (11) **1 696 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820442.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014432 17.12.2004
(87) WO 2005/058354 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03029082
(54) • *REKOMBINANTER VIBRIO CHOLERAE STAMM UND IMPSTOFF, DER DIESEN STAMM ENTHÄLT*
• *RECOMBINANT VIBRIO CHOLERAE STRAIN AND VACCINE COMPRISING SAID STRAIN*
• *SOUCHE DE VIBRIO CHOLERAE RECOMBINEE ET VACCIN COMPRENANT CETTE SOUCHE*
(71) Berna Biotech AG, Rehhag-Strasse 79, 3018 Bern, CH
(72) FAVRE, Didier, CH-3186 Düdingen, CH
DIETRICH, Guido, CH-3177 Laupen, CH
VIRET, Jean, François, CH-3177 Laupen, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 39/21 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/21 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/21 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 39/215 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/245 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/36 → (51) ***B01J 2/02***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/21*** ***A61K 39/215*** (11) **1 696 954 A1*** ***A61K 39/245***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805451.4 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FR 2004/002911 15.11.2004
(87) WO 2005/049080 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313406
(54) • *IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG IM GEMISCH MIT EINEM ALKYLPHOSPHATIDYLCHOLIN*
• *VACCINE COMPOSITION ADMIXED WITH AN ALKYLPHOSPHATIDYLCHOLINE*
• *COMPOSITION VACCINALE ADJUVANTÉE PAR UNE ALKYLPHOSPHATIDYLCHOLINE*
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) HAENSLER, Jean, F-69290 Pollionnay, FR
(74) Kerneis, Daniéle, et al, Sanofi Pasteur Direction de la Propriété Intellectuelle 2, Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 37/00*** (11) **1 696 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813284.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040949 07.12.2004
(87) WO 2005/060999 2005/27 07.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 19.12.2003 US 531363 P
(54) • *NACHWEIS VON CD20 IN DER THERAPIE VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN*
• *DETECTION OF CD20 IN THERAPY OF AUTOIMMUNE DISEASES*
• *DETECTION CD20 POUR TRAITEMENT DES MALADIES AUTO-IMMUNES*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) BRUNETTA, Paul G., San Francisco, CA 94110, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 696 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815246.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043142 22.12.2004
(87) WO 2005/062893 2005/28 14.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 22.12.2003 US 532059 P
(54) • *ANTI-CD52-ANTIKÖRPER UND BEHANDLUNG VON DIABETES*
• *ANTI-CD52 ANTIBODY TREATMENT FOR DIABETES*
• *TRAITEMENT ANTICORPS ANTI-CD52 POUR DIABETES*
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) ARTHAUD, Larry, E., San Antonio, TX 78248, US
(74) Dehmel, Albrecht, et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/46***

(51) ***A61K 41/00*** ***A61K 49/00*** ***A61K 47/48*** (11) **1 696 957 A2*** ***A61K 49/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04801513.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/052725 09.12.2004
(87) WO 2005/058360 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03104756
(54) • *STRAHLENTHERAPIE UND MEDIZINISCHE BILDDARSTELLUNG MIT UV-EMITTIERENDEN NANOTEILCHEN*
• *RADIATION THERAPY AND MEDICAL IMAGING USING UV EMITTING NANOPARTICLES*
• *RADIOTHERAPIE ET IMAGERIE MEDICALE AU MOYEN DE NANOPARTICULES EMETTANT DES RAYONS ULTRAVIOLETS*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) JÜSTEL, Thomas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
FELDMANN, Claus, Philips IP& Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

A61K 41/00 → (51) ***A61K 49/22***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61P 27/02*** (11) **1 696 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814825.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042687 17.12.2004
(87) WO 2005/063295 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531770 P
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMATÖSER RETINOPATHIE UND OPTISCHER NEUROPATHIE*
• *AGENTS FOR TREATMENT OF GLAUCOMATOUS RETINOPATHY AND OPTIC NEUROPATHY*
• *AGENTS POUR TRAITER LA RETINOPATHIE GLAUCOMATEUSE ET LA NEUROPATHIE OPTIQUE*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) LANDERS, Robert, A., Arlington, Texas 76012, US
PANG, lok-Hou, Grand Prairie, Texas 75052, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 696 959 A2***
A61K 31/4045 ***A61K 31/4985***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04815391.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043308 22.12.2004
(87) WO 2005/063297 2005/28 14.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 24.12.2003 US 532689 P
04.02.2004 US 541650 P
(54) • *MELATONIN-KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR VERBESSERUNG DER SCHLAFQUALITÄT*
• *MELATONIN COMBINATION THERAPY FOR IMPROVING SLEEP QUALITY*
• *POLYTHERAPIE A BASE DE MELATONINE DESTINEE A AMELIORER LA QUALITE DU SOMMEIL*
(71) SEPRACOR, INC., 84 waterford Drive, Marlborough, MA 01752-7010, US
(72) BARBERICH, Timothy, J., Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/135***

(51) ***A61K 47/00*** (11) **1 696 960 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04815393.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043312 17.12.2004
(87) WO 2005/065714 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 US 532337 P
(54) • *INTRANASALE VERABREICHUNG VON GLUCOSE-REGULIERENDEN PEPTIDEN*
• *INTRANASAL ADMINISTRATION OF GLUCOSE-REGULATING PEPTIDES*
• *ADMINISTRATION INTRANASALE DE PEPTIDES REGULANT LE GLUCOSE*
(71) Nastech Pharmaceutical Company Inc., 3450 Monte Villa Parkway, Bothell, WA 98021-8906, US
(72) QUAY, Steven, C., Edmonds, WA 98026-9224, US
COSTANTINO, Henry, R., Woodinville, WA 98072, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/465***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/4375***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/435***

(51) ***A61K 47/44*** (11) **1 696 961 A1***
A61K 9/14
(25) Ko (26) En
(21) 04808577.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003448 24.12.2004
(87) WO 2005/061004 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 KR 2003096641
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE ZUSAMMENSETZUNGEN VON WASSERLÖSLICHEN ARZNEIMITTELN ZUR ORALEN VERABREICHUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NANOPARTICLE COMPOSITIONS OF WATER-SOLUBLE DRUGS FOR ORAL ADMINISTRATION AND PREPARATION METHODS THEREOF*
• *COMPOSITIONS A NANOPARTICULES DE MEDICAMENTS SOLUBLES DANS L'EAU ADMINISTREES PAR VOIE ORALE ET METHODES DE PREPARATION*
(71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-Dong, Chongno-Gu, Seoul 110-725, KR
(72) PAI, Chaul-Min, Daejeon 305-755, KR
MIN, Mi-Hong, Daejeon 305-761, KR
HWANG, Jun-Seok, Daejeon 305-755, KR
CHO, Kyung-Mi, Daejeon 302-781, KR
(74) Wichmann, Hendrik, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 696 962 A2***
C07K 14/47 ***C07K 14/605***
A61K 38/26 ***A61K 38/38***
C07K 14/765 ***C07K 19/00***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04803038.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000887 17.12.2004
(87) WO 2005/058958 2005/26 30.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 18.12.2003 DK 200301883
(54) • *MIT ALBUMINARTIGEN MITTELN VERKNÜPFTE NEUE GLP-1-ANALOGA*
• *NOVEL GLP-1 ANALOGUES LINKED TO ALBUMIN-LIKE AGENTS*
• *NOUVEAUX ANALOGUES GLP-1 LIES A DES AGENTS DE TYPE ALBUMINE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) HANSEN, Thomas Kruse, DK-2730 Herlev, DK
ZUNDEL, Magali, DK-2860 Soborg, DK
MADSEN, Kjeld, DK-3500 Vaerlose, DK
SVENDSEN, Anne, DK-3670 Vekso, DK
SCHIODT, Christine Bruun, DK-2700 Bronshoj, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
(74) Jensen, Dorte Kold, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 696 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815573.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043514 21.12.2004
(87) WO 2005/063299 2005/28 14.07.2005
(88) 01.06.2006
(30) 24.12.2003 US 532426 P
16.11.2004 PCT/US2004/038262
16.11.2004 US 989826
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN HÄMATOPOETISCHEN URSPRUNGS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF TUMOR OF HEMATOPOIETIC ORIGIN*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR TRAITEMENT DES TUMEURS D'ORIGINE HEMATOPOIETIQUE*
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) CHANG, Wesley, San Carlos, California 94070, US
DE SAUVAGE, Frederic, Foster City, California 94404, US
EATON, Dan L., San Rafael, California 94901, US
EBENS, JR., Allen J., San Carlos, California 94070, US
FRANTZ, Gretchen, San Francisco, California 94123, US
HONGO, Jo-Anne S., Redwood City, California 94061, US
KOEPPEN, Hartmut, Berkeley, California 94709, US
POLSON, Andrew, San Francisco, California 94115, US
SMITH, Victoria, Burlingame, California 94010, US
(74) Sampson, Catherine, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/465***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 49/22***

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 696 964 A1***
A61K 39/21 ***A61K 9/50***
A61P 37/04
(25) En (26) En
(21) 04797558.6 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012421 03.11.2004
(87) WO 2005/049093 2005/22 02.06.2005
(30) 03.11.2003 GB 0325624
(54) • *VERWENDUNG VON MIKROTEILCHEN FÜR DIE ANTIGEN-ABGABE*
• *USE OF MICROPARTICLES FOR ANTIGEN DELIVERY*
• *UTILISATION DE MICROPARTICULES POUR L'APPORT D'ANTIGENES*
(71) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT
(72) ENSOLI, Barbara, I-Roma, IT
CAPUTO, Antonella, I-44040 San Nicola, IT
LAUS, Michele, I-15100 Alessandria, IT
TONDELLI, Luisa, I-40122 Bologna, IT
SPARNACCI, Katia, I-47853 Coriano, IT
GAVIOLI, Riccardo, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 41/00***

A61K 49/04 → (51) ***A61K 41/00***

(51) ***A61K 49/22*** (11) **1 696 965 A1***
A61K 51/12 ***A61K 47/48***
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 04806412.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004233 21.12.2004
(87) WO 2005/063306 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03079014
(54) • *ANORDNUNG AUS GASGEFÜLLTEN MIKROVESIKELN MIT WIRKSTOFF FÜR DIE KONTRASTDARSTELLUNG*
• *ASSEMBLY OF GAS-FILLED MICROVESICLE WITH ACTIVE COMPONENT FOR CONTRAST IMAGING*
• *SYSTEME DE MICROVESICULE REMPLIE DE GAZ A CONSTITUANT ACTIF POUR L'IMAGERIE DE CONTRASTE*
(71) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) SCHNEIDER, Michel, CH-1256 Troinex, CH
BUSSAT, Philippe, F-74160 Feigères, FR
YAN, Feng, CH-1216 Grand-Lancy, CH
SENENTE, Anne, CH-1227 Carouge, CH
(74) Ravizza, Claudio, Bracco Research SA 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates/Genève, CH

A61K 51/00 → (51) ***C07B 59/00***

A61K 51/12 → (51) ***A61K 49/22***

(51) ***A61L 2/00*** (11) **1 696 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818614.2 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036451 02.11.2004
(87) WO 2005/046736 2005/21 26.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 06.11.2003 US 702815
(54) • *THROMBEKTOMIE-KATHETERSYSTEM MIT OKKLUDIERER UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THROMBECTOMY CATHETER SYSTEM WITH OCCLUDER AND METHOD OF USING SAME*
• *SYSTEME DE CATHETER DE THROMBECTOMIE MUNI D'UN OCCLUSEUR, ET PROCEDE D'UTILISATION DU SYSTEME*
(71) POSSIS MEDICAL, INC., 9055 Evergreen Boulevard N.W., Coon Rapids, MN 55433-8003, US
(72) ANSEL, Gary, M., M.D., Colombus, OH 43221, US
BONNETTE, Michael, J., Minneapolis, MN 55408, US
JANSE, Dan, T., Lino Lakes, MN 55038, US
LE, Hieu, V., Brooklyn Park, MN 55443, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61L 2/02*** (11) **1 696 967 A1***
D06M 15/61 ***D06M 15/55***
D06M 23/08 ***D06M 11/45***
D06M 11/79 ***D01F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 04815384.5 (22) 22.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/043301 22.12.2004
(87) WO 2005/063307 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745266
(54) • *BAKTERIEN-BINDUNGSPRODUKTE*
• *BACTERIA BINDING PRODUCTS*
• *PRODUITS DE FIXATION DES BACTERIES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VILLANUEVA, Julie, M., Decatur, Georgia 30030, US
SAYRE, Curtis, Neil, Atlanta, Georgia 30306, US
HUANG, Lei, Duluth, Georgia 30097, US
MCGRATH, Kevin, Peter, Alpharetta, Georgia 30004, US
WEI, Ning, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61L 2/14 → (51) ***A61L 2/20***

A61L 2/16 → (51) ***A61L 2/24***

A61L 2/16 → (51) ***D06M 13/432***

A61L 2/18 → (51) ***A61L 2/20***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **1 696 968 A2***
A61L 2/14 ***A61L 2/18***
(25) En (26) En
(21) 04798366.3 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004636 04.11.2004
(87) WO 2005/046741 2005/21 26.05.2005
(88) 15.09.2005
(30) 05.11.2003 GB 0325775
20.07.2004 GB 0416146
(54) • *PRODUKT-DEKONTAMINATIONSGERÄT*
• *PRODUCE DECONTAMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DECONTAMINATION DE PRODUITS*
(71) Steritrox Limited, Cromwell Road, Bredbury, Stockport, Cheshire SK6 2RH, GB
(72) MOLE, Alan, Pershore, Worcestershire WR10 3BB, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***A61L 2/24*** (11) **1 696 969 A1***
A61L 2/26 ***A61L 2/16***
A61B 19/00 ***B08B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 04806850.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2004/000685 10.12.2004
(87) WO 2005/056060 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 IT RM20030570
(54) • *SYSTEM ZUM WASCHEN, STERILISIEREN UND KONSERVIEREN VON ENDOSKOPEN*
• *SYSTEM FOR WASHING, STERILISING AND PRESERVING ENDOSCOPES*
• *SYSTEME DE LAVAGE, DE STERILISATION ET DE PRESERVATION D'ENDOSCOPES*
(71) CISA S.p.A., Via Pontina Km. 28, 00040 Pomezia, IT
(72) Pieroni, Silvano, I-00040 Pomezia (Roma), IT
De Pian, Eros, I-00040 Pomezia (Roma), IT
(74) Capasso, Olga, de Simone & Partners Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

A61L 2/26 → (51) ***A61L 2/24***

A61L 9/014 → (51) ***A62D 3/00***

A61L 9/20 → (51) ***B01J 35/00***

(51) ***A61L 12/08*** (11) **1 696 970 A1***
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 04812450.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039923 29.11.2004
(87) WO 2005/053759 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 725049
(54) • *SANFTE KONSERVIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN FÜR SELBSTKONSERVIERENDE LÖSUNGEN*
• *GENTLE PRESERVATIVE COMPOSITIONS FOR SELF-PRESERVING SOLUTIONS*
• *COMPOSITIONS DE CONSERVATION DOUCES POUR SOLUTIONS A AUTO-CONSERVATION*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
SALAMONE, Joseph, C., Fairport, NY 14450, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61L 15/24 → (51) ***C09J 153/00***

(51) ***A61L 15/28*** (11) **1 696 971 A1***
A61L 15/32 ***A61L 15/38***
A61L 15/40
(25) De (26) De
(21) 04803360.9 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013575 30.11.2004
(87) WO 2005/063311 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 RU 2003138256
(54) • *THERAPEUTISCH AKTIVE WUNDAUFLAGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *THERAPEUTICALLY ACTIVE WOUND DRESSINGS, PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME*
• *PANSEMENTS POUR PLAIES A ACTION THERAPEUTIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Sanguibio Tech GmbH, Alfred Herrhausen Strasse 44, 58455 Witten, DE
Teslenko, Alexander, Lilienstrasse 30, 58095 Hagen, DE
(72) TESLENKO, Alexander, 58095 Hagen, DE
NIKONOW, Boris Alekseevich, S-Petersburg, 196105, RU
ANTONOW, Sergej Fedorovich, Nikolskoye, 187026, RU
(74) Müller, Claudia, et al, Uhlandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

A61L 15/32 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 15/38 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 15/40 → (51) ***A61L 15/28***

A61L 15/42 → (51) ***D21H 19/68***

(51) ***A61L 15/52*** (11) **1 696 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815146.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043030 20.12.2004
(87) WO 2005/063309 2005/28 14.07.2005
(88) 03.11.2005

(30) 19.12.2003 US 531706 P
10.05.2004 US 569980 P
(54) • *FASER MIT VARIABLER BENETZBARKEIT UND DIE FASERN ENTHALTENDES MATERIALIEN*
• *FIBERS OF VARIABLE WETTABILITY AND MATERIALS CONTAINING THE FIBERS*
• *FIBRES POSSEDANT UNE MOUILLABILITE VARIABLE ET MATERIAUX CONTENANT CES FIBRES*
(71) BKI Holding Corporation, Suite 900, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19081, US
(72) DUTKIEWICZ, Jacek, K., Cordova, TN 38016, US
SKIRIUS, Stephen, A., Collierville, TN 38017, US
FIELDS, Sonja, McNeil, Memphis, TN 38125, US
RUSHING, Lynn, Hung, Olive Branch, MS 38654, US
SMITH, David, Jay, Germantown, TN 38138, US
KALMON, Michael, Boyertown, PA 19512, US
MOOSE, Ronald, Timothy, Lakeland, TN 38002, US
FRYCZKOWSKI, Ryszard, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL
FRYCZKOWSKA, Beata, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL
ROM, Monika, PL-43-300 Bielsko-Biala, PL
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61L 15/58*** (11) **1 696 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817956.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040653 03.12.2004
(87) WO 2005/065736 2005/29 21.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 22.12.2003 US 744212
(54) • *SILIKON-KONTAKTKLEBER UND ARTIKEL*
• *SILICONE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND ARTICLES*
• *AUTOADHESIF A BASE DE SILICONE ET ARTICLES ASSOCIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHOU, Zhiming, Woodbury, Minnesota 55125, US
SHERMAN, Audrey A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DUNSHEE, Wayne K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WINKLER, Wendi J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61L 15/60*** ***C08F 20/06*** ***C08G 63/00*** (11) **1 696 974 A1*** ***C08F 20/56***
(25) De (26) De
(21) 04804002.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014396 17.12.2004
(87) WO 2005/061014 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360394
03.02.2004 DE 102004005417
(54) • *QUELLBARE HYDROGELBILDENDE POLYMERE MIT GERINGEM FEINSTAUBANTEIL*
• *SWELLABLE HYDROGEL-FORMING POLYMERS HAVING A LOW FINE DUST CONCENTRATION*
• *POLYMERE GONFLABLE FORMANT UN HYDROGEL, A FAIBLE FRACTION FINE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RIEGEL, Ulrich, 66849 Landstuhl, DE
DANIEL, Thomas, 67165 Waldsee, DE
WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
ELLIOTT, Mark, 67063 Ludwigshafen, DE
HERMELING, Dieter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE

A61L 27/04 → (51) ***A61L 31/14***

A61L 27/06 → (51) ***A61C 8/00***

A61L 27/18 → (51) ***C08L 59/00***

---

(51) ***A61L 27/34*** (11) **1 696 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813373.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041048 09.12.2004
(87) WO 2005/065734 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532007 P
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MIT SUPERKRITISCHER FLÜSSIGKEIT*
• *SURFACE TREATMENT UTILIZING SUPERCRITICAL FLUID*
• *TRAITEMENT DE SURFACE FAISANT APPEL A UN FLUIDE SUPERCRITIQUE*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) AMMON, Daniel, M., Jr., Penfield, NY 14526, US
SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, FL 33486, US
NANDU, Mahendra, Pittsford, NY 14534, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***A61L 27/38*** ***A61L 27/44*** (11) **1 696 976 A2*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04813492.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041179 10.12.2004
(87) WO 2005/061019 2005/27 07.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 10.12.2003 US 528064 P
07.10.2004 US 432934 P
08.10.2004 US 433194 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE REKONSTRUKTION VON WEICHTEILMERKMALEN*
• *METHODS AND COMPOSITION FOR SOFT TISSUE FEATURE RECONSTRUCTION*
• *PROCEDES ET COMPOSITION DE RECONSTRUCTION DE CARACTERISTIQUES DE TISSUS MOUS*
(71) Cellular Bioengineering, Inc., 1946 Young Street, Suite 480, Honolulu, HI 96826, US
Wuh, Hank C. K., 250 Kawaihae 19D, Honolulu HI 96825, US
(72) WUH, Hank, C., Honolulu, HI 96825, US
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***A61L 27/44*** ***A61L 29/12*** ***A61F 9/00*** (11) **1 696 977 A2*** ***A61L 31/12*** ***A61F 2/16***
(25) En (26) En
(21) 04815558.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043497 22.12.2004
(87) WO 2005/062965 2005/28 14.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 23.12.2003 US 532390 P
(54) • *GLEITFÄHIGE BIOKOMPATIBLE ÜBERZÜGE FÜR MEDIZINPRODUKTE*
• *LUBRICIOUS, BIOCOMPATIBLE COATINGS FOR MEDICAL DEVICES*
• *REVETEMENTS BIOCOMPATIBLES LUBRIFIES POUR INSTRUMENTS MEDICAUX*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) LOWERY, Michael, D., Vista, CA 92081, US
MAKKER, Harish, C., Mission Viejo, CA 92691, US
HU, Can, B., Irvine, CA 92614, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/44 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 27/56 → (51) ***A61C 8/00***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 31/14***

A61L 29/08 → (51) ***A61M 25/00***

A61L 29/12 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 31/12 → (51) ***A61L 27/44***

---

(51) ***A61L 31/14*** ***A61L 31/18*** ***A61L 27/58*** (11) **1 696 978 A1*** ***A61L 27/04*** ***A61F 2/06***
(25) De (26) De
(21) 04765014.8 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010081 07.09.2004
(87) WO 2005/065737 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361942
(54) • *RADIOOPAKER MARKER FÜR MEDIZINISCHE IMPLANTATE*
• *RADIO-OPAQUE MARKER FOR MEDICAL IMPLANTS*
• *MARQUEUR RADIO-OPAQUE POUR IMPLANTS MEDICAUX*
(71) BIOTRONIK VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) GEROLD, Bodo, 97267 Himmelstadt, DE
HARDER, Claus, 91080 Uttenreuth, DE
HEUBLEIN, Bernd, deceased, DE
MÜLLER, Heinz, 91054 Erlangen, DE
HEUBLEIN, Eva, 30627 Hannover, DE
HEUBLEIN, Christoph, 30627 Hannover, DE
HEUBLEIN, Nora, 30627 Hannover, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/14***

A61M 1/00 → (51) ***A61M 25/06***

---

(51) ***A61M 5/00*** (11) **1 696 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812012.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039400 23.11.2004
(87) WO 2005/053774 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721526
18.12.2003 US 739868
10.09.2004 US 608565 P
27.10.2004 US 622392 P
(54) • *VERSTELLBARES SICHERHEITSSCHILD FÜR MEDIZINISCHE NADELN*
• *RESETTABLE SAFETY SHIELD FOR MEDICAL NEEDLES*

- *PROTECTEUR REGLABLE D'AIGUILLES MEDICALES*

(71) SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC., 585 West 500 South, Bountiful, UT 84010, US

(72) SNOW, Jeremy, K., North Salt Lake, UT 84054, US
FERGUSON, F., Mark, Salt Lake City, UT 84124, US
SMITH, Daniel, K., Woods Cross, UT 84087, US
BARRUS, Roy, L., Centerville, UT 84014, US
SOLOMON, Donald, D., North Salt Lake, UT 84054, US
THORNE, David, L., Kaysville, UT 84037, US
VANDERSTEK, Bradley, J., Lindon, UT 84042, US

(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/142*** (11) **1 696 980 A1*** ***G01N 21/62***
(25) En (26) En
(21) 04810435.0 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037003 08.11.2004
(87) WO 2005/046766 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 704063
(54)
- *FLÜSSIGKEITSVERIFIZIERUNGSSYSTEM UND INFUSIONSVERFAHREN*
- *FLUID VERIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR INFUSIONS*
- *SYSTEME DE VERIFICATION D'UNE FLUIDE ET PROCEDE POUR INFUSIONS*

(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US

(72) STAEHR, Linda, B., Vista, CA 92083, US
CUDNEY, James, L., Santee, CA 92071, US
GREENWALD, Roger, J., San Diego, CA 92129, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 696 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 04762946.4 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000727 21.10.2004
(87) WO 2005/037350 2005/17 28.04.2005
(88) 07.07.2005
(30) 21.10.2003 DK 200301545
23.10.2003 EP 03024276
27.10.2003 EP 03024626
28.10.2003 DK 200301590
10.11.2003 US 518881 P
10.11.2003 US 518836 P
10.11.2003 US 518832 P
(54)
- *INNERER FLÜSSIGKEITSKONNEKTOR ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGKEITSVERBINDUNG*
- *INTERNAL FLUID CONNECTOR FOR ESTABLISHING A FLUID CONNECTION*
- *CONNECTEUR INTERIEUR POUR L'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION FLUIDIQUE*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé 1, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HANSEN, Steffen, DK-3400 Hillerød, DK
LARSEN, Bjørn, Gullak, DK-3460 Birkerød, DK
MØLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensbørg, DK
NIELSEN, Ole, Christian, DK-2650 Hvidovre, DK
RADMER, Jim, DK-3480 Fredensborg, DK
PREUTHUN, Jan, Harald, DK-2700 Brønshøj, DK
SPARHOLT, Philip, Albert, DK-2765 Smørum, DK
ETHELFELD, Erik, Winkel, DK-1360 Copenhagen K, DK

(74) Kristoffersen, Bo, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/155 → (51) ***F16N 11/10***

---

(51) ***A61M 5/178*** (11) **1 696 982 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820914.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038879 22.11.2004
(87) WO 2005/062751 2005/28 14.07.2005
(88) 09.02.2006
(30) 21.11.2003 US 523701 P
19.11.2004 US 991447
(54)
- *HANDHABUNGSSYSTEME FÜR MEDIZINISCHES MATERIAL*
- *MEDICAL MATERIAL HANDLING SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE MANIPULATION DE SUBSTANCES MEDICALES*

(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE

(72) LIM, Bernard, C., B., Oakville, Ontario L6H 6W8, CA
WORONA, Taras, Etobicoke, Ontario M9C 1K9, CA
KANBERGS, Davis, A., R., Milton, Ontario L9T 4T7, CA
COSTA, Mark, Paul, Milton, Ontario L9T 5M4, CA
CHEN, Hao, Mississauga, Ontario L5J 4B7, CA
ZHAO, Roy, T., Brampton, Ontario L6R 1R9, CA
KLEIN, Gabriele, Mississauga, Ontario L5M 5Z7, CA
CHANCELLOR-MADDISON, Kathleen, Mississauga, Ontario L5M 5Z7, CA
MATSUURA, David, G., Encinitas, California 92024, US
SIMPSON, Philip, J., Escondido, California 92025, US
GILLESPIE, Walter, Dean, San Diego, California 92109, US
MITCHELL, John, Norris, Goffsoak Hartfordshire EN7 5NX, GB

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61M 5/30*** ***A61M 5/42*** (11) **1 696 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803027.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000874 16.12.2004
(87) WO 2005/058393 2005/26 30.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 18.12.2003 DK 200301872
(54)
- *DÜSENVORRICHTUNG MIT HAUTDEHNMITTEL*
- *NOZZLE DEVICE WITH SKIN STRETCHING MEANS*
- *DISPOSITIF DE TYPE A BUSE AVEC SYSTEME D'ETIREMENT DE LA PEAU*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HANSEN, Torben, Str m, DK-1709 K benhavn, DK

A61M 5/42 → (51) ***A61M 5/30***

---

(51) ***A61M 5/44*** (11) **1 696 984 A2***
(25) It (26) En
(21) 04801289.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003956 02.12.2004
(87) WO 2005/056089 2005/25 23.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 05.12.2003 IT MO020030332
(54)
- *VORRICHTUNG*
- *APPARATUS*
- *APPAREIL*

(71) Passarello, Paolo, Via Napoli, 61, 96012 Avola, IT

(72) PASSARELLO, Paolo, I-96012 Avola, IT
RAFFAELLI, Marcello, I-40134 Bologna, IT

(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 15/08*** ***A62B 7/00*** ***A62B 23/02*** (11) **1 696 985 A2*** ***A61M 16/00*** ***A62B 18/08***
(25) En (26) En
(21) 04757352.2 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024292 27.07.2004
(87) WO 2005/016403 2005/08 24.02.2005
(88) 14.07.2005
(30) 08.08.2003 US 493515 P
26.07.2004 US 898872
(54)
- *ABDICHTENDE NASENKANÜLE*
- *SEALING NASAL CANNULA*
- *CANULE NASALE ETANCHE*

(71) Tiara Medical Systems, Inc., 14414 Detroit Avenue, Suite 205, Lakewood, OH 44107, US

(72) SLEEPER, Geoffrey, P., Bay Village, OH 44140, US
PALKON, David, J., Tinley Park, IL 60477, US

(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61M 15/00*** ***B65D 83/04*** (11) **1 696 986 A1*** ***A61J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04797502.4 (22) 01.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/012356 01.11.2004
(87) WO 2005/049120 2005/22 02.06.2005
(30) 03.11.2003 GB 0325628
(54)
- *IN DER HAND GEHALTENE KAPSELVORRICHTUNG*
- *A HAND-HELD CAPSULE DEVICE*
- *DISPOSITIF MANUEL CONTENANT DES GELULES*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(72) RAND, Paul, Kenneth, GlaxoSmithKline, Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 696 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800294.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) SE 2004/001631 10.11.2004
(87) WO 2005/046774 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 SE 0303029
(54) • *INHALATORKAPPEN-GURT*
• *INHALER CAP STRAP*
• *COURROIE POUR BOUCHON D'INHALATEUR*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BUNCE, Martin, Tin Horse Pelham House, Marlborough SN8 2AG, GB

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 696 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804355.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(86) EP 2004/014767 21.12.2004
(87) WO 2005/063322 2005/28 14.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329884
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ABSCHEIDUNG VON INHALIERTEM MEDIKAMENT IN DER LUNGE*
• *METHOD FOR PREDICTING DEPOSITION OF INHALED MEDICAMENT AT THE LUNG*
• *PROCEDE POUR PREDIRE LE DEPOT D'UN MEDICAMENT INHALE DANS LES POUMONS*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BURNELL, Patricia Kwong Phieu, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
YOUNG, William Kerckhoff, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 15/00 → (51) ***A61K 9/12***

A61M 15/08 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 15/00***

(51) ***A61M 16/06*** ***A62B 18/08*** (11) **1 696 989 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818394.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012811 11.11.2004
(87) WO 2005/046776 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352608
11.11.2003 DE 10352607
(54) • *KOPFBANDEINRICHTUNG FÜR EINE ATEMMASKE, SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *HEADBAND DEVICE FOR AN OXYGEN MASK, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DISPOSITIF BANDEAU SERRE-TETE POUR UN MASQUE RESPIRATOIRE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN TEL DISPOSITIF*
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) LANG, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
BIENER, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
BECHTEL, Martin, 21423 Winsen/Luhe, DE
VÖGELE, Harald, 82131 Gauting, DE
STAUFFENBERG, Caspar, Graf, 82131 Gauting, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** ***A61L 29/08*** (11) **1 696 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809152.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001979 22.12.2004
(87) WO 2005/061035 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303525
(54) • *KATHETERANORDNUNG MIT OSMOLALITÄTSERHÖHENDER FLÜSSIGKEIT*
• *CATHETER ASSEMBLY WITH OSMOLALITY-INCREASING FLUID*
• *ENSEMBLE A CATHETER COMPORTANT UN FLUIDE ACCROISSANT L'OSMOLARITE*
(71) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) UTAS, Jan, S-434 96 Kungsbacka, SE
KULL, Kristina, S-433 51 Öjersjö, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61M 25/06*** ***A61B 17/34*** ***A61M 1/00*** (11) **1 696 991 A1*** ***A61M 39/02***
(25) En (26) En
(21) 04806484.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004320 17.12.2004
(87) WO 2005/061040 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 EP 03258023
(54) • *NADEL MIT FÜHRUNG UND POSITIONIERUNGSMITTEL*
• *NEEDLE WITH GUIDE AND POSITIONING MEANS*
• *AIGUILLE AVEC MOYENS DE GUIDAGE ET POSITIONNEMENT*
(71) Unomedical Limited, Thornhill Road, North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9N1, GB
(72) MOSS, Thomas, William, Worcestershire B98 0SJ, GB
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61M 29/00*** ***A61N 5/10*** (11) **1 696 992 A1*** ***A61B 18/24***
(25) En (26) En
(21) 04810864.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037846 12.11.2004
(87) WO 2005/049127 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520465 P
28.06.2004 US 878649
28.06.2004 US 878648
(54) • *INTRAKAVITÄTSKATHETER UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INTRA-CAVITY CATHETERS AND EMTHODS OF USE*
• *CATHETERS D'INTRODUCTION DANS DES CAVITES ET METHODES D'UTILISATION*
(71) Lumerx, Inc., Suite 601 8 St. Mary's Street, Boston, MA 02215, US
(72) ZALESKY, Paul, J., Cranston, RI 02905, US
FRIEDMAN, Marc, D., Needham, MA 02494, US
EVANS, Stephen, Westford, MA 01886, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61M 37/00 → (51) ***A61H 7/00***

A61M 39/00 → (51) ***A61F 2/24***

(51) ***A61M 39/02*** ***A61B 19/00*** (11) **1 696 993 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04802192.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002014 23.11.2004
(87) WO 2005/058408 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 736786
(54) • *UNIVERSELLES KARDIALES EINFÜHRINSTRUMENT*
• *UNIVERSAL CARDIAC INTRODUCER*
• *INTRODUCTEUR CARDIAQUE UNIVERSEL*
(71) Guiraudon, Gerald, 26 Debbie Lane, London ON N5X 3H2, CA
(72) Guiraudon, Gerald, London ON N5X 3H2, CA
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61M 39/02 → (51) ***A61M 25/06***

A61M 39/06 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61N 1/00*** ***A61N 1/36*** (11) **1 696 994 A1*** ***A61B 5/0488***
(25) En (26) En
(21) 04802362.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002187 22.12.2004
(87) WO 2005/061045 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 CA 2454184
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BEEINFLUSSUNG DER NEUROLOGISCHEN FUNKTION UND/ODER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHER DYSFUNKTION DURCH ZEITGESTEUERTE NEURALSTIMULATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AFFECTING NEUROLOGIC FUNCTION AND/OR TREATING NEUROLOGIC DYSFUNCTION THROUGH TIMED NEURAL STIMULATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MODIFIER LE FONCTIONNEMENT NEUROLOGIQUE ET/OU A TRAITER UN DYSFONCTIONNEMENT NEUROLOGIQUE AU MOYEN D'UNE STIMULATION NEURALE SYNCHRONISEE*
(71) Lozano, Andres M., 178 Dunvegan Road, Toronto ON M5P 2P2, CA
(72) Lozano, Andres M., Toronto ON M5P 2P2, CA
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 696 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815522.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043457 23.12.2004
(87) WO 2005/062958 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532764 P
22.12.2004 US 22172
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON HCN-GENEN ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIE*
• *METH0DS OF USING HCN GENES TO TREAT CARDIAC ARRHYTHMIAS*
• *PROCEDES D'UTILISATION DES GENES HCN POUR LE TRAITEMENT D'ARYTHMIES CARDIAQUES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) SIGG, Daniel, St. Paul, MN 55108, US
COLES, James, A., Jr., Columbia, MD 21045, US
TENBROEK, Erica, Roseville, MN 55113, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/06*** ***A61B 18/18*** (11) **1 696 996 A1*** ***A61N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04810702.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037559 10.11.2004
(87) WO 2005/049131 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 520465 P
28.06.2004 US 878648
28.06.2004 US 878649
(54) • *PHOTOTHERAPIE-VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *PHOTOTHERAPY DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE PHOTOTHERAPIE*
(71) Lumerx, Inc., Suite 601 8 St. Mary's Street, Boston, MA 02215, US
(72) FRIEDMAN, Marc, D., Needham, MA 02494, US
EVANS, Stephen, Westford, MA 01886, US
ZALESKY, Paul, J., Cranston, RI 02905, US
DAHM, Jon, Boulder, CO 80304, US
LEVIN, Philip, Storrs, CT 06268, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61N 1/32*** ***A61N 1/36*** (11) **1 696 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796559.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035682 27.10.2004
(87) WO 2005/044371 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 US 695848
(54) • *IMPLANTIERBARE ELEKTROPORATIONS-THERAPIE-VORRICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *IMPLANTABLE ELECTROPORATION THERAPY DEVICE AND METHOD FOR USING SAME*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE POUR THERAPIE PAR ELECTROPORATION, ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Medtronic,Inc., LC 340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) FEREK-PRTRIC, Bozidar, 10000 Zagreb, HR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61B 5/0456*** (11) **1 696 998 A1*** ***A61B 5/0245***
(25) En (26) En
(21) 04818130.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012618 08.11.2004
(87) WO 2005/044373 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 EP 03025661
(54) • *ZÄHLER-PULSATIONSELEKTROTHERAPIE-GERÄT ZUR BEHANDLUNG EINER PERSON ODER EINES SÄUGETIERS*
• *COUNTER PULSATION ELECTROTHERAPY APPARATUS FOR TREATING A PERSON OR A MAMMAL*
• *APPAREIL D'ELECTROTHERAPIE A CONTRE-IMPULSIONS POUR TRAITER UNE PERSONNE OU UN MAMMIFERE*
(71) Coral Licensing International Ltd., International Trust Building, Wickhams Cay, P.O Box 659, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
(72) LAPANASHVILI, Larry, CH-8404 Winterthur, CH
STÜRZINGER, Christian, CH-8408 Winterthur, CH
SULZER, Alexander, G., CH-8032 Zürich, CH
(74) Morgan, James Garnet, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/00***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/32***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **1 696 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 04744999.6 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000659 20.07.2004
(87) WO 2005/007075 2005/04 27.01.2005
(88) 14.04.2005
(30) 21.07.2003 US 489080 P
10.09.2003 US 502042 P
(54) • *ADAPTIVES RESYNCHRONISATIONSTHERAPIESYSTEM*
• *ADAPTIVE RESYNCHRONIZATION THERAPY SYSTEM*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE DE RESYNCHRONISATION ADAPTATIVE*
(71) Ai-Semi Ltd., Granot, 38100 M.P. Hefer, IL
(72) ROM, Rami, 39100 Zichron Yaacov, IL
(74) Ion, Rodica-Cocuta, Calea Dorobantilor 126-130 Bl. 8, Sc. A, Ap. 50 Sector 1, RO-7000 Bucharest, RO

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/365*** (11) **1 697 000 A1*** ***A61B 5/021***
(25) En (26) En
(21) 04732867.9 (22) 13.05.2004
(84) CH DE FR IE IT LI
(86) SE 2004/000741 13.05.2004
(87) WO 2005/110535 2005/47 24.11.2005
(54) • *NACHWEIS VON DIASTOLISCHER HERZINSUFFIZIENZ*
• *DETECTION OF DIASTOLIC HEART FAILURE*
• *DETECTION DE DEFAUT DIASTOLIQUE DU COEUR*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 KUNGSÄNGEN, SE
BJÖRLING, Anders, S-175 53 JÄRFÄLLA, SE
TORPO, Maria, S-172 37 SUNDBYBERG, SE
LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 70 HÄSSELBY, SE

---

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/372*** (11) **1 697 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812056.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039457 24.11.2004
(87) WO 2005/053792 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723254 P
(54) • *AUF MORPHOLOGIE BASIERENDE DIAGNOSTISCHE ÜBERWACHUNG VON ELEKTROGRAMMEN DURCH IMPLANTIERBARE KARDIALEINRICHTUNG*
• *MORPHOLOGY-BASED DIAGNOSTIC MONITORING OF ELECTROGRAMS BY IMPLANTABLE CARDIAC DEVICE*
• *SURVEILLANCE DIAGNOSTIQUE DES ELECTROGRAMMES PAR UN DISPOSITIF CARDIAQUE IMPLANTABLE BASEE SUR LA MORPHOLOGIE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) YONCE, David, J., Fridley, Minnesota 55432, US
TERNES, David, Roseville, Minnesota 55113, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 1/39*** ***A61H 31/00*** (11) **1 697 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812496.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039986 01.12.2004
(87) WO 2005/056110 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 727123
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKTE ZUR HEMMUNG VON KAMMERFLIMMERN BEI DER KARDIOPULMONALEN WIEDERBELEBUNG*
• *METHODS, SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS TO INHIBIT VENTRICULAR FIBRILLATION DURING CARDIOPULMONARY RESUSCITATION*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'INHIBER LA FIBRILLATION VENTRICULAIRE PENDANT LA RESSUSCITATION CARDIO-PULMONAIRE*
(71) UAB RESEARCH FOUNDATION, 701 South 20th Street, Suite 1120 G, Birmingham, AL 35294, US
(72) IDEKER, Raymond E., Birmingham, Alabama 35205, US
WALCOTT, Gregory P., Wilsonville, Alabama 35186, US
(74) Games, Robert Harland, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 697 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800624.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036505 03.11.2004
(87) WO 2005/046793 2005/21 26.05.2005
(88) 29.09.2005
(30) 04.11.2003 US 702104
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ABGABE VON OPTISCHEN BEHANDLUNGEN MIT GERINGER ENERGIE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DELIVERING LOW POWER OPTICAL TREATMENTS*
• *PROCEDES ET APPAREIL POUR L'APPLICATION DE TRAITEMENTS OPTIQUES DE FAIBLE PUISSANCE*
(71) Palomar Medical Technologies, Inc., 82 Cambridge Street, Burlington, MA 01803, US
(72) ALTSHULER, Gregory, B., Wilmington, MA 01887, US
CARUSO, Joseph, P., Reading, MA 01867, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61N 5/06 → (51) ***A61N 1/06***

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 697 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818131.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012625 08.11.2004
(87) WO 2005/044378 2005/20 19.05.2005
(30) 08.11.2003 DE 10352556
(54) • *PATIENTENIDENTIFIKATIONSSYSTEM UND PATIENTENPOSITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *PATIENT IDENTIFICATION SYSTEM AND PATIENT POSITIONING METHOD*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION DE PATIENTS ET PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE PATIENTS*
(71) Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH, Feyerabendstrasse 13 - 15, 86830 Schwabmünchen, DE
(72) HIERONIMI, Christian, 86836 Graben, DE
VOGELE, Michael, Dr., 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Maximilianstrasse 57 Postfach 12 49, D-87712 Mindelheim, DE

A61N 5/10 → (51) ***A61M 29/00***

A61P 1/00 → (51) ***A23K 1/16***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/733***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 1/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61P 1/02 → (51) ***A23K 1/18***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/454***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 1/08 → (51) ***A61K 31/435***

A61P 1/12 → (51) ***C12N 15/31***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/4709***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/21***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 471/16***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/4709***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 235/20***

A61P 3/10 → (51) ***C07K 5/10***

A61P 3/14 → (51) ***A61K 31/733***

A61P 7/02 → (51) ***A61K 35/16***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 207/12***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 211/98***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 405/14***

A61P 9/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/191***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/4709***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/30***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 207/12***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/4709***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 11/02 → (51) ***C07D 209/88***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 209/88***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 405/14***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 9/12***

A61P 11/08 → (51) ***A61K 35/74***

A61P 11/08 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/198***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/5575***

A61P 15/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/7088***

A61P 17/06 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 31/4178***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 19/10 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 207/12***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 243/24***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/18***

(51) ***A61P 25/04*** (11) **1 697 005 A1***
A61K 31/137 ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 04803682.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2004/014025 09.12.2004
(87) WO 2005/058420 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 529761 P
(54) • *KOMBINATION AUS FLUPIRTIN UND TRAMADAOL*
• *COMBINATION OF FLUPIRTINE AND TRAMADOL*
• *COMBINAISON DE FLUPIRTINE ET DE TRAMADOL*
(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) MAUS, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
CNOTA, Peter, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE
SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/5383***

A61P 25/06 → (51) ***C07C 233/80***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 25/16 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 9/32***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 9/32***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/135***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 413/10***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/4545***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/536***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/551***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 38/30***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 491/10***

A61P 25/32 → (51) ***C07D 471/16***

A61P 25/34 → (51) ***C07D 471/16***

A61P 27/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/497***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 45/00***

A61P 27/04 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 27/06 → (51) ***A61K 31/52***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 29/00	→ (51)	C07D 207/32
A61P 29/00	→ (51)	C07D 209/88
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 29/00	→ (51)	C07D 417/12
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/16
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/661
A61P 31/04	→ (51)	C07D 498/14
A61P 31/04	→ (51)	C07H 17/04
A61P 31/04	→ (51)	C07K 5/08
A61P 31/10	→ (51)	C07D 498/14
A61P 31/12	→ (51)	C07D 401/06
A61P 31/12	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/12	→ (51)	C12N 15/13
A61P 31/14	→ (51)	C07D 487/14
A61P 31/18	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/18	→ (51)	C12N 15/13
A61P 33/00	→ (51)	A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/4375
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/439
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/44
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 41/00
A61P 35/00	→ (51)	C07D 207/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 417/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/08
A61P 35/00	→ (51)	C07D 498/18
A61P 35/00	→ (51)	C07H 17/04
A61P 35/00	→ (51)	C07H 23/00
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/18
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/46
A61P 35/00	→ (51)	C12N 15/86
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/00	→ (51)	C07D 405/14
A61P 37/02	→ (51)	C07D 487/04
A61P 37/04	→ (51)	A61K 48/00
A61P 39/06	→ (51)	A61K 31/198
A61P 43/00	→ (51)	A61K 39/00
A61Q 5/04	→ (51)	A61K 8/03
A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 5/08	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 5/10	→ (51)	A61K 8/41
A61Q 9/02	→ (51)	A61K 8/67
A61Q 11/00	→ (51)	A61K 8/22
A61Q 17/04	→ (51)	A61K 8/35

(51) **A61Q 19/00** **A61K 8/64** (11) **1 697 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797806.9 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012768 11.11.2004
(87) WO 2005/060929 2005/27 07.07.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355743
(54) • *VERWENDUNG VON PEPTIDEN ZUM SCHUTZ DER HAUT VOR HAARBEHANDLUNGSMITTELN*
• *USE OF PEPTIDES TO PROTECT SKIN FROM HAIR TREATMENT AGENTS*
• *UTILISATION DE PEPTIDES POUR PROTEGER LA PEAU CONTRE DES AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) ROTHE, Helga, 64293 Darmstadt, DE
DETAPPE, Veronique, CH-1700 Fribourg, CH
NOSER, Friedrich, CH-1724 Bonnefontaine, CH

A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/67
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 31/365
A61Q 19/02	→ (51)	A61K 8/34
A61Q 19/04	→ (51)	A61K 8/35
A61Q 19/08	→ (51)	A61K 31/365
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/02
A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/67
A62B 7/00	→ (51)	A61M 15/00
A62B 18/08	→ (51)	A61M 15/00
A62B 18/08	→ (51)	A61M 16/06
A62B 23/02	→ (51)	A61M 15/00

(51) **A62D 3/00** **A61L 9/014** (11) **1 697 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801128.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001712 03.12.2004
(87) WO 2005/053797 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 AU 2003906724
(54) • *VERFAHREN ZUR DEKONTAMINIERUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR DECONTAMINATING SURFACES*
• *PROCEDE DE DECONTAMINATION DE SURFACES*
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14 Barker Street UNSW, Sydney NSW 2052, AU
(72) FEITZ, Andrew James, COOGEE, NSW 2034, AU
WAITE, Trevor David, WOMBARRA, NSW 2515, AU
JOO, Sung Hee, NEW HAVEN, CT 06511, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A62D 3/00** (11) **1 697 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821534.7 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026537 16.08.2004
(87) WO 2005/081673 2005/36 09.09.2005
(30) 15.08.2003 US 495621 P
15.08.2003 US 495620 P
15.08.2003 US 495312 P
(54) • *BEHANDLUNG VON HYDROLYSATEN CHEMISCHER MITTEL*
• *TREATMENT OF CHEMICAL AGENT HYDROLYSATES*
• *TRAITEMENT D'HYDROLYSATS D'AGENTS CHIMIQUES*
(71) Perma-Fix Environment al Services, Inc., 1940 NW 67th Place, Gainesville, FL 32653, US
SBR Technologies, Inc., 200 W. Superior Street, Suite 200, Chicago, IL 60610, US
(72) STATON, John, New Lebanon, OH 45345, US
SCHNEIDER, Steve, Livonia, MI 48150, US
CENTOFANTI, Lou, F., Atlanta, GA 30328, US
BADGER, David, New Galilee, PA 16141, US
IRVINE, David, A., Chicago, IL 60611, US
MARX, Randall, B., Shaker Heights, OH 44120, US
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A63B 22/00	→ (51)	B60B 33/06
A63B 22/08	→ (51)	B60B 33/06

(51) **A63B 69/06** (11) **1 697 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761287.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001252 15.09.2004
(87) WO 2005/025685 2005/12 24.03.2005
(30) 15.09.2003 AU 2003905050
(54) • *RUDERSIMULATIONSMASCHINE*
• *ROWING SIMULATION MACHINE*
• *RAMEUR DE SIMULATION*
(71) ROACH, Matthew Duncan, 38 Chesterfield Parade, Waverley, NSW 2024, AU
(72) ROACH, Matthew Duncan, Waverley, NSW 2024, AU
(74) Brooks, Nigel Samuel, et al, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **A63B 71/14** **A41D 19/015** (11) **1 697 010 A1*** **A41D 13/08**
(25) De (26) De
(21) 04797862.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012866 12.11.2004
(87) WO 2005/065789 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361434

(54) • *VERSTEIFUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN HANDSCHUH, INSBESONDERE EINEN TORWARTHANDSCHUH*
• *GLOVE REINFORCEMENT, IN PARTICULAR A GOALKEEPER GLOVE*
• *RENFORT DE GANT, NOTAMMENT DE GANT DE GARDIEN DE BUT*
(71) Hussenöder, Helmut, Goldmühlestrasse 99, 71065 Sindelfingen, DE
(72) HOCHMUTH, Peter, 91757 Treuchtlingen, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

A63C 5/12 → (51) ***B29C 44/04***

(51) ***A63D 15/10*** (11) **1 697 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 04737176.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2004/000089 25.06.2004
(87) WO 2004/112920 2004/53 29.12.2004
(88) 14.04.2005
(30) 25.06.2003 IE 20030470
06.10.2003 US 680080
12.02.2004 IE 20040021
(54) • *ABLAGE FÜR EIN SNOOKER-QUEUE*
• *A REST FOR A SNOOKER CUE*
• *SUPPORT POUR QUEUE DE BILLARD*
(71) Barry, Michael Roy, 63 St. Oliver's Park, Ratoath, County Meath, IE
(72) BARRY, Michael, Roy, County Meath, IE
FINLAY, Paul, M., Dublin 8, IE
(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A63F 3/02*** (11) **1 697 012 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04808749.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000833 01.12.2004
(87) WO 2005/058438 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 NL 1025047
(54) • *GESELLSCHAFTSSPIELVORRICHTUNG*
• *PARTY GAME DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU DE SOCIETE*
(71) Golad, Adar, Scherenenkweg 16, 8051 KH Hattem, NL
(72) Golad, Adar, 8051 KH Hattem, NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 697 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801457.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052656 03.12.2004
(87) WO 2005/061068 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104852
(54) • *INTERAKTIVES VIDEO*
• *INTERACTIVE VIDEO*
• *VIDEO INTERACTIVE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEESEMANS, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A63G 21/20*** (11) **1 697 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816621.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004400 14.12.2004
(87) WO 2005/058445 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529913 P
(54) • *ACHTERBAHN*
• *ROLLER COASTER*
• *MONTAGNES RUSSES*
(71) ANTONIO ZAMPERLA S.p.A., Via Monte Grappa, 15/17, I-36077 Altavilla Vicentina (Vicenza), IT
(72) ZAMPERLA, Alberto, 36100 Vicenza, IT
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

A63G 31/00 → (51) ***B64D 23/00***

(51) ***A63H 33/04*** (11) **1 697 015 A2***
(25) En (26) En
(21) 04769680.2 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003428 20.10.2004
(87) WO 2005/000438 2005/01 06.01.2005
(88) 12.05.2005
(30) 07.11.2003 IT IM20030010
(54) • *ZUBEHÖRTEIL FÜR MAGNETISCHE BAUSPIELE*
• *ACCESSORY FOR MAGNETIC CONSTRUCTION GAMES*
• *ACCESSOIRE POUR JEUX DE CONSTRUCTION MAGNETIQUE*
(71) Barone, Natale, 46, Boulevard des Moulins, 98000 Monaco, MC
(72) Barone, Natale, 98000 Monaco, MC
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A, Via Carducci 8, 20123 Milano MI, IT

B01D 1/18 → (51) ***B01J 2/04***

B01D 1/26 → (51) ***B01D 1/28***

(51) ***B01D 1/28*** ***B01D 1/26*** (11) **1 697 016 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803692.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014038 09.12.2004
(87) WO 2005/056152 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358015
(54) • *EINDAMPFLANGE*
• *EVAPORATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'EVAPORATION*
(71) GEA Wiegand GmbH, Einsteinstrasse 9 - 15, D-76275 Ettlingen, DE
(72) PRASCHAK, Herbert, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01D 3/32 → (51) ***B23P 19/00***

B01D 8/00 → (51) ***B01D 53/26***

B01D 17/02 → (51) ***C02F 1/24***

B01D 17/035 → (51) ***C02F 1/24***

B01D 17/038 → (51) ***C02F 1/24***

B01D 21/00 → (51) ***B03D 1/16***

B01D 21/08 → (51) ***B03D 1/16***

B01D 29/07 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***B01D 29/23*** (11) **1 697 017 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04808769.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000853 08.12.2004
(87) WO 2005/061074 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 NL 1025126
(54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT FILTRANT*
(71) R. J. Meijer Holding B.V., Rijksstraatweg 117, 7231 AD Warnsveld, NL
(72) MEIJER, Robert, Jan, NL-7203 BL Zutphen, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, et al, Octrooibureau Dokter, P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

(51) ***B01D 33/073*** ***B01D 33/46*** (11) **1 697 018 A1*** ***B29C 47/68***
(25) De (26) De
(21) 04790790.2 (22) 23.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011999 23.10.2004
(87) WO 2005/063357 2005/28 14.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 20319752 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN FILTERN VON MATERIALGEMISCHEN*
• *DEVICE FOR CONTINUOUSLY FILTERING MATERIAL MIXTURES*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE CONTINU DE MELANGES DE MATERIAUX*
(71) Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH, Messerschmittring 49, 86343 Königsbrunn, DE
(72) ETTLINGER, Roderich, 86179 Augsburg, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B01D 33/46 → (51) ***B01D 33/073***

(51) ***B01D 35/04*** (11) **1 697 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 04756703.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/021676 01.07.2004
(87) WO 2005/007268 2005/04 27.01.2005
(30) 03.07.2003 US 613950
(54) • *AM HAHNMONTIERTE WEGWERF-WASSERFILTRATIONSVORRICHTUNGEN MIT LANGER LEBENSDAUER*
• *SINGLE-USE LONG-LIFE FAUCET-MOUNTED WATER FILTRATION DEVICES*
• *DISPOSITIFS DE FILTRATION D'EAU MONTE SUR UN ROBINET DURABLES ET A USAGE UNIQUE*
(71) Clear Flow Corporation, 10 Kearney Road, Suite 302, Needham, MA 02494, US
(72) WARREN, William, Shaker Heights, OH 44122, US
LEWIS, Gordon, Needham, MA 02494, US
RIZZARI,Robert, Billerica, MA 01821, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

(51) ***B01D 39/00*** (11) **1 697 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814440.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042256 16.12.2004
(87) WO 2005/058457 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 530002 P
(54) • *SELBSTENTGIFTENDER FILTER*
• *SELF-REMEDIATING FILTER*
• *FILTRE AUTO-ASSAINISSANT*
(71) Solucorp Industries, Ltd., 250 West Nyack Road, West Nyack, NY 10994, US
(72) HURLEY, Peter J., Huddersfie ld, West Yorkshire HD2 2F6, GB
(74) Gambell, Derek, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

B01D 39/16 → (51) ***B01D 46/52***

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 697 021 A1***
B01D 29/07 ***B01D 39/16***
(25) En (26) En
(21) 04814619.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042463 16.12.2004
(87) WO 2005/065804 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 746832
(54) • *SELBSTBEABSTANDENDER GEFALTETER FILTEREINSATZ*
• *SELF-SPACING PLEATED FILTER INSERT*
• *ELEMENT FILTRANT PLISSE A AUTO-ESPACEMENT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KUBOKAWA, James O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
REED, John F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) von Kreisler, Alek, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B01D 53/04 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***B01D 53/26*** (11) **1 697 022 A1***
B01D 8/00 ***F28D 7/10***
G01N 1/22
(25) De (26) De
(21) 04803911.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014293 13.12.2004
(87) WO 2005/056162 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358984
12.08.2004 DE 102004039371
(54) • *VORRICHTUNG ZUR K LTETROCKNUNG EINES GASES ODER EINES GAS-DA MPF-GEMISCHES*
• *DEVICE FOR COLD DRYING A GAS OR A GAS-VAPOR MIXTURE*
• *DISPOSITIF DE SECHAGE A FROID D'UN GAZ OU D'UN MELANGE GAZ-VAPEUR*
(71) AGT Thermotechnik GmbH, Richard-Lucas-Strasse 6, 41812 Erkelenz, DE
(72) FRISCHMANN, Werner, 58454 Witten, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B01D 53/26 → (51) ***C03B 25/08***

B01D 53/86 → (51) ***B01J 35/00***

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 697 023 A1***
B01J 23/63
(25) En (26) En
(21) 04812263.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039704 22.11.2004
(87) WO 2005/051523 2005/23 09.06.2005
(30) 24.11.2003 US 524470 P
(54) • *KATALYSATOR FÜR EINEN DIESELTEILCHENFILTER*
• *CATALYST FOR A DIESEL PARTICULATE FILTER*
• *CATALYSEUR POUR FILTRE A PARTICULES DIESEL*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) ZIEBARTH, Robin, Midland, MI 48642, US
LI, Cheng, G., Troy, MI 48085, US
RAMANATHAN, Ravi, Midland, MI 48640, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01D 57/02 → (51) ***G01N 27/447***

(51) ***B01D 59/44*** (11) **1 697 024 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815021.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042895 17.12.2004
(87) WO 2005/060696 2005/27 07.07.2005
(88) 01.06.2006
(30) 18.12.2003 US 531480 P
31.12.2003 US 533676 P
25.03.2004 US 556414 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERTEN IONENBASIERTEN PROBENDETEKTION UNTER VERWENDUNG VON SELEKTIVER VORTRENNUNG UND VERSTÄRKUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCED ION BASED SAMPLE DETECTION USING SELECTIVE PRE-SEPARATION AND AMPLIFICATION*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LA DETECTION D'ECHANTILLONS FONDEE SUR DES IONS AU MOYEN D'UNE PRE-SEPARATION ET D'UNE AMPLIFICATION*
(71) Sionex Corporation, 300 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) MILLER, Raanan, A., Chestnut Hill, MA 02467, US
NAZAROV, Erkinjon, G., Lexington, MA 02420, US
EICEMAN, Gary, A., Las Cruces, NM 88005, US
Kaufman, Lawrence A., Waltham, MA 02451, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***B01D 71/02*** (11) **1 697 025 A1***
C01B 13/02 ***B01J 19/00***
B01J 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805400.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002851 05.11.2004
(87) WO 2005/046850 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 FR 0350802
(54) • *ZUSATZ VON BLOCKIERUNGSMITTEL(N) ZU EINER KERAMIKMEMBRAN ZUR BLOKKIERUNG DES KRISTALLWACHSTUMS VON KÖRNERN BEIM ATMOSPHÄRISCHEN SINTERN*
• *ADDITION OF (A) BLOCKING AGENT(S) IN A CERAMIC MEMBRANE FOR BLOCKING CRYSTALLINE GROWTH OF GRAINS DURING ATMOSPHERIC SINTERING*
• *AJOUT D'AGENT(S) BLOQUANT(S) DANS UNE MEMBRANE CERAMIQUE POUR BLOQUER LA CROISSANCE CRISTALLINE DES GRAINS LORS DU FRITTAGE SOUS ATMOSPHERE*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des, Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) ETCHEGOYEN, Grégory, F-87570 Rilhac-Rancon, FR
CHARTIER, Thierry, F-87220 Feytiat, FR
DEL GALLO, Pascal, F-91410 Dourdan, FR
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B01F 1/00*** (11) **1 697 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815245.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043141 23.12.2004
(87) WO 2005/062892 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532159 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBESSERTEN MISCHEN VON FLÜSSIGKEITEN UND FESTSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHODOLOGY FOR IMPROVED MIXING OF LIQUIDS AND SOLIDS*
• *DISPOSITIF ET METHODOLOGIE DESTINES AU MELANGE AMELIORE DE LIQUIDES ET SOLIDES*
(71) M-IL.L.C., 5950 North Course Drive, Houston TX 7702, US
(72) KAPILA, Mukesh, The Woodlands, TX 77382, US
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 697 027 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815654.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043634 23.12.2004
(87) WO 2005/063367 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 US 745939
(54) • *GERICHTETER MIKROPORÖSER DIFFUSOR UND GERICHTETES GASEINLEITEN*
• *DIRECTIONAL MICROPOROUS DIFFUSER AND DIRECTIONAL SPARGING*
• *DIFFUSEUR MICROPOREUX DIRECTIONNEL ET BARBOTAGE DIRECTIONNEL*
(71) Kerfoot, William, 766 Falmouth Road, Mashpee, Massachusetts 02649, US
(72) Kerfoot, William, Mashpee, Massachusetts 02649, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01F 5/04 → (51) ***B02C 19/06***

B01F 13/00 → (51) ***G01N 33/533***

(51) ***B01F 13/10*** (11) **1 697 028 A1***
G05D 11/13
(25) De (26) De
(21) 04804206.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014610 22.12.2004
(87) WO 2005/061086 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361103
(54) • *VIELFARBENMISCHKOPF*
• *MIXING HEAD FOR MANY COLOURED SUBSTANCES*
• *TETE DE MELANGE POUR UNE PLURALITE DE PEINTURES*
(71) Schütze, Thomas, Rednershof 4, 97453 Schonungen, DE
(72) Schütze, Thomas, 97453 Schonungen, DE
(74) LENZING GERBER, Patentanwälte Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

B01F 15/00 → (51) ***B01F 15/06***

(51) ***B01F 15/06*** (11) **1 697 029 A1***
B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 04797687.3 (22) 06.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012589 06.11.2004
(87) WO 2005/049188 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354109
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFSCHMELZEN VON GEFRORENEN, WASSERHALTIGEN PRODUKTEN*
• *METHOD FOR MELTING FROZEN, WATER-CONTAINING PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONDRE DES PRODUITS CONGELES CONTENANT DE L'EAU*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) EBLE, Axel, 50733 Köln, DE
RITTER, Joachim, 51373 Leverkusen, DE
SCHMIDT, Dieter, 51381 Leverkusen, DE

(51) ***B01F 17/00*** (11) **1 697 030 A1***
C08K 9/10 ***C09D 11/00***
C09B 67/00 ***C09C 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04806033.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005215 13.12.2004
(87) WO 2005/061087 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 GB 0329601
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON FESTEN TEILCHENFÖRMIGEN MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR ENCAPSULATING SOLID PARTICULATES*
• *PROCEDE D'ENCAPSULATION DE PARTICULES SOLIDES*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) O'DONNELL, John, Patrick, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
YEATES, Stephen George, University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
ANNABLE, Tom, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Parlett, Peter Michael, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

B01F 17/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B01J 2/00*** (11) **1 697 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813724.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041457 09.12.2004
(87) WO 2005/058467 2005/26 30.06.2005
(88) 30.03.2006
(30) 16.12.2003 US 736922
(54) • *BIFUNKTIONALER, GESCHICHTETER FOTOKATALYSATOR/THERMOKATALYSATOR ZUR VERBESSERUNG DER RAUMLUFTQUALITÄT*
• *BIFUNCTIONAL LAYERED PHOTOCATALYST/THERMOCATALYST FOR IMPROVING INDOOR AIR QUALITY*
• *PHOTOCATALYSEUR/THERMO- CATALYSEUR STRATIFIE BIFONCTIONNEL POUR AMELIORER LA QUALITE DE L AIR DANS UN ENDROIT CLOS*
(71) Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware, Carrier Parkway, P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) WEI, Di, Manchester, CT 06040, US
VANDERSPURT, Thomas H., Glastonbury, CT 06033, US
HAY, Stephen O., South Windsor, Connecticut, 06074, US
SCHMIDT, Wayde R., Pomfret center, CT 06259, US
OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B01J 2/00*** (11) **1 697 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814019.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041781 09.12.2004
(87) WO 2005/058470 2005/26 30.06.2005
(88) 23.03.2006
(30) 16.12.2003 US 736921
(54) • *MEHRSCHICHTIGER FOTOKATALYSATOR/THERMOKATALYSATOR ZUR VERBESSERUNG DER RAUMLUFTQUALITÄT*
• *MULTI-LAYERED PHOTOCATALYST/THERMOCATALYST FOR IMPROVING INDOOR AIR QUALITY*
• *PHOTOCATALYSEUR/THERMO- CATALYSEUR MULTICOUCHE POUR AMELIORER LA QUALITE DE L AIR A L INTERIEUR D HABITATS*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) WEI, Di, Manchester, CT 06040, US
VANDERSPURT, Thomas, H., Glastonbury, CT 06033, US
RADHAKRISHNAN, Rakesh, Vernon, CT 06066, US
HAY, Stephen, O., South Windsor, CT 06074, US
OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US
SCHMIDT, Wayde, R., Pomfret Center, CT 06259, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B01J 2/02*** (11) **1 697 033 A1***
A61K 39/36 ***A61K 9/16***
A61J 1/00 ***F16K 17/00***
(25) En (26) En
(21) 04803030.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) DK 2004/000878 17.12.2004
(87) WO 2005/058474 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 DK 200301896
23.12.2003 US 531679 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KRYOGRANULIERUNG UND LAGERUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *CRYOGRANULATION AND STORAGE METHOD FOR ACTIVE PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *PROCEDE DE CRYOGRANULATION ET DE STOCKAGE D'INGREDIENTS PHARMACEUTIQUES ACTIFS*
(71) Alk-Abello A/S, Boge Allé 6-8, 2970 Horsholm, DK
(72) RICHTER-FRIIS, Martin, DK-3480 Fredensborg, DK
ANDERSEN, Signe, Kolmos, Bronshoj 2700, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***B01J 2/04*** (11) **1 697 034 A1***
B01D 1/18
(25) En (26) En
(21) 04762837.5 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000617 16.09.2004
(87) WO 2005/061089 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DK 200301943
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON MIKROPARTIKELN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING MICRO PARTICLES SP /SP*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DES MICROPARTICULES*
(71) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
(72) HANSEN, Ove, Emil, DK-3450 Aller d, DK
PAGE, Trevor Gordon, Bella Pais, Dibden Purlieu, Southampton SO45 4RA, GB
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***B01J 2/04*** (11) **1 697 035 A1***
A61K 9/14 ***A61J 3/02***
F26B 5/06 ***A61K 9/19***
(25) En (26) En
(21) 04802335.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002160 20.12.2004
(87) WO 2005/061088 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 CA 2450779
23.01.2004 US 762300
(54) • *PULVERBILDUNG DURCH ATMOSPHÄRISCHE SPRÜHGEFRIERTROCKNUNG*
• *POWDER FORMATION BY ATMOSPHERIC SPRAY-FREEZE DRYING*
• *FOMATION DE POUDRE PAR LYOPHILISATION PAR VAPORISATION ATMOSPHERIQUE*

(71) Finlay, Warren H., 5507-108 Street, Edmonton, Alberta T6H 2Y8, CA
Wang, Zhilin, No 134, Qu Fu Xi Lu, Zha Bei Qu, Shanghai 200070, CN
(72) Finlay, Warren H., Edmonton, Alberta T6H 2Y8, CA
Wang, Zhilin, Shanghai 200070, CN
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB

B01J 8/00 → (51) ***D01F 9/127***

B01J 8/02 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***B01J 8/06*** (11) **1 697 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790323.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011442 13.10.2004
(87) WO 2005/053834 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10357064
(54) • *SYNTHESEOFEN*
• *SYNTHESIS FURNACE*
• *FOUR DE SYNTHESE*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Dabringhaus, Walter, Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

B01J 8/12 → (51) ***D01F 9/127***

B01J 8/28 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***B01J 10/00*** ***B01J 19/00*** (11) **1 697 037 A1*** ***B01J 19/18***
(25) En (26) En
(21) 04806188.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005391 23.12.2004
(87) WO 2005/061091 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0329935
19.01.2004 GB 0401069
(54) • *VORRICHTUNG FÜR CHEMISCHE ODER BIOLOGISCHE REAKTIONEN*
• *APPARATUS FOR CHEMICAL OR BIOLOGICAL REACTIONS*
• *APPAREIL POUR REACTIONS CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES*
(71) Kennedy, Roger, 152 Bury New Road, Whitefield Manchester M45 6AD, GB
(72) Kennedy, Roger, Whitefield Manchester M45 6AD, GB
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***B01J 13/00*** (11) **1 697 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804275.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014684 23.12.2004
(87) WO 2005/063377 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029798
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOLLOIDTEILCHEN MIT EINER PRESSE*
• *METHOD FOR PRODUCING COLLOIDAL NANOPARTICLES WITH A COMPOUNDER*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE PARTICULES COLLOIDALES*
(71) MediGene Oncology GmbH, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg, DE
(72) HAAS, Heinrich, 80337 München, DE
WINTER, Gerhard, 82375 Penzberg, DE
RÖHRIG, Saskia, 81679 Munchen, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B01J 19/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 697 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799227.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052528 24.11.2004
(87) WO 2005/058478 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104724
(54) • *MOLEKULARER STEMPEL ZUM AUFDRUKKEN VON BIOMOLEKÜLEN AUF EIN SUBSTRAT*
• *MOLECULAR STAMP FOR PRINTING BIOMOLECULES ONTO A SUBSTRATE*
• *POINCON MOLECULAIRE POUR L'IMPRESSION DE BIOMOLECULES SUR UN SUBSTRAT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPERT, Hendrik, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

B01J 19/00 → (51) ***B01D 71/02***

B01J 19/00 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 33/533***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 35/00***

B01J 19/02 → (51) ***D01F 9/127***

(51) ***B01J 19/08*** ***C01B 33/029*** (11) **1 697 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 04791214.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052523 13.10.2004
(87) WO 2005/054130 2005/24 16.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357091
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG ULTRAFEINER TEILCHEN AUS DER GASPHASE*
• *DEVICE AND PROCESS FOR THE DEPOSITION OF ULTRAFINE PARTICLES FROM THE GAS PHASE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE DEPOT DE PARTICULES ULTRA-FINES A PARTIR DE LA PHASE GAZEUSE*
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) ADLER, Peter, 79618 Rheinfelden, DE
PIRZL, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE
SONNENSCHEIN, Raymund, 60594 Frankfurt, DE

(51) ***B01J 19/08*** ***C08G 73/02*** *H01G 9/00* (11) **1 697 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801700.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001779 02.12.2004
(87) WO 2005/053836 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 SE 0303245
(54) • *BENETZBARKEITSSCHALTER*
• *WETTABILITY SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE MOUILLABILITE*
(71) Acreo AB, Electrum 236, 164 40 Kista, SE
(72) ISAKSSON, Joakim, S-602 26 Norrköping, SE
ROBINSON, Nathaniel, S-582 12 Linköping, SE
BERGGREN, Magnus, S-602 21 Norrköping, SE
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

B01J 19/18 → (51) ***B01J 10/00***

B01J 20/06 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/12 → (51) ***C07C 7/13***

(51) ***B01J 20/18*** ***B01D 53/04*** (11) **1 697 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804489.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014911 16.12.2004
(87) WO 2005/061100 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315123
26.04.2004 US 565299 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES DURCH CO2 UND EINEN ODER MEHRERE KOHLENWASSERSTOFFE UND/ODER STICKSTOFFOXIDE VERUNREINIGTEN GASSTROM AN EINEM AGGREGIERTEN ZEOLITHISCHEN ADSORPTIONSMITTEL*
• *METHOD OF PURIFYING A GAS STREAM CONTAMINATED BY CO 2 AND ONE OR MORE HYDROCARBONS AND/OR NITROGEN OXIDES BY ADSORPTION ON AN AGGREGATED ZEOLITIC ADSORBENT*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'UN FLUX GAZEUX CONTAMINE PAR CO 2 ET UN OU PLUSIEURS HYDROCARBURES ET/OU OXYDES D'AZOTE PAR ADSORPTION SUR UN ADSORBANT ZEOLITIQUE AGREGE*
(71) CECA S.A., 4 - 8, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) LUTZ, Cécile, F-64000 Pau, FR
SCHMITT, Paul-Guillaume, F-92600 Asnieres, FR
(74) Treuil, Claude, ARKEMA Département Propriété Industrielle 4-8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

B01J 20/18 → (51) ***C02F 1/28***

B01J 20/32 → (51) ***B01J 41/04***

B01J 21/00 → (51) ***C07C 2/08***

B01J 21/06 → (51) ***C01G 23/07***

B01J 23/00 → (51) ***B01D 71/02***

B01J 23/52 → (51) ***B01J 35/00***

B01J 23/63 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/755 → (51) ***C07C 2/08***

(51) ***B01J 29/40*** (11) **1 697 043 A1***
(25) De (26) De
(21) 04801200.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013733 02.12.2004
(87) WO 2005/053842 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 10356184
(54) • *ZEOLITHISCHES MATERIAL VOM PENTASIL-STRUKTURTYP,SEINE HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG*
• *PENTASIL-STRUCTUER ZEOLITHIC MATERIAL THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATERIAU ZEOLITHIQUE A STRUCTURE DE TYPE PENTASIL, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 31/12 → (51) ***C07C 45/67***

B01J 31/22 → (51) ***C07C 45/67***

B01J 31/24 → (51) ***C07C 45/68***

(51) ***B01J 31/38*** ***C08F 4/44*** (11) **1 697 044 A1*** ***C08F 10/02***
(25) En (26) En
(21) 04750105.1 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/011455 14.04.2004
(87) WO 2005/068076 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 745461
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN REISSEIGENSCHAFTEN*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS HAVING IMPROVED TEAR PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE POLYETHYLENE PRESENTANT DES PROPRIETES DE DECHIREMENT AMELIOREES*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) KWALK, Tae, Hoon, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B01J 35/00*** ***B01J 23/52*** ***B01D 53/86*** (11) **1 697 045 A1*** ***A61L 9/20***
(25) En (26) En
(21) 04755294.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019019 14.06.2004
(87) WO 2004/112958 2004/53 29.12.2004
(30) 19.06.2003 US 465025
(54) • *LUFTREINIGUNGSSYSTEM MIT GOLD /TITANDIOXID-PHOTOKATALYSATOR*
• *AIR PURIFICATION SYSTEM COMPRISING GOLD/TITANIUM DIOXIDE PHOTOCATALYST*
• *SYSTEME D'EPURATION D'AIR COMPORTANT PHOTOCATALYSEUR D'OR/OXYDE DE TITANE*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) WEI, Di, Ellington, Connecticut 06029, US
VANDERSPURT, Thomas, H., Glastonbury, CT 06033, US
OBEE, Timothy, N., South Windsor, CT 06074, US
HAY, Stephen, O., South Windsor, CT 06074, US
SCHMIDT, Wayde, R., Pomfret center, CT 06259, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB

B01J 35/00 → (51) ***C01G 23/07***

B01J 35/10 → (51) ***C01G 23/07***

(51) ***B01J 37/00*** ***C09C 1/36*** (11) **1 697 046 A1*** ***C01G 23/047***
(25) De (26) De
(21) 04803683.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014026 09.12.2004
(87) WO 2005/063395 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359839
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORPRÄPARATION UND VERWENDUNG DER KATALYSATORPRÄPARATION*
• *METHOD FOR PRODUCING A CATALYTIC PREPARATION AND USE OF SAID CATALYTIC PREPARATION*
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE PRÉ PARATION CATALYTIQUE ET UTILISATION DE CETTE PRÉPARATION CATALYTIQUE*
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(72) PROFT, Bernd, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
HIRSCHBERG, Elke, 47447 Moers, DE
OPTEHOSTERT, Regina, 47441 Moers, DE
WINKLER, Jochen, 47509 Rheurdt, DE
PIPPLIES, Klaus, 47506 Neukirchen-Vinyn, DE
WEDLER, Michael, 47119 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B01J 37/10 → (51) ***C01G 23/07***

(51) ***B01J 41/04*** ***B01J 20/32*** ***C09D 165/00*** (11) **1 697 047 A1*** ***C08G 61/08***
(25) En (26) En
(21) 04806206.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005410 23.12.2004
(87) WO 2005/061110 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329812
(54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN DER INNENOBERFLÄCHE EINES REAKTIONSGEFÄSSES*
• *METHOD FOR COATING THE INTERNAL SURFACE OF A REACTION VESSEL*
• *PROCEDE PERMETTANT LE REVETEMENT DE LA SURFACE INTERNE D'UNE CUVE A REACTION*
(71) Hammersmith Imanet, Ltd, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) BRADY, Frank Hammersmith Imanet Ltd Cyclotron, London W12 0NN, GB
JEFFEREY, Nicholas, Toby Hammersmith Imanet Ltd, Du Cane Road London W12 0NN, GB
LUTHRA, Sajinder, Kaur Hammersmith Imanet Ltd, Du Cane Road London W12 0NN, GB
ARSTAD, Erik Hammersmith Imanet Ltd, Du Cane Road London W12 0NN, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

B01L 3/00 → (51) ***C12N 15/10***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/447***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 35/00***

B01L 3/14 → (51) ***G01N 33/49***

(51) ***B01L 11/00*** ***G01N 33/487*** (11) **1 697 048 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803769.1 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014129 11.12.2004
(87) WO 2005/065828 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361261
(54) • *ANALYSEHANDGERÄT*
• *HAND-HELD ANALYSIS DEVICE*
• *APPAREIL MANUEL D'ANALYSE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHULAT, Jochen, 68167 Mannheim, DE
SCHERER, Jörg, 67069 Ludwigshafen, DE
RASCH-MENGES, Jürgen, 68723 Schwetzingen, DE
MÜLLER, Josef, CH-9533 Kirchberg, CH
JANSEN, Paul, 68163 Mannheim, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) ***B02C 1/00*** (11) **1 697 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 04782034.5 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/027465 24.08.2004
(87) WO 2005/025751 2005/12 24.03.2005
(30) 04.09.2003 US 655519
(54) • *FETTABSCHEIDER FÜR KÜCHENSPÜLEN UND ANDERE ANWENDUNGEN*
• *GREASE SEPARATOR FOR KITCHEN SINKS AND OTHER APPLICATIONS*
• *SEPARATEUR DE GRAISSES POUR EVIERS DE CUISINE ET AUTRES APPLICATIONS*
(71) Thermaco, Inc., P.O. Box 2548, Asheboro, NC 27204, US
(72) BATTEN, William, C., Asheboro, NC 27204, US
KYLES, Bruce, Asheboro, NC 27203, US
KEMP, Charles, Asheboro, NC 27205, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***B02C 1/00*** (11) **1 697 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816646.6 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2004/000253 20.08.2004
(87) WO 2005/049211 2005/22 02.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 24.11.2003 PCT/IN03/00364
(54) • *FASERREICHE FRAKTION VON TRIGONELLA-FOENUM-GRAECUM-SAMEN UND VERWENDUNG DAVON ALS PHARMAZEUTISCHER EXZIPIENT*
• *FIBER RICH FRACTION OF TRIGONELLA FOENUM-GRACEUMSEEDS AND ITS USE AS A PHARMACEUTICAL EXCIPIENT*
• *FRACTIONS RICHES EN FIBRES DE SEMENCES DE TRIGONELLA FOENUM-GRACEUM ET LEURS UTILISATIONS COMME EXCIPIENT PHARMACEUTIQUE*
(71) Rubicon Research Private Limited, 221, Annexe Building, Goregaon, Mulund Link Road, Opposite Indra Container Yard, Off L.B.S. Marg, Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
(72) PILGAONKAR, P.S., 221, Annexe Building, Goregaon, L.B.S. Marg Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
RUSTOMJEE, M.T., 221, Annexe Building, Goregaon, L.B.S. Marg Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
GANDHI, A.S., 221, Annexe Building, Goregaon, L.B.S. Marg Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
BHUMRA, V.S., 221, Annexe Building, Gorgegaon, L.B.S. Marg Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B02C 18/14 → (51) ***B02C 18/18***

(51) ***B02C 18/18*** ***B02C 18/14*** (11) **1 697 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798394.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004669 05.11.2004
(87) WO 2005/046875 2005/21 26.05.2005
(30) 08.11.2003 GB 0326155
(54) • *ZAHNKONSTRUKTION FÜR EINEN MINERALBRECHER*
• *A TOOTH CONSTRUCTION FOR A MINERAL BREAKER*
• *STRUCTURE DENTEE POUR BROYEUSE DE MINERAUX*
(71) MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED, Cotes Park Lane, Cotes Park Industrial Estate, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ, GB
(72) POTTS, Alan, MMD Design & Consultancy Limited, Somercotes, Derbyshire DE55 4NJ, GB
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B02C 19/06*** ***B02C 19/18*** ***F26B 17/10*** ***F04D 29/30*** (11) **1 697 052 A2*** ***B02C 23/08*** ***F04D 29/28*** ***B01F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 04816070.9 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) ZA 2004/000126 18.10.2004
(87) WO 2005/044456 2005/20 19.05.2005
(88) 20.10.2005
(30) 11.11.2003 GB 0326233
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZERSTÄUBEN UND EXTRAHIEREN VON FEUCHTIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD OF PULVERIZING AND EXTRACTING MOISTURE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PULVERISATION ET D'EXTRACTION D'HUMIDITE*
(71) Graham, William, 87 Suikerbossie Avenue, Gordon's Bay 7150, ZA
New, Levi, 1595 West Centre Street, Kalamazoo, MI 49024, US
CASE, Wayne Arthur, 821 N.W. 11th Condo, 521, Portland, OR 97809, US
(72) Graham, William, Gordon's Bay 7150, ZA
New, Levi, Kalamazoo, MI 49024, US
CASE, Wayne Arthur, Portland, OR 97809, US
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

B02C 19/18 → (51) ***B02C 19/06***

B02C 23/08 → (51) ***B02C 19/06***

B03D 1/14 → (51) ***C02F 1/24***

(51) ***B03D 1/16*** ***B01D 21/00*** (11) **1 697 053 A1*** ***B01D 21/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816455.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003323 21.12.2004
(87) WO 2005/065832 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315161
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR FLOKKUNGSBEHANDLUNG*
• *METHOD AND REACTOR FOR FLOCCULATION TREATMENT*
• *PROCEDE ET REACTEUR DE TRAITEMENT PAR FLOCULATION*
(71) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94410 Saint-Maurice, FR
(72) ESSEMIANI, Karim, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
URSEL, Valéry, F-94410 Saint Maurice, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***B04B 1/08*** ***B04B 7/14*** ***B41F 27/12*** (11) **1 697 054 A1*** ***H02K 41/03***
(25) De (26) De
(21) 04803505.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013784 03.12.2004
(87) WO 2005/056195 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358293
(54) • *AUSSENLÄUFERANTRIEB*
• *EXTERNAL ROTOR DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT A ROTOR EXTERIEUR*
(71) Maschinenfabrik Wifag, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(72) BURRI, Daniel, CH-3510 Konolfingen, CH
FRÖHLICH, Martin, CH-3097 Liebefeld, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B04B 5/04*** (11) **1 697 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812292.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039738 24.11.2004
(87) WO 2005/051548 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 723499
(54) • *INTEGRALE DICHTUNG FÜR ZENTRIFUGENKAMMER*
• *INTEGRAL SEAL FOR CENTRIFUGE CHAMBER*
• *JOINT D'ETANCHEITE SOLIDAIRE POUR CHAMBRE DE CENTRIFUGATION*
(71) Zymequest, Inc., 100 Cummings Center, Suite 436 H, Beverly, MA 01915-6122, US
(72) ROSIELLO, Keith, Shrewsbury, MA 01545, US
DE QUEVEDO, William, Garcia, Miami, FL 33155, US
BOUDREAU, Keith, David, Woburn, MA 01801, US
(74) Murphy, Colm Damien, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

B04B 7/14 → (51) ***B04B 1/08***

B05B 1/34 → (51) ***F16K 39/02***

(51) ***B05B 7/10*** ***B05B 7/26*** (11) **1 697 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 03767487.6 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2003/000929 22.12.2003
(87) WO 2005/061119 2005/27 07.07.2005
(54) • *DÜSE ZUR ZERSTÄUBUNG EINER FLÜSSIGKEIT MITTELS EINES GASES UND ZERSTÄUBUNGSVERFAHREN*
• *NOZZLE FOR ATOMISING A LIQUID BY MEANS OF A GAS AND METHOD OF ATOMISING*
• *EMBOUT UTILISE POUR PULVERISER UN LIQUIDE A L'AIDE D'UN GAZ, PROCEDE DE PULVERISATION*
(71) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
(72) GOTTLIEB, Niels, DK-2830 Virum, DK
SORENSEN, Per, Bo, DK-2100 Kobenhavn, DK
WULLSCHLEGER, Heinz, DK-2730 Herlev, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***B05B 7/14*** (11) **1 697 057 A1***
B05B 15/00 ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 04809117.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001944 20.12.2004
(87) WO 2005/061120 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303508
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBUNDBAHN-STRUKTUR UND ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT DER VERBUNDBAHN*
• *APPARATUS AND METHOD OF FORMING A COMPOSITE WEB STRUCTURE AND AN ABSORBENT STRUCTURE COMPRISING SAID COMPOSITE WEB*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE DE BANDE COMPOSITE ET STRUCTURE ABSORBANTE COMPRENANT LADITE BANDE COMPOSITE*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) DOVERTIE, Ralph, S-426 53 Västra Frölunda, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

B05B 7/26 → (51) ***B05B 7/10***

B05B 11/00 → (51) ***F16K 39/02***

B05B 11/04 → (51) ***B65D 1/32***

(51) ***B05B 13/04*** (11) **1 697 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820479.6 (22) 15.12.2004
(84) BE DE IT TR
(86) IB 2004/004145 15.12.2004
(87) WO 2005/058508 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359280
(54) • *SPRITZBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SPRAY COATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT PAR PULVERISATION*
(71) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) STEIGER, Peter, CH-9312 Haeggenschwil, CH
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 15/00 → (51) ***B05B 7/14***

(51) ***B05C 1/00*** (11) **1 697 059 A1***
B43K 27/02 ***B43K 21/14***
B43K 5/14 ***B65D 6/00***
B65D 65/00 ***B65D 21/00***
A47G 19/00
(25) En (26) En
(21) 03779254.6 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) US 2003/033849 24.10.2003
(87) WO 2005/049222 2005/22 02.06.2005
(54) • *MEHRFACH-APPLIKATOREN*
• *MULTIPLE APPLICATORS*
• *ENSEMBLE D'APPLICATEURS*
(71) Tsaur, Garry, 19222 Tranbarger Street, Rowland Heights, CA 91748, US
(72) Tsaur, Garry, Rowland Heights, CA 91748, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

B05C 1/08 → (51) ***D21H 23/56***

(51) ***B05C 5/00*** (11) **1 697 060 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804843.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053490 15.12.2004
(87) WO 2005/058511 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359122
(54) • *AUFTRAGSVORRICHTUNG*
• *APPLICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) UEBERSCHÄR, Manfred, 89547 Gerstetten, DE

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 697 061 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804288.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014697 23.12.2004
(87) WO 2005/063407 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361018
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER AUF EINEM SUBSTRAT AUFZUBRINGENDEN STRUKTUR MIT MEHREREN KAMERAS SOWIE EINE VORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR THE RECOGNITION OF A STRUCTURE WHICH IS TO BE APPLIED TO A SUBSTRATE, USING SEVERAL CAMERAS AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE POUR RECONNAITRE UNE STRUCTURE A APPLIQUER SUR UN SUBSTRAT, AU MOYEN DE PLUSIEURS CAMERAS, ET DISPOSITIF A CET EFFET*
(71) QUISS GMBH, Lilienthalstrasse 5, 82178 Puchheim, DE
(72) TOMTSCHKO, Andreas, 82223 Eichenau, DE
BERGER, Mirko, 80339 München, DE
LINNENKOHL, Jan, 81241 München, DE
RAAB, Roman, 81827 München, DE
(74) Ascherl, Andreas, Hammonds Rechtsanwälte - Patentanwälte Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

B05C 7/00 → (51) ***E04F 21/30***

B05C 11/02 → (51) ***D21H 23/56***

B05C 17/005 → (51) ***E04F 21/30***

(51) ***B05D 1/12*** (11) **1 697 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 04795448.2 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/034287 18.10.2004
(87) WO 2005/067456 2005/30 28.07.2005
(88) 06.04.2006
(30) 23.12.2003 US 745402
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER HAFTUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM FLEXIBLEN GRAPHITMATERIAL*
• *METHOD OF IMPROVING ADHESION OF A COATING TO A FLEXIBLE GRAPHITE MATERIAL*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ADHESION D'UNE COUCHE SUR UNE MATIERE DE GRAPHITE FLEXIBLE*
(71) Advanced Energy Technology Inc., 12900 Snow Road, Parma, OH 44130, US
(72) WEBER, Thomas William, Cleveland, OH 44114, US
GETZ, Matthew George, Medina, OH 44256, US
JONES, Lawrence K., Parma, OH 44134, US
KLUG, Jeremy, Brunswick, OH 44212, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B05D 3/00 → (51) ***C25D 13/22***

(51) ***B05D 7/16*** (11) **1 697 063 A1***
B32B 9/04
(25) En (26) En
(21) 04814876.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042742 17.12.2004
(87) WO 2005/063413 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531041 P
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIKATIONSKATALYSATOR*
• *SURFACE MODIFYING CATALYST*
• *CATALYSEUR MODIFICATEUR DE SURFACE*
(71) OMG Americas, Inc., 811 Sharon Drive, Westlake, OH 44145-1522, US
(72) NARASIMHAN, Krishna, Pittsburgh, PA 15209, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B07B 1/38 → (51) ***B07B 1/42***

(51) ***B07B 1/42*** (11) **1 697 064 A2***
B07B 1/38 ***B07B 13/16***
B07B 13/18
(25) En (26) En
(21) 04798905.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003781 19.11.2004
(87) WO 2005/049229 2005/22 02.06.2005
(88) 16.03.2006
(30) 21.11.2003 IT MO020030317
04.06.2004 IT MO020040143
18.06.2004 IT MO020040152
28.09.2004 IT MO020040249
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM SIEBEN EINES PRODUKTS*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR SCREENING A PRODUCT*
• *APPAREILS ET METHODES DE CRIBLAGE D'UN PRODUIT*
(71) Cuccolini S.r.L., Via Raffaello Sanzio, 2, 42100 Reggio Emilia (RE), IT
(72) BRIGHENTI, Giorgio, I-42013 Casalgrande (RE), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) ***B07B 1/48*** (11) **1 697 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798533.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004813 12.11.2004
(87) WO 2005/049230 2005/22 02.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 13.11.2003 GB 0326514
(54) • *VERBESSERUNGEN VON TRENNSIEBEN*
• *IMPROVEMENTS IN SCREEN SEPARATORS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES TAMIS-SEPARATEURS*

(71) RUSSELL FINEX LIMITED, Browells Lane, Feltham, Middlesex TW13 7EW, GB
(72) MAINWARING, Nigel, John, Camberley,Surrey GU15 1PW, GB
WALTON, Everard, James, Whitley Bay,Tyne and Wear NE25 9XT, GB
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B07B 13/16 → (51) ***B07B 1/42***

B07B 13/18 → (51) ***B07B 1/42***

B08B 5/00 → (51) ***A47L 5/14***

B08B 9/02 → (51) ***A61L 2/24***

(51) ***B21D 22/14*** ***B21D 53/26*** (11) **1 697 066 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803144.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012924 15.11.2004
(87) WO 2005/046901 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 DE 10353750
16.12.2003 DE 10358844
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLANSCHES AN EINER METALLRONDE UND GETRIEBETEIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FLANGE ON A METAL BLANK, AND TRANSMISSION PART*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN REBORD SUR UN FLAN CIRCULAIRE METALLIQUE, ET PIECE DE TRANSMISSION*
(71) WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG, Schörmelweg 27, D-48324 Sendenhorst, DE
(72) FRIESE, Udo, 59227 Ahlen, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B21D 53/26 → (51) ***B21D 22/14***

(51) ***B21J 9/18*** (11) **1 697 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814095.8 (22) 13.12.2004
(86) US 2004/041869 13.12.2004
(87) WO 2005/060638 2005/27 07.07.2005
(88) 02.02.2006
(30) 18.12.2003 US 739562
(54) • *HYDRAULISCHES WERKZEUG MIT SCHNELLZYLINDERVORSCHUB*
• *HYDRAULIC TOOL WITH RAPID RAM ADVANCE*
• *INSTRUMENT HYDRAULIQUE A AVANCE RAPIDE DE VERIN*
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) LEFAVOUR, John, D., Litchfield, NH 03052, US
MONTMINY, Armand, T., Manchester, NH 03104, US
FAUCHER, Thomas, Manchester, NH 03102, US
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B21K 1/76*** (11) **1 697 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815509.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043441 22.12.2004
(87) WO 2005/062956 2005/28 14.07.2005
(88) 01.06.2006
(30) 22.12.2003 US 531826 P
21.12.2004 US 18765
(54) • *GESCHMIEDETES GERÄNDELTES BUCHSENGEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FORGED KNURLED SOCKET HOUSING AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *BOITIER A ROTULE MOLETEE FORGEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) PARKER, Glen, C., St. Peters, MO 63367, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***B22D 11/06*** ***B22D 21/04*** (11) **1 697 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 04789692.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) CA 2004/001782 01.10.2004
(87) WO 2005/032744 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 508388 P
(54) • *BANDGIESSEN VON NICHT EISENHALTIGEN UND LEICHTMETALLEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *BELT CASTING OF NON-FERROUS AND LIGHT METALS AND APPARATUS THEREFOR*
• *COULAGE SUR BANDE DE METAUX NON FERREUX ET LEGERS ET APPAREIL ASSOCIE*
(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
(72) GALLERNEAULT, Willard Mark Truman, Kingston, Ontario K7M 1X8, CA
GATENBY, Kevin Michael, Kingston, Ontario K7P 1M5, CA
JIN, Iljoon, Kingston, Ontario K7M 5B1, CA
DESROSIERS, Ronald Roger, Kingston, Ontario K7K 4K4, CA
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) ***B22D 11/103*** ***B22D 11/18*** (11) **1 697 070 A2*** ***B22D 11/118***
(25) De (26) De
(21) 04819582.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012711 10.11.2004
(87) WO 2005/053877 2005/24 16.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 02.12.2003 AT 19272003
(54) • *SEQUENZGIESSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEGOSSENEN METALLSTRANGES HOHER REINHEIT*
• *SEQUENTIAL CASTING METHOD FOR THE PRODUCTION OF A HIGH-PURITY CAST METAL BILLET*
• *PROCEDE DE COULEE SEQUENTIELLE POUR PRODUIRE UN BOYAU DE COULEE METALLIQUE DE PURETE ELEVEE*
(71) Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 11/118 → (51) ***B22D 11/103***

B22D 11/18 → (51) ***B22D 11/103***

B22D 21/04 → (51) ***B22D 11/06***

(51) ***B22D 41/32*** ***C04B 35/48*** (11) **1 697 071 A1*** ***C04B 35/01***
(25) De (26) De
(21) 05747415.7 (22) 02.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005916 02.06.2005
(87) WO 2005/123303 2005/52 29.12.2005
(30) 17.06.2004 DE 102004029389
(54) • *GEBRANNTES FEUERFESTES FORMTEIL*
• *FIRED REFRACTORY SHAPED PART*
• *PIECE MOULEE REFRACTAIRE CALCINEE*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) MÜLLER, Mira, A-8793 Edling/Gai, AT
WIESEL, Martin, A-8793 Trofaiach, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

(51) ***B22F 1/00*** ***C22C 33/02*** (11) **1 697 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809078.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001905 17.12.2004
(87) WO 2005/061157 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303453
(54) • *EINE KOMBINATION AUS BINDEMITTELSCHMIERMITTELN ENTHALTENDE, AUF EISEN BASIERENDE PULVERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNG DER PULVERZUSAMMENSETZUNG*
• *IRON-BASED POWDER COMPOSITION COMPRISING A COMBINATION OF BINDER-LUBRICANTS AND PREPARATION OF THE POWDER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POUDRE A BASE DE FER CONTENANT UNE ASSOCIATION LIANT-LUBRIFIANT ET PREPARATION DE CETTE COMPOSITION DE POUDRE*
(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) LARSSON, Mats, S-262 35 Ängelholm, SE
AHLIN, sa, S-263 37 Höganäs, SE
RAMSTEDT, Maria, S-252 52 Helsingborg, SE
VIDARSSON, Hilmar, S-263 53 Höganäs, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

(51) ***B23B 51/00*** (11) **1 697 073 A1***
B23D 77/00 ***B27G 15/00***
(25) En (26) En
(21) 04814066.9 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/041836 14.12.2004
(87) WO 2005/065872 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 740904
(54) • *SCHNEIDEINSATZ MIT SCHRAUBENFÖRMIGER GEOMETRIE UND HALTER DAFÜR*
• *CUTTING INSERT WITH HELICAL GEOMETRY AND HOLDER THEREFOR*
• *PLAQUETTE DE COUPE G OM TRIE H LICO DALE ET SON SUPPORT*
(71) Allied Machine & Engineering Corp., 485 W. 3rd Street, Dover, OH 44622, US
(72) STOKEY, Steven, R., Dover, OH 44622, US
JACKSON, Martin, Alan, Canton, OH 44706, US
NUZZI, Joseph, P., Dover, OH 44622, US
MAST, Wendell, E., Dundee, OH 44624-8763, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, D-80335 München, DE

---

(51) ***B23C 1/00*** (11) **1 697 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783392.6 (22) 08.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029119 08.09.2004
(87) WO 2005/025795 2005/12 24.03.2005
(88) 24.11.2005
(30) 08.09.2003 US 501491 P
02.09.2004 US 932541
(54) • *FRÄSE MIT POSITIONS-STOPP*
• *ROUTER BIT WITH POSITION STOP*
• *FRAISE A PROFILER A CALE DE POSITION*
(71) Oldham Saw Co., Inc., 4 The Professional Drive, West Jefferson, NC 28694, US
(72) LOWDER, Jeremy, A., Boone, NC 28607, US
PARKER, Thomas, Curtis, Wilkesboro, NC 28697, US
YEAGER, Robert, William, Purlear, NC 28665, US
COOK, Russell, Eugene, West Jefferson, NC 28694, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B23C 5/10 → (51) ***B23C 5/22***

---

(51) ***B23C 5/22*** (11) **1 697 075 A1***
B23C 5/10
(25) De (26) De
(21) 04797843.2 (22) 12.11.2004
(84) DE ES FR GB IT PT
(86) EP 2004/012826 12.11.2004
(87) WO 2005/065874 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361450
(54) • *SCHNEIDELEMENT UND WERKZEUG MIT WENIGSTENS EINEM SCHNEIDELEMENT*
• *CUTTING ELEMENT AND TOOL EQUIPPED WITH AT LEAST ONE CUTTING ELEMENT*
• *ELEMENT DE COUPE ET OUTIL MUNI D'AU MOINS UN ELEMENT DE COUPE*
(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
(72) BELLMANN, Bernhard, 90607 Rückersdorf, DE
GLIMPEL, Helmut, 91207 Lauf a.d. Pegnitz, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***B23D 31/00*** (11) **1 697 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815102.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042985 21.12.2004
(87) WO 2005/063428 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531711 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZERBRECHEN VON DICHTUNGSRINGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRACTURING SEAL RINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE ROMPRE DES BAGUES D'ETANCHEITE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) EDWARDS, Mark, Stephen, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B23D 45/04*** (11) **1 697 077 A1***
B23D 47/02
(25) En (26) En
(21) 04810202.4 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/036338 01.11.2004
(87) WO 2005/046918 2005/21 26.05.2005
(30) 06.11.2003 US 702332
(54) • *FEINEINSTELLMECHANISMUS ZUR VOREINSTELLUNG EINER GEHRUNGSSÄGE FÜR PRÄZISIONSGEHRUNGSSCHNITTE*
• *FINE-ADJUSTMENT MECHANISM TO PRESET A MITER SAW FOR PRECISION MITER CUTS*
• *MECANISME DE REGLAGE FIN POUR METTRE EN PLACE UN SCIE A ONGLET POUR DES COUPES PRECISES D'ONGLETS*
(71) Credo Technology Corporation, 2800 South 25th Avenue, Broadview, Illinois 60155, US
(72) ROMO, Ezequiel, Chicago, IL 60634, US
SVETLIK, Kenneth, N., Schaumburg, IL 60193, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

---

(51) ***B23D 45/16*** (11) **1 697 078 A1***
B28D 1/04 ***F02B 63/02***
(25) En (26) En
(21) 03781195.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001923 09.12.2003
(87) WO 2005/056225 2005/25 23.06.2005
(54) • *TRAGBARE ARBEITSMASCHINE*
• *PORTABLE WORKING MACHINE*
• *MACHINE DE TRAVAIL PORTABLE*
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) JAKOBSSON, Anders, S-544 93 Hjo, SE
KÖHLER, Anders, S-438 35 Landvetter, SE
REUTERBERG, Anders, S-443 32 Lerum, SE
SUNDBERG, Niklas, S-441 45 Alingsås, SE

B23D 47/02 → (51) ***B23D 45/04***

---

(51) ***B23D 63/16*** (11) **1 697 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800457.6 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SI 2004/000039 25.11.2004
(87) WO 2005/053889 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 SI 200300290
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÄRFEN VON KETTENSÄGEZÄHNEN*
• *DEVICE FOR SHARPENING CHAIN SAW TEETH*
• *DISPOSITIF POUR AIGUISER DES DENTS DE SCIE A CHAINE*
(71) CENDAK, Drago, Alietova 10, 66310 Izola, SI
(72) CENDAK, Drago, 66310 Izola, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

B23D 77/00 → (51) ***B23B 51/00***

---

(51) ***B23K 9/04*** (11) **1 697 080 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812884.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040458 02.12.2004
(87) WO 2005/055870 2005/25 23.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 02.12.2003 US 526471 P
(54) • *MODIFIKATIONEN EINER BIOKOMPATIBLEN FLÄCHE FÜR ORTHOPÄDISCHE METALLIMPLANTATE*
• *BIOCOMPATIBLE SURFACE MODIFICATIONS FOR METAL ORTHOPEDIC IMPLANTS*
• *MODIFICATIONS DE SURFACE BIOCOMPATIBLES DESTINEES AUX IMPLANTS ORTHOPEDIQUES EN METAL*
(71) Advanced Surfaces and Processes, Inc., P.O. Box 729, Forest Grove, OR 97116, US
(72) KELLEY, John, E., Forest Grove, OR 97116, US
MCCARTY, Lawrence, Forest Grove, OR 97116, US
SU, Cheyenne, Forest Grove, OR 97116, US
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B23K 15/00 → (51) ***B23K 20/02***

---

(51) ***B23K 20/02*** (11) **1 697 081 A1***
B23K 15/00 ***B23K 26/00***
B23P 6/04
(25) En (26) En
(21) 04822140.2 (22) 06.12.2004
(84) DE FR
(86) US 2004/040640 06.12.2004
(87) WO 2006/001828 2006/01 05.01.2006
(30) 24.12.2003 US 746388
(54) • *VERFAHREN ZUR HOCHFESTEN SUPERLEGIERUNGSVERBINDUNG ZUR REPARATUR VON TURBINENSCHAUFELN*
• *HIGH-STRENGTH SUPERALLOY JOINING METHOD FOR REPAIRING TURBINE BLADES*
• *PROCEDE DE D'ASSEMBLAGE EN SUPERALLIAGE HAUTE TENUE POUR LA REPARATION D'AUBES DE TURBINE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HU, Yiping, Greer, SC 29650, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 26/00 → (51) ***B23K 20/02***

B23K 35/00 → (51) ***C08F 16/06***

(51) ***B23P 6/00*** (11) **1 697 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815520.4 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043455 23.12.2004
(87) WO 2005/065280 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 746563
(54) • *REPARATUR VON WIRBELSÄULEN-ANULUS-DEFEKTEN UND ANULUS-NUKLEOPLASTIEREGENERATION*
• *REPAIR OF SPNAL ANNULAR DEFECTS AND ANNULO-NUCLEOPLASTY REGENERATION*
• *REPARATION DE DEFAUTS DE L'ANNEAU FIBREUX VERTEBRAL ET REGENERATION PAR ANNULOPLASTIE / NUCLEOPLASTIE*
(71) Biomerix Corporation, 41 West 57th Street, 6th Floor, New York, NY 10019, US
(72) FRIEDMAN, Craig, D., Westport, CT 06880, US
DATTA, Arindam, Hillsborough, NJ 08844, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B23P 6/04 → (51) ***B23K 20/02***

(51) ***B23P 19/00*** ***B23Q 15/00*** ***C10B 25/00*** (11) **1 697 083 A2*** ***B01D 3/32***
(25) En (26) En
(21) 04812648.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040188 01.12.2004
(87) WO 2005/056722 2005/25 23.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 08.12.2003 US 527937 P
24.11.2004 US
(54) • *ABHEBEVENTILINSTALLATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DEHEADER VALVE INSTALLATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INSTALLATION DE SOUPAPES D'OUVERTURE*
(71) Lah, Ruben F., 4589 West Ripple Creek Circle, West Jordan, UT 84088, US
(72) Lah, Ruben F., West Jordan, UT 84088, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

B23Q 15/00 → (51) ***B23P 19/00***

B24B 1/00 → (51) ***B24B 29/00***

B24B 1/00 → (51) ***C09G 1/02***

B24B 23/02 → (51) ***B24B 45/00***

(51) ***B24B 29/00*** ***B24B 1/00*** ***C09G 1/04*** (11) **1 697 084 A1*** ***B24D 3/34***
(25) En (26) En
(21) 04800862.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037120 05.11.2004
(87) WO 2005/053904 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723765
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHLEIFEN EINES WERKSTÜCKS*
• *METHOD OF ABRADING A WORKPIECE*
• *PROCEDE D'ABRASION D'UNE PIECE A USINER*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WOO, Edward J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BANGE, Donna W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMPHERE, Craig F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B24B 45/00*** ***B24B 23/02*** ***B24D 7/16*** (11) **1 697 085 A1*** ***B24D 5/16***
(25) De (26) De
(21) 04820604.9 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052875 08.11.2004
(87) WO 2005/061179 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360246
(54) • *EINSATZWERKZEUG FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
• *INSERTION TOOL FOR A MACHINE TOOL*
• *OUTIL D'INSERTION POUR MACHINE-OUTIL*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Krondorfer, Harald, 1800 West Central Road, Mt. Prospect IL 60056, US
(72) HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
KRONDORFER, Harald, Mt. Prospect, IL 60056, US
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE

(51) ***B24B 45/00*** ***B24D 7/16*** (11) **1 697 086 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820605.6 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052876 09.11.2004
(87) WO 2005/061180 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360248
(54) • *EINSATZWERKZEUG FÜR EINEN WINKELSCHLEIFER*
• *INSERTION TOOL FOR AN ANGLE GRINDER*
• *OUTIL D'INSERTION POUR MEULEUSE D'ANGLE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAENZLER, Ernst, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
STIERLE, Peter, 71111 Waldenbuch, DE
HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
KRONDORFER, Harald, Mt. Prospect, IL 60056, US
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
ANDRASIC, Sinisa, 71101 Schoenaich, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
HOELZL, Christof, A-6134 Vomp, AT
HUBER, Johann, A-6233 Kramsach, AT

(51) ***B24B 55/10*** ***B25F 5/02*** (11) **1 697 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798179.0 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052860 08.11.2004
(87) WO 2005/056236 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358583
(54) • *ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINE*
• *ELECTRIC HAND-HELD MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL A MAIN ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REICH, Doris, 70565 Stuttgart, DE
WUENSCH, Steffen, 71088 Holzgerlingen, DE
SIEBER, Gustav, H-1000 Miskolc, HU

B24D 3/34 → (51) ***B24B 29/00***

B24D 5/16 → (51) ***B24B 45/00***

B24D 7/16 → (51) ***B24B 45/00***

(51) ***B25B 5/06*** ***B25B 5/08*** (11) **1 697 088 A1*** ***B25B 5/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805643.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003124 03.12.2004
(87) WO 2005/056241 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314358
(54) • *SCHNELLKLEMMVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN*
• *QUICK CLAMPING DEVICE AND CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE PRECIS A ACTIONNEMENT RAPIDE, ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Boiteux, Christophe, 7, route d'Orléans, 25530 Landresse, FR
(72) Boiteux, Christophe, 25530 Landresse, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 25A, Rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

B25B 5/08 → (51) ***B25B 5/06***

B25B 5/16 → (51) ***B25B 5/06***

(51) ***B25D 9/12*** (11) **1 697 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814323.4 (22) 16.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/042124 16.12.2004
(87) WO 2005/065891 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531448 P
(54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *IMPACT TOOL*
• *OUTIL D'IMPACT*
(71) Clark Equipment Company, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) OTTESTAD, Jack, B., Genoa, NV 89411, US
BERARD, Craig, A., Bismarck, ND 58504, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B25D 11/00*** (11) **1 697 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820385.5 (22) 27.10.2004
(84) DE ES IT
(86) DE 2004/002392 27.10.2004
(87) WO 2005/058551 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359572
(54) • *SCHLAGWERK FÜR EINE REPETIEREND SCHLAGENDE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *IMPACT MECHANISM FOR A REPEATEDLY STRIKING HAND-HELD MACHINE TOOL*
• *MECANISME DE PERCUSSION POUR MACHINE-OUTIL A MAIN A PERCUSSIONS REPETEES*

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
LENNARTZ, Juergen, 73760 Ostfildern, DE

B25F 5/02 → (51) ***B24B 55/10***

B25F 5/02 → (51) ***H01H 9/06***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 697 091 A1***
G05B 19/4067
(25) En (26) En
(21) 04809121.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001948 21.12.2004
(87) WO 2005/061187 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303522
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINEN INDUSTRIE-ROBOTER*
• *CONTROL SYSTEM OF AN INDUSTRIAL ROBOT*
• *SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER UN ROBOT INDUSTRIEL*
(71) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västeras, SE
(72) DAHLGREN, Roger, S-723 53 Väster s, SE
JOHANSSON, Sven-Erik, S-722 41 Väster s, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

(51) ***B25J 17/02*** (11) **1 697 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802767.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002554 19.11.2004
(87) WO 2005/053914 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 CH 205003
(54) • *DREHDURCHFÜHRUNG EINES ROBOTER-ARMS*
• *ROTARY SHAFT FEEDTHROUGH FOR A ROBOT ARM*
• *PASSAGE ROTATIF D'UN BRAS DE ROBOT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHULER, Samuel, CH-8200 Schaffhausen, CH
FILIPPI, Martino, CH-8224 Löhningen, CH

B26B 19/28 → (51) ***A61C 17/34***

(51) ***B26B 19/38*** (11) **1 697 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799145.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052419 15.11.2004
(87) WO 2005/051615 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 EP 03104365
(54) • *RASIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCHER VORRICHTUNGEN*
• *SHAVING APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH APPARATUSES*
• *APPAREIL DE RASAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARON, Sint, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRIKKEN, Pieter, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B26B 21/22*** (11) **1 697 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798489.3 (22) 11.11.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 2004/004766 11.11.2004
(87) WO 2005/049289 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 GB 0326646
(54) • *SICHERHEITSRASIERER*
• *SAFETY RAZORS*
• *RASOIRS DE SECURITE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BLACKBURN, Richard, Centre Bretagne, F-29530 Landelau, FR
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B26B 21/22 → (51) ***B26B 21/34***

(51) ***B26B 21/34*** (11) **1 697 095 A1***
B26B 21/22
(25) En (26) En
(21) 04801497.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052707 08.12.2004
(87) WO 2005/056251 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 EP 03104612
(54) • *RASIERKOPF MIT HAUTSTRECKGLIED*
• *SHAVING HEAD WITH SKIN STRETCHING MEMBER*
• *TETE DE RASAGE EQUIPEE D'UN ORGANE ETIRANT LA PEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOUBOLT, Erik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAMBURG, Marco, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOEXUM, Everhardus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PAAUW, Hendrik, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WESSELING, Mark, NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKKERMAN, Hette, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B26B 21/40*** (11) **1 697 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813715.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041447 08.12.2004
(87) WO 2005/058559 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 732555
(54) • *RASIERSYSTEME*
• *SHAVING SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE RASAGE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) AVIZA, Gregory, D., Marlborough, MA 01752, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***B26B 21/44*** (11) **1 697 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815023.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042898 16.12.2004
(87) WO 2005/058560 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 737002
(54) • *RASIERAPPARAT*
• *SHAVING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RASAGE*
(71) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) PENNELLA, Andrew, Stamford, CT 06901, US
RAYMOND, Kenneth A., Bethany, CT 06524, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

(51) ***B26D 7/26*** (11) **1 697 098 A1***
B65B 61/08
(25) De (26) De
(21) 04820406.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013520 29.11.2004
(87) WO 2005/058563 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359479
(54) • *LANGSSCHNEIDER MIT VERTIKAL VERSCHIEBBAREM MESSER UND GEGENWALZE*
• *LONGITUDINAL CUTTER WITH A VERTICALLY DISPLACEABLE BLADE AND COUNTER-ROLLER*
• *DECOUPEUR LONGITUDINAL A LAME DEPLA ABLE VERTICALEMENT ET CYLINDRE ANTAGONISTE*
(71) CFS Germany GmbH, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
(72) MEYER, Klaus, 35236 Breidenbach, DE
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B27G 15/00 → (51) ***B23B 51/00***

(51) ***B27K 1/00*** (11) **1 697 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814299.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042096 16.12.2004
(87) WO 2005/058564 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 529987 P
29.10.2004 US 904217
(54) • *FEUERHEMMENDER VERBUNDWERKSTOFF*
• *FIRE-RETARDANT COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE IGNIFUGE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MURAKAMI, Shinji, Yodogawa Works of Daikin Ind., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
SNOWDEN MOORE, Christopher, Wilmington, DE 19804, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B28D 1/00*** (11) **1 697 100 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813578.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041270 09.12.2004
(87) WO 2005/056259 2005/25 23.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 09.12.2003 US 732197
(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN, FORMEN UND POLIEREN*

VON STEIN UND ANDEREN HARTMATERIALIEN
- *PORTABLE APPARATUS FOR WORKING, SHAPING AND POLISHING STONE AND OTHER HARD MATERIALS*
- *APPAREIL PORTABLE D'USINAGE, DE MISE EN FORME ET DE POLISSAGE DE PIERRES ET D'AUTRES MATERIAUX DURS*

(71) Kalb, Robert M., 4544 Vincent Avenue, Minneapolis, MN 55410, US

(72) Kalb, Robert M., Minneapolis, MN 55410, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

B28D 1/04 → (51) ***B23D 45/16***

---

(51) ***B29B 17/00*** ***B65B 31/00*** ***B65B 21/18*** (11) **1 697 101 A1*** ***B30B 9/32*** ***B67B 7/18***

(25) De (26) De

(21) 04820356.6 (22) 19.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/013140 19.11.2004

(87) WO 2005/061194 2005/27 07.07.2005

(30) 28.11.2003 DE 10356333

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM REGENERIEREN VON ELASTISCHEN BEHÄLTERN*
- *DEVICE FOR REGENERATING ELASTIC CONTAINERS*
- *DISPOSITIF DE REGENERATION DE CONTENANTS ELASTIQUES*

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE

(72) LINDENKAMP, Benno, 83026 Rosenheim, DE

---

(51) ***B29C 31/00*** (11) **1 697 102 A2***

(25) En (26) En

(21) 04784783.5 (22) 16.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/031071 16.09.2004

(87) WO 2005/028176 2005/13 31.03.2005

(88) 08.12.2005

(30) 19.09.2003 US 665992

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GEMUSTERTEN DÜNNFILMSTRUKTUR ZUR DEKORATION IM WERKZEUG*
- *PROCESS FOR FORMING A PATTERNED THIN FILM STRUCTURE FOR IN-MOLD DECORATION*
- *PROCEDE DE FORMATION DE MOTIFS DE STRUCTURES DE FILMS MINCES POUR DES DECORATION EN MOULE*

(71) Sipix Imaging, Inc., 47485 Seabridge Drive, Fremont, CA 94538, US

(72) CHAUG, Yi-Shung, Cupertino, California 95014, US
WANG, Xiaojia, Freemont, CA 94539, US
KILUK, Sean, Pleasanton, CA 94566, US
TSENG, Scott, Freemont, CA 94539, US
ZANG, HongMei, Sunnyvale, California 94086, US
LIANG, Rong-Chang, Cupertino, CA 95014, US

(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP PO Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

---

(51) ***B29C 31/04*** ***B29C 43/08*** ***B29C 31/10*** ***B65D 47/08*** *B29C 43/52* (11) **1 697 103 A2*** ***B29C 43/34*** ***B65D 41/04*** *B29C 43/20*

(25) En (26) En

(21) 04790761.3 (22) 22.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/011968 22.10.2004

(87) WO 2005/039853 2005/18 06.05.2005

(88) 29.12.2005

(30) 23.10.2003 IT MO20030289

(54)
- *FORMPRESSVORRICHTUNG, VERFAHREN UND ARTIKEL*
- *COMPRESSION MOULDING APPARATUS, METHODS AND ITEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MOULAGE D'UN OBJET PAR COMPRESSION*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, Via Selice Provinciale, 17/A, 40026 Imola (BO), IT

(72) BERGAMI, Stefano, I-40024 Castel San Pietro Terme, IT
MARTELLI, Paolo, I-48022 Lugo, IT
PUCCI, Fabrizio, I-40023 Castel Guelfo, IT

(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

B29C 31/10 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 33/44 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 35/04 → (51) ***B29D 30/12***

B29C 37/00 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 43/08 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 43/34 → (51) ***B29C 31/04***

B29C 44/00 → (51) ***C08J 9/22***

---

(51) ***B29C 44/04*** ***B29C 51/12*** ***A63C 5/12*** (11) **1 697 104 A1*** ***B63B 5/24*** ***B63B 35/79***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04816366.1 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/003163 09.12.2004

(87) WO 2005/065912 2005/29 21.07.2005

(30) 10.12.2003 FR 0314444

(54)
- *GLEITBRETTHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SO HERGESTELLTES BRETT*
- *SLIDING BOARD PRODUCTION METHOD AND BOARD THUS PRODUCED*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PLANCHE DE GLISSE ET PLANCHE OBTENUE PAR UN TEL PROCEDE*

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) KRAFFT, Bertrand, F-73100 Brison Saint-Innocent, FR

---

(51) ***B29C 44/34*** ***B29C 44/58*** (11) **1 697 105 A1*** ***B29C 45/00***

(25) En (26) En

(21) 04802369.1 (22) 23.12.2004

(84) DE FR GB

(86) CA 2004/002194 23.12.2004

(87) WO 2005/061201 2005/27 07.07.2005

(30) 23.12.2003 US 532269 P

(54)
- *ARTIKEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON AUFGESCHÄUMTEN KUNSTSTOFFMATERIALIEN IN EINER DAMPFKASTENFORM*
- *ARTICLE, METHOD AND APPARATUS OF FORMING EXPANDED PLASTIC MATERIALS IN A STEAM CHEST MOLD*
- *ARTICLE, PROCEDE ET APPAREIL DE FORMATION DE MATIERES PLASTIQUES EXPANSEES DANS UN MOULE EN ENCEINTE A VAPEUR*

(71) Decoma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA

(72) BUCKLE, Dwight, K., Guelph, Ontario N1G 5B3, CA
JENSEN, Danny, Grunsted, Solberg, Cambridge, Ontario N1R 5S5, CA
DERNOVSEK, Robert, Guelph, Ontario N1H 6J1, CA
CAVE, Alan, C., Mount Forest, Ontario N0G 2L0, CA
ESCEDI, Jimmy, M., Waterloo, Ontario N2V 2H3, CA
ZAFERA, Antoine, Waterloo, Ontario N2K 3Z7, CA

(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B29C 44/58 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 45/00 → (51) ***B29C 44/34***

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/26***

---

(51) ***B29C 45/26*** ***B29C 45/17*** (11) **1 697 106 A1*** ***B29C 45/33***

(25) En (26) En

(21) 04802245.3 (22) 02.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(86) CA 2004/002068 02.12.2004

(87) WO 2005/058576 2005/26 30.06.2005

(30) 17.12.2003 US 736691

(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZWEISTUFIGEN AUSSTOSSEN EINES GEFORMTEN VORFORMLINGS AUS EINEM FORMWERKZEUG*
- *APPARATUS AND METHOD FOR TWO STAGE EJECTION OF A MOLDED PREFORM FROM A MOLD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EJECTER EN DEUX ETAPES UNE PREFORME MOULE D'UN MOULE*

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA

(72) MARTIN, Simon, Roy, Mississauga, Ontario L5W 1B2, CA

(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, L-3401 Dudelange, LU

---

(51) ***B29C 45/26*** ***B29C 45/17*** ***B29C 33/44*** (11) **1 697 107 A1*** ***B29C 45/40***

(25) En (26) En

(21) 04820039.8 (22) 17.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(86) CA 2004/001983 17.11.2004

(87) WO 2005/056271 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 US 732449

(54)
- *VEREINFACHTES ARTIKELHANDHABUNGSSYSTEM IM WERKZEUG UND VERFAHREN*

ZUR HANDHABUNG VON GEFORMTEN ARTIKELN
- *SIMPLIFIED IN-MOLD ARTICLE HANDLING SYSTEM AND A METHOD FOR HANDLING MOLDED ARTICLES*
- *SYSTEME DE MANIPULATION D'UN ARTICLE DANS UN MOULE SIMPLIFIE ET PROCEDE DE MANIPULATION D'ARTICLES MOULES*

(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) DISIMONE, John, Woodbridge, Ontario L4L 3N4, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 45/33 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 45/40 → (51) ***B29C 45/26***

B29C 45/50 → (51) ***B29C 45/54***

---

(51) ***B29C 45/54*** (11) **1 697 108 A1***
B29C 45/50
(25) De (26) De
(21) 04761977.0 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000644 28.10.2004
(87) WO 2005/053931 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 DE 10357578
(54)
- *SPRITZGUSSANLAGE UND SPRITZGIESSANLAGE MIT EINEM MEHRWELLENEXTRUDER, INSBESONDERE RINGEXTRUDER*
- *INJECTION MOLDING INSTALLATION AND INJECTION MOLDING INSTALLATION EQUIPPED WITH A MULTIPLE-SCREW EXTRUDER, PARTICULARLY A RING EXTRUDER*
- *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION ET INSTALLATION DE MOULAGE PAR INJECTION MUNIE D'UNE EXTRUDEUSE A ARBRES MULTIPLES, NOTAMMENT EXTRUDEUSE ANNULAIRE*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) CHRISTEL, Andreas, 9524 Zuzwil, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

B29C 47/12 → (51) ***D01D 5/098***

B29C 47/30 → (51) ***D01D 5/098***

B29C 47/68 → (51) ***B01D 33/073***

B29C 49/42 → (51) ***B65G 47/256***

B29C 51/12 → (51) ***B29C 44/04***

B29C 55/14 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B29C 63/10*** (11) **1 697 109 A1***
F16L 9/06 ***F16L 21/02***
F16L 33/18
(25) De (26) De
(21) 04787050.6 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010890 29.09.2004
(87) WO 2005/063465 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360471
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER VERSTÄRKUNG AUF EIN KUNSTSTOFFROHR DURCH EIN WIKKELSCHWEISSVERFAHREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING A REINFORCEMENT TO A PLASTIC PIPE BY WAY OF A WRAP WELDING PROCESS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN RENFORT SUR UN TUBE DE PLASTIQUE AU MOYEN D'UN PROCEDE DE SOUDURE A ENVELOPPEMENT*

(71) Drossbach GmbH & Co. KG, Max-Drossbach-Strasse 7, 86641 Rain am Lech, DE
(72) HETZNER, Claus, 90513 Zirndorf, DE
KRIEGER, Hubert, 82319 Starnberg, DE
SHAFFER, William, Powell, OH 43065, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B29C 65/20 → (51) ***E04G 1/15***

B29C 67/00 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 67/24 → (51) ***C08G 18/10***

B29C 70/06 → (51) ***A61C 13/20***

---

(51) ***B29D 7/00*** (11) **1 697 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808511.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003380 21.12.2004
(87) WO 2005/061211 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 KR 2003039943
23.12.2003 KR 2003095539
(54)
- *FUSSBODEN AUS AMORPHEM MARMOR DURCH DOPPELPRÄGESYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *AMORPHOUS MARBLE FLOORING THROUGH TWO EMBO SYSTEM AND PROCESS OF MAKING THE SAME*
- *PLANCHER EN MARBRE AMORPHE OBTENU A L'AIDE D'UN SYSTEME A DOUBLE GAUFRAGE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Jang-Ki, Seoul 138-229, KR
BAHNG, Keuk-Pil; 304-802, Hyundai APT 1 st, Chungcheongbuk-do 360-776, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 697 111 A1***
B29C 37/00
(25) En (26) En
(21) 04801260.3 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005066 02.12.2004
(87) WO 2005/061212 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329831
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER OPHTHALMISCHEN LINSE*
- *APPARATUS AND METHOD FOR HANDLING AN OPHTHALMIC LENS*
- *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A MANIPULER UNE LENTILLE OPHTALMOLOGIQUE*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) WARDROP, Fraser, Edinburgh, EH8 8JA, GB
O'NEILL, Trevor, Tramore, Co. Waterford, IE
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 697 112 A2***
B29C 67/00
(25) En (26) En
(21) 04804030.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014427 17.12.2004
(87) WO 2005/058587 2005/26 30.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 19.12.2003 US 530959 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GETÖNTEN KONTAKTLINSEN*
- *METHOD FOR PRODUCING TINTED CONTACT LENSES*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE LENTILLES DE CONTACT TEINTEES INTEGRALEMENT*

(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) WINTERTON, Lynn, Cook, Alpharetta, GA 30004, US
LALLY, John, Martin, Lilburn, GA 30047, US
VOGT, Jürgen, Duluth, GA 30097, US
(74) Liphardt, Bernd, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 697 113 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805798.8 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050555 02.11.2004
(87) WO 2005/063474 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0351207
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER THERMOPLASTISCHEN OPTISCHEN LEITUNG*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A THERMOPLASTIC OPTICAL CONDUIT*
- *PROCEDE DE FABRICATION D UN CONDUIT OPTIQUE EN MATIERE THERM OPLASTIQUE*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
(72) BUCHON, Cédric, F-94227 Charenton, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

---

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 697 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815308.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043211 21.12.2004
(87) WO 2005/062908 2005/28 14.07.2005
(88) 02.03.2006
(30) 23.12.2003 US 744276
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MUSTERS VON OPTISCHEN ELEMENTFORMEN AUF EINER WALZE ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON OPTI-*

SCHEN ELEMENTEN AUF ODER IN SUBSTRATEN
- *METHODS OF MAKING A PATTERN OF OPTICAL ELEMENT SHAPES ON A ROLL FOR USE IN MAKING OPTICAL ELEMENTS ON OR IN SUBSTRATES*
- *PROCEDES DE CREATION D'UN MODELE DE FORMES D'ELEMENTS OPTIQUES SUR UN ROULEAU DESTINE A ETRE UTILISE POUR FORMER DES ELEMENTS OPTIQUES SUR OU DANS DES SUBSTRATS*

(71) Solid State Opto Limited, P.O. Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town Tortola, Virgin Islands, British, GB

(72) PARKER, Jeffery, R., Richfield, OH 44286, US
MC COLLUM, Timothy, A., Weslake, OH 44145, US
STARKEY, Kurt, R., Strongsville, OH 44136, US

(74) Regan-Addis, Heather, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29D 24/00 → (51) ***E04G 1/15***

---

(51) ***B29D 30/06*** *G06F 17/16* (11) **1 697 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811699.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039021 19.11.2004
(87) WO 2005/051640 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 PCT/IB03/06462
(54)
- *REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GLEICHFÖRMIGKEIT EINES REIFENS*
- *TIRE MANUFACTURING METHOD FOR IMPROVING THE UNIFORMITY OF A TIRE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUS PERMETTANT D'AMELIORER L'UNIFORMITE D'UN PNEU*

(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) MAWBY, William, David, Greenville, SC 29605, US
O'BRIEN, George, Phillips, Piedmont, SC 29673, US
PERSYN, Eugene, Marshall, Anderson, SC 29621, US
TRAYLOR, James, Michael, Greer, SC 29650, US

(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B29D 30/12*** ***B29C 35/04*** (11) **1 697 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 03785677.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013395 28.11.2003
(87) WO 2005/053942 2005/24 16.06.2005
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN UND TORUSFÖRMIGER KERN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS.*
- *PROCESS FOR MANUFACTURING A TYRE AND TOROIDAL SUPPORT FOR CARRYING OUT SAID PROCESS*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEU ET SUPPORT TOROIDAL POUR CE PROCEDE*

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) Marchini, Maurizio, I-20126 Milano, IT
Misani, Pierangelo, I-20126 Milano, IT
Ferrari, Gianlorenzo, I-20126 Milano, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, I-20158 Milano, IT

B29D 31/518 → (51) ***A43B 13/20***

B30B 9/32 → (51) ***B29B 17/00***

B31B 17/00 → (51) ***B65B 43/30***

---

(51) ***B31B 37/00*** ***B65B 9/08*** (11) **1 697 117 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04809077.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001904 17.12.2004
(87) WO 2005/061215 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303507
(54)
- *BEHÄLTERZUSCHNITT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN DARAUS*
- *CONTAINER BLANK AND METHOD OF PRODUCING CONTAINERS FROM THESE*
- *DECOUPE DE CONTENANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CONTENANTS A PARTIR DE CETTE DECOUPE*

(71) Eco Lean Research & Development A/S, Holbergsgade 14, 2 sal tv, 1057 Copenhagen K, DK

(72) JÖNSSON, Bengt, S-260 30 Vall kra, SE
FRIBERG, Lennart, S-270 33 Vollsjö, SE
GUSTAFSSON, Per, S-237 34 Bjärred, SE

(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

---

(51) ***B31F 1/28*** (11) **1 697 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 04784895.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031236 23.09.2004
(87) WO 2005/056281 2005/25 23.06.2005
(30) 24.11.2003 US 720902
(54)
- *GENUTETER GURT FÜR EINSEITIGE WELLPAPPENMASCHINEN*
- *GROOVED SINGLE FACER CORRUGATOR BELT*
- *COURROIE D'ONDULEUSE POUR CARTON SIMPLE FACE RAINUREE*

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) BILLINGS, Alan, L., Clifton Park, NY 12065, US
ZILKER, Gregory, Brush Prairie, WA 98606, US

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***B32B 1/00*** (11) **1 697 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813853.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041595 13.12.2004
(87) WO 2005/065153 2005/29 21.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 24.12.2003 US 746829
(54)
- *ENERGIEEFFIZIENTE KONSTRUKTIONSFLÄCHEN*
- *ENERGY EFFICIENT CONSTRUCTION SURFACES*
- *SURFACES DE CONSTRUCTION ECONERGETIQUES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) ANDERSON, Mark T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FLEMING, Peter B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GOULD, Rachael A. T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GROSS, Christopher L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PENDERGRASS, Daniel B. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 1/04 → (51) ***F16J 15/32***

B32B 3/12 → (51) ***E04G 1/15***

B32B 5/04 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***B32B 5/24*** (11) **1 697 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822156.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042920 21.12.2004
(87) WO 2006/006952 2006/03 19.01.2006
(30) 23.12.2003 US 532194 P
12.08.2004 US 918075
12.08.2004 US 918152
12.08.2004 US 918031
12.08.2004 US 918028
(54)
- *VERBESSERTE ENTWÄSSERUNG EINER PAPIERBAHN IN EINER PRESSENPARTIE EINER PAPIERMASCHINE UND PRESSFILZ DAFÜR*
- *IMPROVED DEWATERING OF A PAPER WEB IN A PRESS SECTION OF A PAPERMAKING MACHINE AND PRESS FELT THEREFOR*
- *AMELIORATIONS APPORTEES A L'ESSORAGE D'UNE FEUILLE DE PAPIER CONTINUE DANS LA SECTION DES PRESSES D'UNE MACHINE A PAPIER ET FEUTRE DE PRESSE ASSOCIE*

(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US

(72) DESPAULT, Marc, Pierre, Ottawa, Ontario K1K 4B2, CA
PATTERSON, Brady, P., Kanata, Ontario K2W 1E1, CA
JACKSON, Graham, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA

(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***B32B 5/26*** (11) **1 697 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 04755189.0 (22) 10.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/018875 10.06.2004
(87) WO 2005/068178 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745339
(54)
- *ULTRASCHALLLAMINIERTE MEHRSCHICHTGEWEBE*
- *ULTRASONICALLY LAMINATED MULTI-PLY FABRICS*
- *TISSUS MULTI-PLIS STRATIFIÉS PAR ULTRASONS*

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

(72) THOMASCHEFSKY, Craig, F., Marietta, GA 30066, US
BROWN, Larry, M., Roswell, GA 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B32B 5/26*** (11) **1 697 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 04778113.3 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/022440 12.07.2004
(87) WO 2005/068179 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745327
(54) • *TISSUEBAHNEN UND ANDERE VLIESSTOFFE ENTHALTENDE VERBUNDSTRUKTUREN*
• *COMPOSITE STRUCTURES CONTAINING TISSUE WEBS AND OTHER NONWOVENS*
• *STRUCTURES COMPOSITES CONTENANT DES BANDES DE TISSUS ET AUTRES NON TISSES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, Dean, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 7/02 → (51) ***B32B 27/18***

---

(51) ***B32B 7/12*** ***B32B 27/36*** (11) **1 697 123 A1*** ***B32B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 04811362.5 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/038635 09.11.2004
(87) WO 2005/049313 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 714144
(54) • *REISSFESTE ABZIEHBARE DICHTUNG FÜR BEHÄLTER*
• *TEAR RESISTANT PEELABLE SEAL FOR CONTAINERS*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE PELABLE RESISTANT A LA DECHIRURE DESTINE A DES CONTENANTS*
(71) Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership, Building 27, Barley Mill Plaza, Route 141 & 48, Wilmington, Delaware 19805, US
(72) COSENTINO, Steven, R., Quinton, VA 23141, US
FRANZYSHEN, Stephen, K., Richmond, VA 23236, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 9/00 → (51) ***B32B 33/00***

B32B 9/04 → (51) ***B05D 7/16***

B32B 9/04 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 15/00 → (51) ***C23C 16/00***

B32B 17/06 → (51) ***C23C 16/00***

---

(51) ***B32B 17/10*** ***E06B 3/54*** ***E04F 13/08*** (11) **1 697 124 A1*** ***E06B 3/58*** ***E04F 13/14***
(25) De (26) De
(21) 04802010.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000448 20.12.2004
(87) WO 2005/061220 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 AT 20722003
(54) • *VERBUNDGLASSCHEIBE*
• *COMPOSITE GLASS PANE*
• *VITRAGE COMPOSITE*
(71) Neugebauer, Jürgen, Panorama 15, 8074 Raaba, AT
(72) Neugebauer, Jürgen, 8074 Raaba, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

B32B 17/10 → (51) ***B32B 27/08***

---

(51) ***B32B 21/06*** ***B32B 21/08*** (11) **1 697 125 A1*** ***E04B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04796938.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000393 09.11.2004
(87) WO 2005/061221 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 AT 20662003
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BRANDHEMMENDEN FURNIERS SOWIE BRANDHEMMENDES FURNIER*
• *METHOD FOR PRODUCING A FIRE-RETARDANT VENEER, AND CORRESPONDING FIRE-RETARDANT VENEER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FEUILLE DE PLACAGE IGNIFUGEE ET FEUILLE DE PLACAGE IGNIFUGEE CORRESPONDANTE*
(71) Fischer Advanced Composite Components AG, Fischerstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) STEPHAN, Walter, A-4973 St. Martin, AT
EINBÖCK, Johann, A-4980 Antiesenhofen, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B32B 21/08 → (51) ***B32B 21/06***

B32B 27/00 → (51) ***C09D 183/04***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 27/12***

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** ***C08L 23/10*** (11) **1 697 126 A1*** ***C09J 123/02*** ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 04794725.4 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/033454 12.10.2004
(87) WO 2005/068188 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744332
(54) • *VERBINDEN UND PRÄGEN EINES ABSORIBERENDEN PRODUKTS DURCH ULTRASCHALL*
• *ULTRASONIC BONDING AND EMBOSSING OF AN ABSORBENT PRODUCT*
• *LIAGE PAR ULTRASONS ET GAUFRAGE D'UN PRODUIT ABSORBANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) NICKEL, David, J., Menasha, WI 54952, US
ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
GEBHARDT, Peter, New London, WI 54961, US
BLENKE, Timothy, J., Neenah, WI 54956, US
BELL, Daryl, S., Appleton, WI 54915, US
EHLERT, Thomas, D., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 27/32*** ***C08L 23/10*** (11) **1 697 127 A1*** ***C09J 123/02***
(25) En (26) En
(21) 04811157.9 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/038341 15.11.2004
(87) WO 2005/065940 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743222
(54) • *ULTRASCHALLVERBINDUNG VON UNGLEICHEN MATERIALIEN*
• *ULTRASONIC BONDING OF DISSIMILAR MATERIALS*
• *ASSEMBLAGE PAR ULTRASONS DE MATERIAUX DIFFERENTS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BLENKE, Timothy, J., Neenah, WI 54956, US
ZHOU, Peiguang, Appleton, WI 54915, US
EHLERT, Thomas, D., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B32B 17/10*** ***C08J 7/04*** ***B29C 55/14*** (11) **1 697 128 A1*** ***C08J 5/12*** ***C08F 126/02***
(25) En (26) En
(21) 04814448.9 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042266 10.12.2004
(87) WO 2005/058598 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 734363
(54) • *VERWENDUNG VON MIT POLYALLYLAMINBESCHICHTUNGEN GRUNDIERTER PETFOLIE IN VERGLASUNGSKONSTRUKTIONEN MIT LAMINIERTEM GLAS*
• *USE OF PET FILM PRIMED WITH POLYALLYLAMINE COATINGS IN LAMINATED GLASS GLAZING CONSTRUCTIONS*
• *UTILISATION D'UN FEUIL DE PET APPRETE PAR DES REVETEMENTS DE POLYALLYLAMINE DANS DES CONSTRUCTIONS DE VERRE STRATIFIEES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ANDERSON, Jerrel, C., Vienna, West Virginia 26105, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B32B 27/08*** ***B65D 65/40*** (11) **1 697 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815100.5 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042983 21.12.2004
(87) WO 2005/063483 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531649 P
(54) • *WÄRMEVERFORMBARE POLYESTERHALTIGE LAMINATE*
• *THERMOFORMABLE POLYESTER-CONTAINING LAMINATES*
• *STRATIFIES THERMOFORMABLES CONTENANT UN POLYESTER*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KENDIG, Terrance, D., Newark, Delaware 19711, US
SOBATAKA, Warren, S., Williamsburg, Virginia 23185, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

(51) ***B32B 27/12*** (11) **1 697 130 A1***
B32B 27/04
(25) En (26) En
(21) 04812966.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040555 06.12.2004
(87) WO 2005/065942 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742087
(54) • *TEXTILSTOFF MIT VERBESSERTER DICKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ENHANCED THICKNESS FABRIC AND METHOD OF MAKING SAME*
• *TISSU A EPAISSEUR RENFORCEE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd., 9 Goddard Road, Northborough MA 01532, US
CertainTeed Corporation, 750 East Swedesford Road, Valley Forge Pennsylvania 19482, US
(72) NEWTON, Mark, J., Perkinsfield, ON L0L 2J0, CA
TUCKER, Mark, W., Waubaushene, ON L0K 2C0, CA
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B32B 27/12 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***B32B 27/18*** (11) **1 697 131 A1***
B32B 7/02 ***C08F 214/28***
C08F 216/12 ***G02B 1/11***
G02B 5/30
(25) En (26) En
(21) 04808102.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019752 24.12.2004
(87) WO 2005/063484 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434142
13.01.2004 JP 2004006062
12.02.2004 JP 2004035077
09.03.2004 JP 2004065991
29.03.2004 JP 2004096227
(54) • *ANTIREFLEXIONSSCHICHT, POLARISIERUNGSPLATTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENELEMENT, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGENVORRICHTUNG UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ANTIREFLECTION FILM, POLARIZING PLATE, METHOD FOR PRODUCING THEM, LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *FILM ANTIREFLET, PLAQUE DE POLARISATION, PROCEDE POUR LES PRODUIRE, ELEMENT D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) IKEDA, Akira c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP
MURAMATSU, Yuzo c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP
KATO, Eiichi c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP
NAKAMURA, Kazuhiro c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 697 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812358.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039823 29.11.2004
(87) WO 2005/065945 2005/29 21.07.2005
(30) 18.12.2003 US 530778 P
22.06.2004 US 581917 P
(54) • *FOLIE MIT ÜBERLEGENER SCHLAGZÄHIGKEIT UND VERBESSERTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN KATASTROPHALEN AUSFALL UNTER HOHER VERFORMUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *FILM WITH SUPERIOR IMPACT RESISTANCE AND IMPROVED CATASTROPHIC FAILURE RESISTANCE UNDER HIGH STRAIN RATE*
• *FILMS PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE AUX CHOCS ET UNE RESISTANCE ACCRUE AUX DEFAILLANCES CATALECTIQUES LORS D'UNE FORTE SOLLICITATION*
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) LIANG, Wenbin, Sugar Land, TX 77479, US
RAMSEY, David, B., Angleton, TX 77515, US
DEKUNDER, Staci, A., Pearland, TX 77584, US
SEHANOBISH, Kalyan, Lake Jackson, TX 77566, US
NIETO, Jesus, Lake Jackson, TX, US
PRESA, John, L., Brazoria, TX 77422, US
PIRTLE, Shaun, E., Brazoria, TX 77422, US
(74) Weickmann, Franz Albert, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/08***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 7/12***

(51) ***B32B 27/42*** (11) **1 697 133 A1***
B44C 5/04
C09D 11/10 *C09D 161/00*
(25) En (26) En
(21) 04800384.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001723 24.11.2004
(87) WO 2005/051661 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 SE 0303148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZIERLAMINATS*
• *A PROCESS FOR THE MANUFACTURING OF DECORATIVE LAMINATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STRATIFIE DECORATIF*
(71) Pergo (Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) HANSSON, Krister, S-235 91 Vellinge, SE
LINDGREN, Kent, S-284 32 Perstorp, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 33/00*** (11) **1 697 134 A1***
B32B 9/00 ***A61F 13/15***
(25) En (26) En
(21) 04813525.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041213 09.12.2004
(87) WO 2005/063486 2005/28 14.07.2005
(30) 18.12.2003 EP 03029227
(54) • *VERSCHLUSSBANDLASCHE FÜR EINEN ABSORBIERENDEN ARTIKEL, VORLAMINIERTES VERSCHLUSSBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER VERSCHLUSSBANDLASCHE*
• *CLOSURE TAPE TAB FOR AN ABSORBENT ARTICLE, PRELAMINATED CLOSURE TAPE AND METHOD OF MANUFACTURING THE CLOSURE TAPE TAB*
• *LANGUETTE DE BANDE DE FERMETURE POUR ARTICLE ABSORBANT, BANDE DE FERMETURE PRESTRATIFIEE ET PROCEDE POUR PRODUIRE LA LANGUETTE DE BANDE DE FERMETURE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SELEN, Peter, 41453 Neuss, DE
GUENTHER, Werner, T., 41453 Neuss, DE
JUNG, Dieter, 41453 Neuss, DE
(74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

B32B 33/00 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***B32B 37/00*** (11) **1 697 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808512.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003381 21.12.2004
(87) WO 2005/061230 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 KR 2003095541
(54) • *BODEN AUS HOMOGENEM AMORPHEM MARMOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOMOGENEOUS AMORPHOUS MARBLE FLOORING AND PROCESS OF MAKING THE SAME*
• *PLANCHER EN MARBRE AMORPHE ET HOMOGENE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) LG Chem. Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) BAHNG, Keuk-Pil, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-776, KR
MAENG, Hak-Myun, Gyeonggi-do 427-040, KR
KIM, Jang-Ki, Seoul 138-229, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 37/06 → (51) ***B32B 37/20***

(51) ***B32B 37/20*** (11) **1 697 136 A1***
B32B 37/06
B32B 27/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804676.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU
(86) EP 2004/053266 03.12.2004
(87) WO 2005/053957 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03293039
(54) • *LAMINIERUNGSVERFAHREN UND -ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON MEHRLAGIGEN PRODUKTEN*
• *LAMINATION METHOD AND INSTALLATION FOR MANUFACTURING MULTILAYERED PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE DOUBLAGE ET INSTALLATION DE DOUBLAGE POUR FABRIQUER DES PRODUITS MULTICOUCHES*

(71) Tarkett SAS, 2, rue de l'Egalité, 92000 Nanterre, FR
(72) FORGET, Luc, L-9761 LENTZWEILER, LU
SICHE, Alexandre, L-9540 WILTZ, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B41F 13/08*** (11) **1 697 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765525.3 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010665 23.09.2004
(87) WO 2005/030488 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344408
(54) • *TRAGZYLINDER FÜR EINE AUSTAUSCHBARE DRUCKHÜLSE*
• *SUPPORT CYLINDER FOR A REMOVABLE PRINTING SLEEVE*
• *CYLINDRE PORTEUR POUR MANCHON D'IMPRESSION REMPLACABLE*
(71) Inometa Technologie Gmbh & Co., Planckstrasse 15, 32052 Herford, DE
(72) NEUMANN, Olaf, 33607 Bielefeld, DE
POHLMANN, Guido, 32504 Löhne, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

---

(51) ***B41F 19/06*** (11) **1 697 138 A2***
(25) De (26) De
(21) 04790015.4 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002329 19.10.2004
(87) WO 2005/047019 2005/21 26.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352700
(54) • *PRÄGESTATION FÜR EINE PRÄGEVORRICHTUNG*
• *EMBOSSING STATION FOR AN EMBOSSING INSTALLATION*
• *POSTE D'ESTAMPAGE POUR UN DISPOSITIF D'ESTAMPAGE*
(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) MITSAM, Reinwald, 90579 Langenzenn, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B41F 27/12 → (51) ***B04B 1/08***

---

(51) ***B41J 2/01*** (11) **1 697 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 04807842.2 (22) 20.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/019487 20.12.2004
(87) WO 2005/063490 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434867
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE-PROCESSING METHOD AND APPARATUS, AND IMAGE-FORMING APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) NAKANO, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 2260027, JP
KIMURA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 2150003, JP
HIRANO, Masanori, Kanagawa 2430203, JP
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/435*** (11) **1 697 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814917.3 (22) 17.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/042785 17.12.2004
(87) WO 2005/062833 2005/28 14.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 19.12.2003 US 741930
(54) • *STREIFEN- UND SCHNEID-KORREKTUR*
• *STRIPING AND CLIPPING CORRECTION*
• *CORRECTION DES BANDES ET DU DETOURAGE*
(71) MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, New Hampshire 03431, US
(72) FRANKLIN, Kevin, San Diego, CA 92131, US
DERKALOUSDIAN, Moses, San Diego, CA 92127, US
MEYER, Steven, San Diego, CA 92127, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B41J 29/38*** (11) **1 697 141 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813984.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041741 14.12.2004
(87) WO 2005/058602 2005/26 30.06.2005
(88) 09.02.2006
(30) 15.12.2003 US 736183
(54) • *ZUSAMMENGESETZTE DRUCKKOPFAUSLÖSESIGNALE*
• *COMPOSITE PRINTHEAD FIRE SIGNALS*
• *SIGNAUX COMPOSITES DE DECHARGE DE TETE D'IMPRIMANTE*
(71) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BARKLEY, Lucas, D., Lexington, KY 40515, US
STEVENSON, David, C., Lexington, KY 40514, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 697 142 A2***
(25) De (26) De
(21) 04820824.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014258 15.12.2004
(87) WO 2005/063900 2005/28 14.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361247
(54) • *CHITOSAN UND DESSEN VERWENDUNG ALS FARBFIXIERMITTEL IN INK-JET-AUFZEICHNUNGSMATERIALIEN*
• *CHITOSAN AND THE USE THEREOF AS A COLOUR FIXING AGENT IN INK JET RECORDING MATERIALS*
• *CHITOSANE ET SON UTILISATION COMME FIXATEUR DE COULEURS DANS DES MATERIAUX POUR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
(72) KÖHLER, Berthold, 69151 Neckargemünd, DE
AHLERS, Michael, 69412 Eberbach, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B41M 5/00*** (11) **1 697 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822154.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042396 15.12.2004
(87) WO 2006/004568 2006/02 12.01.2006
(88) 23.02.2006
(30) 16.12.2003 US 530085 P
(54) • *DRUCKAUFNAHMEFÄHIGE ARTIKEL*
• *PRINT RECEPTIVE ARTICLES*
• *ARTICLES DE RECEPTION D'IMPRESSION*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SNOW, Larry, Glen, Leroy, New York 14482, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 5/40 → (51) ***G03C 1/76***

B41N 1/08 → (51) ***B41N 3/03***

---

(51) ***B41N 3/03*** ***B41N 1/08*** (11) **1 697 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804719.5 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2004/053329 08.12.2004
(87) WO 2005/058605 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104782
14.01.2004 US 536358 P
(54) • *VORLÄUFER FÜR POSITIV ARBEITENDE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE*
• *POSITIVE-WORKING LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE PRECURSOR*
• *PR CURSEUR POSITIF DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) CAMPRESTINI, Paola, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
VERMEERSCH, Joan, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
VAN DAMME, Marc, c/o AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B42D 5/00*** (11) **1 697 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819136.7 (22) 19.12.2003
(84) GB IT
(86) IT 2003/000845 19.12.2003
(87) WO 2005/058607 2005/26 30.06.2005
(54) • *DREIDIMENSIONAL GEFORMTER BLOCK*
• *THREE-DIMENSION SHAPED PAD*
• *BLOC A TROIS DIMENSIONS*
(71) Happy Books SRL, Via Rosellini, 12, 20124 Milano, IT
(72) DOLCI, Oliviero, I-20124 Milano, IT
MOLTANI, Emanuela, I-20090 Segrate San Felice, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 697 146 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803402.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013634 01.12.2004
(87) WO 2005/058610 2005/26 30.06.2005
(88) 09.02.2006
(30) 12.12.2003 DE 10358784
(54) • *DATENTRÄGER MIT MITTELS LASERSTRAHL EINGESCHRIEBENEN KENNZEICHNUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DATA SUPPORT WITH IDENTIFICATIONS WRITTEN THEREON BY MEANS OF A LASER BEAM AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUPPORT DE DONNEES POURVU D'IDENTIFICATIONS INSCRITES AU MOYEN D'UN FAISCEAU LASER ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT SUPPORT*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BERGMANN, Matthias, 83569 Vogtareuth, DE
ENDRES, Günter, 81547 München, DE
KRUSE, Georg, 85609 Aschheim, DE

B43K 5/14 → (51) ***B05C 1/00***

(51) ***B43K 8/00*** (11) **1 697 147 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816398.4 (22) 16.12.2004
(84) DE ES FR GB
(86) FR 2004/003258 16.12.2004
(87) WO 2005/061244 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315081
(54) • *FLÜSSIGKEITSSTRAHLSCHREIBGERÄT*
• *LIQUID JET WRITING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT D ECRITURE A JET DE LIQUIDE*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) BICH, Xavier, F-92000 Neuilly-sur-Seine, FR
ROSENZWEIG, Alain, F-94107 Saint Maur Des Fosses, FR
RATH, Kurt, F-92000 Neuilly sur Seine, FR
(74) Garel, Régis, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 21/14 → (51) ***B05C 1/00***

B43K 27/02 → (51) ***B05C 1/00***

B44C 3/00 → (51) ***B44C 5/04***

(51) ***B44C 5/04*** ***B44C 3/00*** (11) **1 697 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814600.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042441 16.12.2004
(87) WO 2005/063502 2005/28 14.07.2005
(88) 05.01.2006
(30) 18.12.2003 US 740313
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLEXIBLER DEKORATIVER DECKBAHNEN*
• *METHODS OF FORMING FLEXIBLE DECORATIVE VEILS*
• *PROCEDES DE FORMATION DE VOILES DE REVETEMENT DECORATIFS FLEXIBLES*
(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
Owens-Corning Veil Netherlands B.V., Laan van Westenenk 5, P.O. Box 516, 7300 AM Apeldoorn, NL
(72) GEEL, Paul, NL-6865 TB Heveadorp, NL
GROVE, Dale, A., Pataskala, OH 43026, US
SCHREUDER, Freek, NL-6835 AS Arnhem, NL
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B44C 5/04 → (51) ***B32B 27/42***

(51) ***B60B 33/06*** ***A63B 22/00*** (11) **1 697 149 A2*** ***A63B 22/08***
(25) En (26) En
(21) 04806805.0 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000639 18.11.2004
(87) WO 2005/058429 2005/26 30.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 16.12.2003 IT AN20030068
(54) • *TRAININGSMASCHINE MIT HANDHABUNGSVORRICHTUNG AUF RÄDERN*
• *EXERCISE MACHINE WITH DEVICE FOR HANDLING ON WHEELS*
• *EXERCISEUR AVEC DISPOSITIF DE DEPLACEMENT SUR ROUES*
(71) Panatta, Rodolfo, 2, Via Madonna della Fonte, 62021 Apiro (MC), IT
(72) Panatta, Rodolfo, 62021 Apiro (MC), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) ***B60C 1/00*** ***C08K 5/544*** ***C08L 19/00*** ***C08L 23/16*** (11) **1 697 150 A1*** ***C08K 5/548*** ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 03789260.1 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014181 10.12.2003
(87) WO 2005/058615 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERNETZBARE ELASTOMERENZUSAMMENSETZUNG UND FAHRZEUGREIFEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION AND TIRE FOR VEHICLE WHEELS COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSITION ELASTOMERIQUE RETICULABLE ET PNEU POUR ROUES DE VEHICULE COMPRENANT LA COMPOSITION*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) TIRELLI, Diego, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
GALBUSERA, Michele, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
RESMINI, Emiliano, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
SERRA, Antonio, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B60C 17/02*** ***B60C 17/04*** (11) **1 697 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 03800014.7 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/040577 19.12.2003
(87) WO 2005/068227 2005/30 28.07.2005
(54) • *RUN-FLAT-STÜTZRING MIT VERBESSERTEN BEFESTIGUNGSMERKMALEN*
• *A RUN-FLAT SUPPORT RING WITH IMPROVED MOUNTING FEATURES*
• *ANNEAU DE SUPPORT DE ROULAGE A PLAT A CARACTERISTIQUES DE MONTAGE AMELIOREES*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1463 Granges-Paccot, CH
(72) CHRISTENBURY, Damon, Fountain Inn, SC 29644, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

B60C 17/04 → (51) ***B60C 17/02***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 697 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801703.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001784 02.12.2004
(87) WO 2005/053977 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 US 526290 P
03.12.2003 SE 0303258
(54) • *MODULARES HEIZSYSTEM FÜR GROSSE FAHRZEUGE*
• *MODULAR HEATING SYSTEM FOR LARGE VEHICLES*
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE MODULAIRE POUR VEHICULES DE GRANDES DIMENSIONS*
(71) UWE-VERKEN AB, P.O. Box 262, Oskarsgatan 23, S-601 04 Norrköping, SE
(72) HESOUN, Peter, S-587 31 Linköping, SE
KARLSSON, Tomas, S-616 30 by, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***B60J 5/06*** ***B61D 19/02*** (11) **1 697 153 A1*** ***E05F 15/04***
(25) En (26) En
(21) 04815508.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043440 22.12.2004
(87) WO 2005/063518 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744038
(54) • *ENTRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR DREHTÜRBETÄTIGER*
• *UNLOCK MECHANISM FOR A ROTARY DOOR OPERATOR*
• *MECANISME DE DEVERROUILLAGE POUR OPERATEUR DE PORTE ROTATIF*
(71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) TONG, Haibo, Palatine, IL 60074, US
KRBEC, Marianne, Elmhurst, IL 60126, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***B60J 5/14*** (11) **1 697 154 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805675.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003171 09.12.2004
(87) WO 2005/065974 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314459
(54) • *FAHRZEUGKAROSSERIETEIL, WIE ZUM BEISPIEL EINE HECKKLAPPE MIT LAMELLEN*
• *VEHICLE BODY PART, SUCH AS A TAILGATE COMPRISING SLATS*
• *PIECE DE CARROSSERIE POUR VEHICULE, NOTAMMENT HAYON COMPORTANT DES LAMELLES*
(71) Cadence Innovation, ZI Vernon St. Marcel, 27950 Saint Marcel, FR
(72) CHARNOZ, Frédéric, F-78540 Vernouillet, FR
BOUCHEZ, Emilie, F-27120 Le Plessis Hebert, FR
RENAULT, Thierry, F-27200 Vernon, FR
LEBUGLE, Denis, F-60240 Delincourt, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***B60J 7/12*** (11) **1 697 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 04816259.8 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2004/002744 15.12.2004
(87) WO 2005/058627 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360588
(54) • *BAUTEIL EINES VERSTELLMECHANISMUS FÜR EIN FAHRZEUG-DACH EINES CABRIOLETS*
• *COMPONENT OF AN ADJUSTING MECHANISM FOR A CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE ROOF*
• *COMPOSANT D'UN MECANISME DE REGLAGE D'UN TOIT D'UN VEHICULE DE TYPE CABRIOLET*
(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) FEUSSAHRENS, Heino, 49419 Wagenfeld, DE
EMMELMANN, Hans-Joachim, 49074 Osnabrück, DE
BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE

---

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 697 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801417.9 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004222 20.12.2004
(87) WO 2005/063519 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329888
(54) • *DICHTUNGS-, EINFASS ODER ZIERLEISTEN*
• *SEALING, TRIMMING OR FINISHING STRIPS*
• *BANDES D'ETANCHEITE, DE GARNISSAGE OU DE FINITION*
(71) GDX North America Inc., 615 South DuPont Highway, Dover Delaware 19901, US
(72) DUMKE, Lothar, 41069 Moenchengladbach, DE
TODT, Bernd, 22143 Hamburg, DE
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60K 15/00 → (51) ***F17C 13/00***

---

(51) ***B60K 15/035*** (11) **1 697 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790167.3 (22) 07.10.2004
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2004/011194 07.10.2004
(87) WO 2005/065977 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 20319920 U
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *BLEED VALVE*
• *SOUPAPE DE PURGE*
(71) A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
(72) MOSES, Erhard, 37574 Einbeck, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B60K 31/00 → (51) ***G08G 1/0967***

B60K 37/00 → (51) ***B60R 16/00***

B60L 11/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 11/08 → (51) ***B60L 11/18***

B60L 11/12 → (51) ***B60L 11/18***

---

(51) ***B60L 11/18*** ***B60L 11/00*** ***B60L 11/08*** (11) **1 697 158 A1*** ***B60L 11/12***
(25) En (26) En
(21) 04811389.8 (22) 18.11.2004
(84) DE FR IT
(86) US 2004/038666 18.11.2004
(87) WO 2005/053994 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 723572
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TRAKTIONSKRAFT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TRACITIVE EFFORT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'EFFORT DE TRACTION*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) KING, Robert Dean, Schenectady, NY 12306, US
SALASOO, Lembit, Schenectady, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***B60N 2/00*** ***H01R 13/631*** (11) **1 697 159 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762464.8 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB SE
(86) DE 2004/001614 22.07.2004
(87) WO 2005/051702 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354585
(54) • *VERBINDUNGSELEMENT*
• *CONNECTING ELEMENT*
• *ELEMENT DE LIAISON*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KURLE, Juergen, 72766 Reutlingen, DE
WOERNLE, Wolfgang, 72149 Neustetten, DE
WEHRMANN, Johann, 72336 Balingen, DE
KLETT, Gustav, 72144 Dusslingen, DE
SCHUERER, Martin, 73760 Ostfilden, DE
KUNERT, Peter, 72805 Lichtenstein, DE

B60N 2/015 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60N 2/02*** (11) **1 697 160 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03819258.9 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/003737 16.12.2003
(87) WO 2005/065990 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314450
(54) • *VERFAHREN ZUM ANPASSEN DES INNENBEREICHS EINES FAHRZEUGS UND SITZ ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MODULATING THE INNER AREA OF A VEHICLE AND SEAT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR MODULER L'ESPACE INTÉRIEUR D 'UN VÉHICULE ET SIÈGE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ*
(71) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
(72) SAINT-JALMES, Bruno, F-31400 Toulouse, FR
REZAG, André, F-31200 Toulouse, FR
ZANEBONI, Jason, F-31000 Toulouse, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli, Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

---

(51) ***B60N 2/06*** ***B60N 2/20*** ***B60N 2/015*** (11) **1 697 161 A1*** ***B60N 2/30***
(25) En (26) En
(21) 04779915.0 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/024993 02.08.2004
(87) WO 2005/012030 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 US 491887 P
(54) • *FAHRZEUGSITZANORDNUNG UND BODENSCHIENE FÜR LATERALES HIN- UND HERBEWEGEN EINES SITZES*
• *VEHICLE SEAT ASSEMBLY AND FLOOR RAIL FOR LATERAL SEAT SHUTTLING*
• *ENSEMBLE SIEGE DE VEHICULE ET RAIL DE PLANCHER DESTINE AU COULISSEMENT LATERAL DU SIEGE*
(71) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) PATHAK, Shriram Shivanand, Farmington, MI 48335, US
KOSINSKI, Frederick, Michael, Royal Oak, MI 48073, US
TOKARZ, Stephen, New Boston, MI 48164, US
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60N 2/28*** ***B60R 22/28*** (11) **1 697 162 A1*** ***B60R 22/48***
(25) En (26) En
(21) 04806131.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005329 17.12.2004
(87) WO 2005/058635 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329164
(54) • *GURTSPANNANZEIGE*
• *BELT TENSION INDICATOR*
• *INDICATEUR DE TENSION DE COURROIE*
(71) BRITAX-EXCELSIOR LIMITED, 1 Churchill Way West, Andover, Hampshire SP10 3UW, GB
BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH, Blaubeurer Strasse 71, D-89077 Ulm, DE

(72) LANG, Heinz-Jurgen, 89275 Elchingen, DE
WETTER, Hermann, 89075 Ulm, DE
CARINE, David Shaun, Andover, Hampshire SP1 6DF, GB
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/46** **B60N 3/10** (11) **1 697 163 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816506.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050652 06.12.2004
(87) WO 2005/061271 2005/27 07.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315046
(54) • *HALTERUNG FÜR EIN MIT EINEM VARIABLEN INNENVOLUMEN VERSEHENES KRAFTFAHRZEUG*
• *BRACKET FOR A MOTOR VEHICLE PROVIDED WITH AN INTERNAL VARIABLE VOLUME*
• *CONSOLE A VOLUME INTERNE MODULABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LEGRAND, Jean Pierre, F-28300 Bercheres Saint Germain, FR

(51) **B60N 2/58** **B60N 2/70** (11) **1 697 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803708.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014056 10.12.2004
(87) WO 2005/056331 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10359019
(54) • *VERKLEIDUNGSVORRICHTUNG, GEEIGNET ZUR ANBRINGUNG AN EINEN VERSTELLBAREN SITZ, UND SITZ*
• *TRIM PANEL, SUITABLE FOR ATTACHING TO A DISPLACEABLE SEAT AND SEAT*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT CONCU POUR ETRE FIXE SUR UN SIEGE AJUSTABLE ET SIEGE ASSOCIE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) SCHULZ, Volkmar, 71063 Sindelfingen, DE
FÖLSTER, Thomas, 71120 Grafenau, DE
HELBIG, Thorsten, 70599 Stuttgart, DE
HECKMANN, Thomas, 71134 Aidlingen, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/66 → (51) **A47C 7/40**

B60N 2/70 → (51) **B60N 2/58**

B60N 3/10 → (51) **B60N 2/46**

B60P 1/64 → (51) **B62D 53/08**

(51) **B60Q 1/34** (11) **1 697 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822227.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/044074 21.12.2004
(87) WO 2006/033660 2006/13 30.03.2006
(88) 13.07.2006
(30) 24.12.2003 US 746465
(54) • *VERFAHREN FÜR INTELLIGENTES CRESCENDO-SYSTEM*
• *METHOD FOR INTELLIGENT CRESCENDO SYSTEM*
• *PROCEDE RELATIF A UN SYSTEME CRESCENDO INTELLIGENT*
(71) Nattel Group, Inc, 530 East 76th Street, 34e, New York, NY 10021, US
(72) NATH, Sanjeev, New York, NY 10021, US
PATEL, Rajesh, Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **B60R 1/00** (11) **1 697 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813726.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041459 10.12.2004
(87) WO 2005/058642 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528530 P
09.12.2004 US 7841
(54) • *AIRBAGNAHTMUSTER FÜR ERHÖHTEN INSASSENSCHUTZ*
• *AIRBAG SEAM PATTERN FOR INCREASED OCCUPANT PROTECTION*
• *MOTIF DE COUTURES D'AIRBAG OFFRANT UNE PROTECTION AMELIOREE A L'OCCUPANT D'UN VEHICULE*
(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
(72) BLACKBURN, Jeffery, S., Lake Orion, MI 48362, US
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) **B60R 1/00** (11) **1 697 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813857.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041599 13.12.2004
(87) WO 2005/058643 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528665 P
10.12.2004 US 9310
(54) • *SEITENVORHANG-AIRBAGDESIGN*
• *SIDE CURTAIN AIR BAG DESIGN*
• *CONCEPTION DE COUSSIN GONFLABLE FORMANT UN RIDEAU LATERAL*
(71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
(72) STEVENS, Bruce, A., Oakland, MI 48363, US
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

B60R 1/07 → (51) **B60R 16/00**

(51) **B60R 7/04** **B60R 11/02** **F16M 13/02** (11) **1 697 168 A1*** **F16M 11/12**
(25) En (26) En
(21) 04797066.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001618 19.11.2004
(87) WO 2005/049377 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 AU 2003100947
26.02.2004 AU 2004100280
(54) • *FAHRZEUGSITZMONTAGE FÜR EIN OBJEKT, ZUM BEISPIEL EINEN COMPUTER*
• *VEHICLE SEAT MOUNTING FOR AN OBJECT, EG COMPUTER*
• *MONTAGE DE SIEGE DE VEHICULE DESTINE A UN OBJET, PAR EXEMPLE UN ORDINATEUR*
(71) Industrial Evolution Design PTY Ltd., Unit 27, 159 Arthur Street, Homebush West, New Sout Wales 2140, AU
(72) FRANZI, Brett, Justin Eric, Homebush West, New South Wales 2140, AU
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **B60R 7/04** (11) **1 697 169 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805664.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003158 08.12.2004
(87) WO 2005/070726 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315404
(54) • *EINE HERAUSZIEHBARE KONSOLE UMFASSENDE KONSOLENANORDNUNG UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONSOLE ASSEMBLY COMPRISING A PULL-OUT CONSOLE AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE CONSOLE A CONSOLE EXTRACTIBLE ET VEHICULE AUTOMOBILE CORRESPONDANT*
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BARRE, Philippe, F-94340 Joinville Le Pont, FR
NEGRE, David, F-25230 Seloncourt, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 9/04** (11) **1 697 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805991.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005171 09.12.2004
(87) WO 2005/061277 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329623
(54) • *FAHRZEUGLASTTRÄGER*
• *VEHICLE LOAD CARRIER*
• *SUPPORT DE CHARGE POUR VEHICULE*
(71) Thule Automotive Limited, Barbot Hall Industrial Estate, Mangham Road, Parkgate, Rotherham S62 6EF, GB
(72) VAN SMIRREN, Peter Richard, Norwell, Newark NG23 6JN, GB
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***B60R 11/00*** (11) **1 697 171 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817580.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003351 22.12.2004
(87) WO 2005/063528 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315406
(54) • *HERAUSZIEHBARE KONSOLENANORDNUNG MIT SCHIEBEVERRIEGELUNGSMITTEL UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
• *EXTRACTABLE CONSOLE ASSEMBLY WITH SLIDING LOCKING MEANS AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE CONSOLE EXTRACTIBLE A MOYENS DE BLOCAGE EN COULISSEMENT ET VEHICULE AUTOMBILE CORRESPONDANT*
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BARRE, Philippe, F-94340 JOINVILLE LE PONT, FR
NEGRE, David, F-25230 SELONCOURT, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 697 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798673.2 (22) 25.11.2004
(84) BE DE ES FR SE
(86) GB 2004/004971 25.11.2004
(87) WO 2005/061279 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0329986
(54) • *MONITOR-SITZBEFESTIGUNGSANORDNUNG*
• *MONITOR SEAT MOUNTING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MONTAGE SUR SIEGE POUR MONITEUR*
(71) Centurion Electronics PLC, Satellite House, City Park, Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1LY, GB
(72) CUNNINGHAM, Steven, Centurion Electronics plc, Hertfordshire AL7 1LY, GB
(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Marks & Clerk St. Albans Office 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

B60R 11/02 → (51) ***B60R 7/04***

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 697 173 A1***
B60R 13/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816534.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050680 13.12.2004
(87) WO 2005/058650 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 FR 0314680
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT TROPFSCHUTZÖFFNUNG*
• *MOTOR VEHICLE WITH AN ANTI-DROP OPENING*
• *VEHICULE AUTOMOBILE A OUVERTURE ANTI-GOUTTE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) GRET, GILLES, F-28320 Gallardon, FR
HEWAK, GREGOR, F-95490 Vaureal, FR

B60R 13/07 → (51) ***B60R 13/02***

---

(51) ***B60R 16/00*** (11) **1 697 174 A1***
H01H 25/00
E05F 15/16
B60R 1/07
B60K 37/00
(25) En (26) En
(21) 04798348.1 (22) 01.11.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/004615 01.11.2004
(87) WO 2005/044631 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 GB 0325680
(54) • *SCHALTANORDNUNG*
• *SWITCH ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE COMMUTATEURS*
(71) Nissan Technical Centre Europe Ltd, Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) KEENAN, Patrick, Nissan Technical Ctr. Europe Ltd., Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 697 175 A1***
H05K 5/00
(25) De (26) De
(21) 04762379.8 (22) 13.07.2004
(84) DE ES FR HU
(86) DE 2004/001519 13.07.2004
(87) WO 2005/025940 2005/12 24.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10340974
(54) • *STEUERGERÄTEEINHEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *CONTROL UNIT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *UNITE APPAREIL DE COMMANDE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WETZEL, Gerhard, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

---

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 697 176 A1***
F16H 61/02
(25) De (26) De
(21) 05716490.7 (22) 01.04.2005
(84) DE HU
(86) EP 2005/003420 01.04.2005
(87) WO 2005/123457 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 DE 102004028647
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON VORDEFINIERTE EREIGNISSE CHARAKTERISIERENDEN DATEN FÜR EINEN ANTRIEBSSTRANG FÜR DEN EINSATZ IN FAHRZEUGEN*
• *METHOD FOR PROVIDING DATA, WHICH CHARACTERIZE PREDEFINED EVENTS, FOR A DRIVE TRAIN FOR USE IN VEHICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DONNEES CARACTERISANT DES EVENEMENTS PREDEFINIS POUR UNE CHAINE CINEMATIQUE A UTILISER DANS DES VEHICULES*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) MÜLLER, Robert, 89407 Dillingen, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, et al, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 697 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 04762468.9 (22) 22.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2004/001618 22.07.2004
(87) WO 2005/061281 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360893
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN*
• *METHOD FOR CONTROLLING PERSONAL PROTECTION MEANS*
• *PROCEDE POUR COMMANDER DES MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOEHLER, Armin, 74343 Sachsenheim, DE
BRANDENBURGER, Sabine, 70192 Stuttgart, DE
SCHULLER, Hermann, 71065 Sindelfingen, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 697 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 04807638.4 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/019281 16.12.2004
(87) WO 2005/061284 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427724
(54) • *FAHRZEUGSTOSSFÄNGERKONSTRUKTION*
• *VEHICULAR BUMPER STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PARE-CHOCS POUR VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroyuki, Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
IYODA, Motomi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KACHU, Ryotaro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MIYATA, Yujiro, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 21/04*** (11) **1 697 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797706.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012613 08.11.2004
(87) WO 2005/063529 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360342
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INSASSENSCHUTZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *OCCUPANT PROTECTION DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UNE AUTOMOBILE*
(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) FRIEDRICH, Norbert, 96181 Rauhenebrach, DE
(74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***B60R 21/04*** (11) **1 697 180 A1***
F16F 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805833.3 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050590 16.11.2004
(87) WO 2005/061285 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315059
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME KINETISCHER AUFPRALLENERGIE*
• *IMPACT KINETIC ENERGY ABSORBING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION DE L'ENERGIE CINETIQUE D'UN CHOC*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) MORISSET, Denise, F-91400 SACLAY, FR

PRUVOT, Hervé, F-78170 LA CELLE SAINT CLOUD, FR
PORTIER, Laurent, F-78000 VERSAILLES, FR
MARTZ, Philippe, F-78990 ELANCOURT, FR

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 697 181 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803667.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014006 09.12.2004
(87) WO 2005/063531 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360584
(54) • *ARMATURNTAFEL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DASHBOARD FOR A MOTOR VEHICLE*
• *TABLEAU DE BORD DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
Opel Eisenach Gmbh, Adam-Opel-Strasse 100, 99817 Eisenach, DE
(72) JOST, Fritz, 47929 Grefrath, DE
BITTNER, Martin, 47546 Kalkar, DE
JORDAN, Johannes, 41334 Nettetal, DE
SCHREINER, Ralf, 55276 Oppenheim, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60R 22/28 → (51) ***B60N 2/28***

B60R 22/48 → (51) ***B60N 2/28***

(51) ***B60R 25/10*** (11) **1 697 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803005.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002825 23.12.2004
(87) WO 2005/061290 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361482
(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON TRANSPORTIERTEN GEGENSTÄNDEN*
• *MONITORING DEVICE FOR MONITORING TRANSPORTED OBJECTS*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE PERMETTANT LA SURVEILLANCE D'OBJETS TRANSPORTES*
(71) Mobotix AG, Luxemburger Strasse 6, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

B60S 1/04 → (51) ***B60S 1/34***

B60S 1/24 → (51) ***B60S 1/34***

(51) ***B60S 1/34*** ***B60S 1/04*** (11) **1 697 183 A1*** ***B60S 1/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804082.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014482 20.12.2004
(87) WO 2005/070734 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315431
(54) • *ANORDNUNG ZUM FÜHREN EINER ANTRIEBSWELLE FÜR EINEN WISCHMECHANISMUS , DIE EIN EINZIEHEN DER ANTRIEBSWELLE BEI EINEM AUFPRALL ERMÖGLICHT*
• *ARRANGEMENT FOR A WIPING MECHANISM GUIDING A DRIVE SHAFT ENABLING THE DRIVE SHAFT TO BE RETRACTED IN CASE OF IMPACT*
• *AGENCEMENT POUR LE GUIDAGE D'UN ARBRE D'ENTRAINEMENT DE MECANISME D'ESSUYAGE PERMETTANT L'EFFACEMENT DE L'ARBRE D'ENTRAINEMENT EN CAS DE CHOC*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EUSTACHE, Jean-Pierre, F-92160 Antony, FR
TREBOUET, Marcel, F-92400 Courbevoie, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormad, 78321 La Verrière, FR

(51) ***B60S 9/04*** (11) **1 697 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800368.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001707 23.11.2004
(87) WO 2005/051735 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 SE 0303188
(54) • *STÜTZBEINANORDNUNG*
• *SUPPORT LEG ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE PIED DE SUPPORT*
(71) LAGAB AB, Box 209, S-312 22 Laholm, SE
(72) ANDERSSON, Holger, S-312 95 Laholm, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, Awapatent AB Berga Allé 1, S-254 52 Helsingborg, SE

(51) ***B60T 7/04*** (11) **1 697 185 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805673.3 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/003168 09.12.2004
(87) WO 2005/070739 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315231
(54) • *BREMSPEDALVORRICHTUNG ZUR BETRIEBSBREMSUNG UND BLOCKIERBREMSUNG*
• *BRAKE PEDAL DEVICE FOR SERVICE BRAKING AND BLOCK BRAKING*
• *DISPOSITIF DE PEDALE DE FREINAGE POUR EFFECTUER UN FREINAGE DE SERVICE ET UN FREINAGE DE BLOCAGE*
(71) POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE, Route de Saint Sauveur, 60411 Verberie, FR
(72) POPULAIRE, Jean, F-60100 Creil, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60T 7/10*** ***B60T 13/74*** (11) **1 697 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803561.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013864 06.12.2004
(87) WO 2005/063535 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361042
(54) • *FESTSTELLBREMSE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN*
• *PARKING BRAKE AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *FREIN DE STATIONNEMENT ET PROCEDE DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) ERBEN, Ralf, 56132 Kemmenau, DE
KINDER, Ralf, 56337 Eitelborn, DE
LEITER, Ralf, 56179 Vallendar, DE
POERTZGEN, Gregor, 56068 Koblenz, DE
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B60T 7/10*** ***B60T 13/74*** (11) **1 697 187 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820601.5 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052705 28.10.2004
(87) WO 2005/061293 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361127
(54) • *STELLEINRICHTUNG, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUG-FESTSTELLBREMSE*
• *SETTING DEVICE, PARTICULARLY A MOTOR VEHICLE PARKING BRAKE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT, NOTAMMENT FREIN DE STATIONNEMENT D'AUTOMOBILE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROOS, Stephan, 97877 Wertheim, DE
KRAFT, Ekkehard, 97282 Retzstadt, DE
DEUTLOFF, Norbert, 97291 Thüngersheim, DE
SAUER, Armin, 97450 Arnstein-Schwebenried, DE

(51) ***B60T 7/12*** ***B60T 13/02*** ***B60T 13/74*** (11) **1 697 188 A1*** ***B60T 13/58*** ***F16D 65/14***
(25) De (26) De
(21) 04802765.0 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002552 19.11.2004
(87) WO 2005/061294 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 20319903 U
28.09.2004 DE 102004046871
(54) • *AUTOMATISIERTE FESTSTELLBREMSE*
• *AUTOMATIC PARKING BRAKE*
• *FREIN DE PARKING AUTOMATISE*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAFFELDER, Joerg, 74906 Bad Rappenau, DE
BLATTERT, Dieter, 74366 Kirchheim/Neckar, DE
HERTLEIN, Guenther, 74427 Fichtenberg, DE
BAEHRLE-MILLER, Frank, 71101 Schoenaich, DE

B60T 7/12 → (51) ***B61F 9/00***

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 697 189 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804126.3 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/014528 21.12.2004
(87) WO 2005/063536 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360728
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FAHRZEUGZUSTANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A VEHICLE STATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ETAT D'UN VEHICULE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) RAAB, Markus, 74912 Kirchhardt, DE
STEIN, Alexander, 57642 Alpenrod, DE
(74) Pfeffer, Frank, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 697 190 A2***
F15B 13/00 ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 04804831.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053476 15.12.2004
(87) WO 2005/058664 2005/26 30.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359477
13.09.2004 DE 102004044600
(54) • *ELEKTRONISCHE KONTROLLEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGBREMSSYSTEME*
• *ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEMS*
• *UNITE DE COMMANDE ELECTRONIQUE DE SYSTEMES DE FREINAGE DE VEHICULES AUTOMOBILES*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KÄFER, Wolfgang, 60596 Frankfurt, DE
JÜRGENS, Michael, 61200 Wölfersheim, DE
GILB, Jürgen Peter, 61352 Bad Homburg, DE
WEYRICH, Ralf, 55595 Weinsheim, DE
VIERING, Matthias, 64289 Darmstadt, DE

---

(51) ***B60T 8/44*** (11) **1 697 191 A1***
B60T 13/52 ***B60T 13/16***
(25) De (26) De
(21) 04816346.3 (22) 17.12.2004
(84) DE FR
(86) EP 2004/053584 17.12.2004
(87) WO 2005/063541 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361241
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES DRUCKAUFBAUS IN EINER ELEKTRONISCH REGELBAREN BREMSANLAGE*
• *METHOD FOR PRESSURE BUILD UP CONTROL IN AN ELECTRONIC ADJUSTABLE BRAKING SYSTEM*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE L'ETABLISSEMENT DE PRESSION DANS UN SYSTEME DE FREINAGE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) GRONAU, Ralph, 35083 Wetter, DE
SCHELLER, Tobias, 36145 Hofbieber, DE
REVIOL, Ralf, 63128 Dietzenbach-Steinberg, DE
NEU, Andreas, 76773 Kuhardt, DE

B60T 10/02 → (51) ***B60T 17/22***

---

(51) ***B60T 11/00*** (11) **1 697 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813167.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040807 07.12.2004
(87) WO 2005/060583 2005/27 07.07.2005
(88) 05.01.2006
(30) 12.12.2003 US 735300
(54) • *DOPPELSPRECHAKTIVITÄTSDETEKTOR UND VERFAHREN FÜR EINE ECHOKOMPENSATORSCHALTUNG*
• *A DOUBLE TALK ACTIVITY DETECTOR AND METHOD FOR AN ECHO CANCELER CIRCUIT*
• *PROCEDE ET DETECTEUR D'ACTIVITE D'EMISSION SIMULTANEE DE PAROLES POUR CIRCUIT ANNULEUR D'ECHO*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PIKET, James, B., Gilbert, AZ 85233, US
OWENS, Keith, L., Crystal Lake, IL 60012, US
SPRINGFIELD, Christopher, W., Chandler, AZ 85225, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60T 13/02 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 13/16 → (51) ***B60T 8/44***

B60T 13/52 → (51) ***B60T 8/44***

B60T 13/58 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 7/10***

B60T 13/74 → (51) ***B60T 7/12***

---

(51) ***B60T 17/22*** (11) **1 697 193 A1***
B60T 10/02
(25) De (26) De
(21) 04819181.1 (22) 27.11.2004
(84) DE
(86) EP 2004/013467 27.11.2004
(87) WO 2005/066006 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361448
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER BREMSMOMENTÄNDERUNG EINES RETARDERS*
• *METHOD FOR MONITORING A BRAKING TORQUE MODIFICATION OF A RETARDER*
• *PROCEDE POUR SURVEILLER LA VARIATION DU COUPLE DE FREINAGE D'UN RALENTISSEUR*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) SCHERER, Roland, 74564 Crailsheim, DE
(74) Koch-Huld, Annegret Christa, et al, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

B61D 19/02 → (51) ***B60J 5/06***

---

(51) ***B61F 9/00*** (11) **1 697 194 A1***
B61H 13/00 ***B61H 11/02***
B60T 7/12
(25) En (26) En
(21) 04765580.8 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010734 24.09.2004
(87) WO 2005/030554 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322604
(54) • *QUERBESCHLEUNIGUNGSSTEUERSYSTEM*
• *LATERAL ACCELERATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE L'ACCELERATION LATERALE*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) SCHÜLLER, Uwe, 90441 Nürnberg, DE
LITFIN, Sven, 01309 Dresden, DE
(74) Broydé, Marc, Breese Derambure Majerowicz 38 Avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B61H 11/02 → (51) ***B61F 9/00***

B61H 13/00 → (51) ***B61F 9/00***

---

(51) ***B61L 3/12*** (11) **1 697 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819700.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK YU
(86) EP 2004/053217 01.12.2004
(87) WO 2005/054030 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 IT T020030978
(54) • *EISENBAHNLEITMARKIERUNG UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RAILWAY BEACON AND RELATED PRODUCTION METHOD*
• *BALISE FERROVIAIRE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A., Zona Industriale Tito Scalo, Zona Industriale, 85050 Tito, IT
(72) SABINA, Salvatore, I-56127 Pisa, IT
SBRAGIA, Dante, I-16122 Genova, IT
CANEPA, Giovanni, I-16158 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B61L 27/00*** (11) **1 697 196 A1***
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 04756377.0 (22) 30.06.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/020910 30.06.2004
(87) WO 2005/061300 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 US 736089
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DES EISENBAHNBETRIEBS AUF MEHREREN EBENEN*
• *MULTI-LEVEL RAILWAY OPERATIONS OPTIMIZATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION D'OPERATIONS DE CHEMIN DE FER A DES NIVEAUX MULTIPLES*
(71) General Electric Company A Corporation of the State of New York, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KUMAR, Ajith, K., Erie, PA 16509, US
HOUPT, Paul, K., Schenectady, NY 12308, US
MATHE, Stephen, S., Melbourne, FL 32934-7639, US
JULICH, Paul, M., Indialantic, FL 32903, US
KISAK, Jeffrey, Erie, PA 16509, US
SHAFFER, Glenn, Erie, PA 16506, US
NELSON, Scott, D., Albion, PA 16401, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B62B 1/00 → (51) ***A45C 13/00***

B62B 7/02 → (51) ***A45C 13/00***

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 697 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803205.6 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013201 20.11.2004
(87) WO 2005/054031 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 EP 03027640
03.09.2004 EP 04020939
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGEN*
• *COLLAPSIBLE PUSHCHAIR*
• *POUSSETTE REPLIABLE*

(71) Haeggberg, Christian, Mühlaustrasse 42, 9602 Bazenheid, CH
(72) Haeggberg, Christian, 9602 Bazenheid, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***B62B 9/26*** (11) **1 697 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808484.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003353 20.12.2004
(87) WO 2005/061303 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003039752
(54) • *KINDERWAGEN MIT SPIELGERÄT*
• *STROLLER WITH PLAYING TOOL*
• *POUSSETTE COMPRENANT UN JOUET*
(71) Korea Earphonetech Co., Ltd., 65-2, Yulam-Li, Paltan-Myeon, Hwaseong-gun Gyeonggi-do, 445-913, KR
(72) CHOI, Moon, Seoul, 122-080, KR
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62B 13/02 → (51) ***A45C 13/00***

---

(51) ***B62B 15/00*** (11) **1 697 199 A1***
(25) No (26) En
(21) 04800193.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000345 12.11.2004
(87) WO 2005/047075 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 NO 20035024
(54) • *VORRICHTUNG FÜR AKTIVITÄTEN AUF SCHNEE, WASSER ODER DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR ACTIVITIES ON SNOW, WATER OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF UTILISE DANS DES ACTIVITES SUR LA NEIGE, L'EAU OU ANALOGUE*
(71) Knarvik, Jonas Min, Ola Narr 14, 0563 Oslo, NO
(72) Knarvik, Jonas Min, 0563 Oslo, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

(51) ***B62D 5/02*** (11) **1 697 200 A1***
B62D 5/04 ***B62D 5/06***
B62D 7/04 ***B62D 7/16***
B62D 13/02 ***B62D 59/04***
(25) En (26) En
(21) 04796995.1 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001546 09.11.2004
(87) WO 2005/047083 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 AU 2003906278
(54) • *ANGETRIEBENER LENKWAGEN*
• *DRIVEN STEER CARRIAGE*
• *TRAIN DE DIRECTION POUVANT ETRE COMMANDE*
(71) Trackaxle PTY Ltd., PO Box 6757, Shepparton, Victoria 3632, AU
(72) ATLEY, Kerry, Shepparton, Victoria 3632, AU
(74) Börlin, Maria, Albihns Stockholm AB Linnégatan 2 Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 697 201 A1***
B62D 5/06 ***B62D 5/30***
(25) Sv (26) En
(21) 04801699.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001776 01.12.2004
(87) WO 2005/058670 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 SE 0303449
(54) • *VERFAHREN UND RECHNERPRODUKT IN EINER LENKANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND COMPUTER PRODUCT IN A STEERING ARRANGEMENT FOR A VEHICLE*
• *PROCEDE ET PRODUIT INFORMATIQUE DANS UN DISPOSITIF DE CONDUITE DE VEHICULE*
(71) Volvo Bussar AB, 40508 Göteborg, SE
(72) NYBERG, Olle, S-429 31 Kullavik, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B62D 5/04 → (51) ***B62D 5/02***

B62D 5/06 → (51) ***B62D 5/02***

B62D 5/06 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 5/30 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 7/04 → (51) ***B62D 5/02***

B62D 7/16 → (51) ***B62D 5/02***

B62D 13/02 → (51) ***B62D 5/02***

---

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 697 202 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816564.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050711 16.12.2004
(87) WO 2005/061307 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315055
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES MOTORTRÄGERS AN EINEM RÖHRENFÖRMIGEN SEITENGLIED*
• *SYSTEM FOR FIXING AN ENGINE CRADLE TO A TUBULAR SIDE-MEMBER*
• *AGENCEMENT POUR LA FIXATION D'UN BERCEAU MOTEUR SUR UN LONGERON TUBULAIRE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FAUCONNIER, Alain, F-91400 Saclay, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 697 203 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816524.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050670 09.12.2004
(87) WO 2005/058673 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314784
(54) • *MONTAGE EINER ZUGANGSKLAPPE FÜR DIE SCHEINWERFERLAMPEN EINES KRAFTFAHRZEUGS UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN ZUM AUSTAUSCHEN DER LAMPEN*
• *FITTING OF AN ACCESS FLAP FOR THE BULBS OF HEADLIGHTS OF A MOTOR VEHICLE AND ASSOCIATED METHOD FOR THE REPLACEMENT OF SAID BULBS*
• *AGENCEMENT D'UNE TRAPPE D'ACCES AUX AMPOULES D'UN PROJECTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE REMPLACEMENT D'AMPOULE ASSOCIE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) METAIS, Florent, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

---

(51) ***B62D 33/03*** (11) **1 697 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812733.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040286 02.12.2004
(87) WO 2005/061312 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734716
(54) • *HECKKLAPPENANORDNUNGEN*
• *TAILGATE ASSEMBLIES*
• *ENSEMBLES DE HAYON ARRIERE*
(71) Libby, Rodney Eugene, 1180 Palms Road, Columbus MI 48063, US
(72) Libby, Rodney Eugene, Columbus MI 48063, US
(74) Bewley, Ewan Stuart, Calle Pinotajos 7, Casa D. Urb. Los Pinos, Almunecar 18690 Granada, ES

---

(51) ***B62D 33/06*** (11) **1 697 205 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798007.3 (22) 19.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2004/013150 19.11.2004
(87) WO 2005/066014 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360736
(54) • *MODULAR AUFGEBAUTE FAHRERHAUSBAUREIHE*
• *RANGE OF MODULAR DRIVER'S CABS*
• *GAMME DE CABINES DE CONDUCTEUR CON UES DE FA ON MODULAIRE*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BOCK, Hans-Peter, 71065 Sindelfingen, DE
DAMMANN, Rüdiger, 71067 Sindelfingen, DE
KRAMB, Stephan, 73773 Aichwald, DE
LINDEMANN, Ingrid, 71120 Grafenau, DE
SAIBER, Oswald, 72160 Horb, DE
SCHULLER, Karl-Heinz, 71134 Aidlingen, DE
SECKER, Walter, 71034 Böblingen, DE
TRAUB, Hansjörg, 70565 Stuttgart, DE

B62D 53/06 → (51) ***B62D 53/08***

---

(51) ***B62D 53/08*** (11) **1 697 206 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765401.7 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/010511 17.09.2004
(87) WO 2005/051750 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10355558
(54) • *SATTELKUPPLUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KUPPLUNGSPLATTE EINER SATTELKUPPLUNG*
• *FIFTH WHEEL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A COUPLING PLATE OF A FIFTH WHEEL*
• *SELLETTE D'ATTELAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLAQUE D'ACCOUPLEMENT D'UNE SELLETTE D'ATTELAGE*
(71) Hunger, Walter, Otto-Nagler-Strasse 13, D-97074 Würzburg, DE

(72) Hunger, Walter, D-97074 Würzburg, DE
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 53/08*** (11) **1 697 207 A1***
B62D 53/10 ***B62D 53/12***
B62D 53/06 ***B60P 1/64***
(25) It (26) En
(21) 04806872.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000707 17.12.2004
(87) WO 2005/058678 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 IT VR20030141
(54) • *FÜR DIE SATTELKUPPLUNG VON ANHÄNGER- ODER SATTELSCHLEPPERFAHRZEUGEN EINGESETZTE MAGNETISCHE KEILVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC WEDGE DEVICE APPLIED TO THE FIFTH WHEEL OF TRAILER OR SEMI-TRAILER VEHICLES*
• *DISPOSITIF A CALE MAGNETIQUE APPLIQUE SUR LA SELLETTE D'ATTELAGE DE VEHICULES A REMORQUE OU A SEMI-REMORQUE*
(71) H.T.S. Hydro Tech Systems S.R.L., Via della Pace, 24, 40010 Sala Bolognese, IT
(72) BIONDI, Armando, I-40010 Sala Bolognese, IT
MARTINI, Paolo, I-37127 Avesa (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B62D 53/10 → (51) ***B62D 53/08***

B62D 53/12 → (51) ***B62D 53/08***

B62D 59/04 → (51) ***B62D 5/02***

B62D 65/02 → (51) ***F16B 19/02***

B62D 65/04 → (51) ***F16B 19/02***

B63B 5/24 → (51) ***B29C 44/04***

B63B 25/14 → (51) ***F17C 1/00***

B63B 35/79 → (51) ***B29C 44/04***

---

(51) ***B63G 8/00*** (11) **1 697 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814463.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042284 16.12.2004
(87) WO 2005/058687 2005/26 30.06.2005
(88) 09.09.2005
(30) 17.12.2003 US 529739 P
23.11.2004 US 994409
(54) • *MEHRZWECKUNTERWASSERFAHRZEUG ZUR BEFÖRDERUNG VERSCHIEDENER NUTZLASTEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPURPOSE UNDERWATER VEHICLE FOR CARRYING DIVERSE PAYLOADS AND METHOD OF USING THE SAME*
• *VEHICULE SOUS-MARIN A USAGES MULTIPLES POUVANT TRANSPORTER DIVERSES CHARGES UTILES ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) HARLAND-WHITE, Todd, B., Annapolis, Maryland 21401, US
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***B63H 25/00*** (11) **1 697 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817006.2 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039936 01.12.2004
(87) WO 2005/054050 2005/24 16.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 01.12.2003 US 525888 P
(54) • *STEUERUNG EINES WASSERSTRAHLANGETRIEBENES SCHIFFES*
• *CONTROL OF A WATERJET PROPELLED VESSEL*
• *COMMANDE D'UN NAVIRE A PROPULSION PAR JET D'EAU*
(71) Rolls-Royce Naval Marine Inc., 110 Norfolk Street, Walpole, MA 02081, US
(72) BARRETT, Andrew, F., Annapolis, MD 21403, US
JEFFERSON, James, R., Annapolis, MD 21401, US
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B63J 2/14 → (51) ***F17C 1/00***

---

(51) ***B64C 30/00*** (11) **1 697 210 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800783.5 (22) 04.11.2004
(84) FR GB
(86) US 2004/036892 04.11.2004
(87) WO 2005/047102 2005/21 26.05.2005
(88) 22.12.2005
(30) 11.11.2003 US 713515
14.11.2003 US 714276
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES FLUGZEUGS ZUM ERFÜLLEN VON LEISTUNGSZIELEN UND STOSSWELLENSTÖRUNGSBESCHRÄNKUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CONFIGURING AIRCRAFT TO MEET PERFORMANCE GOALS AND SHOCK WAVE DISTURBANCE CONSTRAINTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE CONFIGURATION D'UN AERONEF EN VUE D'ATTEINDRE DES OBJECTIFS DE RENDEMENT ET DE RESPECTER DES CONTRAINTES DE PERTURBATIONS DUES AUX ONDES DE CHOC*
(71) MORGENSTERN, John, 42411 52nd St. West, Lancaster, California 93536, US
ARSLAN, Alan, 28298 Bockdale, Santa Clarita, California 91387, US
BARBIERI, Joshua, 1616 West Avenue, Palmdale, California 93534, US
BACH, James, 44610 Stilwater Drive, Lancaster, California 93536, US
Supersonic Aerospace International, LLC, Suite 19-121, 2250 E. Tropicana Avenue, Las Vegas, NV 89119, US
(72) MORGENSTERN, John, Lancaster, California 93536, US
ARSLAN, Alan, Santa Clarita, California 91387, US
BARBIERI, Joshua, Palmdale, California 93534, US
BACH, James, Lancaster, California 93536, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B64D 13/06 → (51) ***F02C 7/32***

---

(51) ***B64D 23/00*** (11) **1 697 211 A1***
A63G 31/00
(25) It (26) En
(21) 04724706.9 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IT 2004/000162 31.03.2004
(87) WO 2005/058697 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 IT RM20030577
(54) • *KONSTRUKTION ZUM ANHEBEN VON PERSONEN MITTELS EINES LUFTSTROMS*
• *A STRUCTURE FOR RAISING PERSONS BY MEANS OF AN AIR FLOW*
• *STRUCTURE PERMETTANT DE SOULEVER DES PERSONNES AU MOYEN D'UN FLUX D'AIR*
(71) Gentile, Francesco, Via Lorenzo Nerucci, 40, 00126 Roma, IT
Galigani, Anita, Via Eremo, 36, 00128 Trigoria Alta, IT
(72) Gentile, Francesco, 00126 Roma, IT
Galigani, Anita, 00128 Trigoria Alta, IT
(74) Fiammenghi, Carlo, c/o Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane, No. 31, 00184 Roma, IT

---

(51) ***B64G 1/28*** (11) **1 697 212 A2***
G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 04822578.3 (22) 04.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032506 04.10.2004
(87) WO 2006/071207 2006/27 06.07.2006
(30) 06.10.2003 US 681853
(54) • *DYNAMISCHE CMG-ANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *DYNAMIC CMG ARRAY AND METHOD*
• *AGENCEMENT DE CMG DYNAMIQUE ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) BONN, J., Jeff, Glendale, AZ 85308, US
PECK, Mason, A., Scottsdale, AZ 85253, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 9/08 → (51) ***B31B 37/00***

B65B 9/20 → (51) ***B65B 53/06***

---

(51) ***B65B 13/22*** (11) **1 697 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797249.2 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ LI
(86) CH 2004/000692 16.11.2004
(87) WO 2005/049426 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 CH 198803
(54) • *BANDEROLIEREN VON GESTAPELTEM PACKGUT*
• *BANDING A STACKED PRODUCT TO BE PACKED*
• *BANDEROLAGE DE MATERIAU A EMBALLER EMPILE*
(71) ATS AUTOMATIC TAPING SYSTEMS AG, Bahnhofstrasse 21, 6300 Zug, CH
(72) TANNER, Alois, CH-5615 Fahrwangen, CH

(74) Breiter, Heinz, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

B65B 21/18 → (51) **B29B 17/00**

B65B 31/00 → (51) **B29B 17/00**

B65B 31/00 → (51) **C03B 25/08**

(51) **B65B 35/56** **B65G 47/244** (11) **1 697 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800380.0 (22) 24.11.2004
(84) DE ES FR IT NL
(86) SE 2004/001719 24.11.2004
(87) WO 2005/058703 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 SE 0303423
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DREHEN VON BEHÄLTERN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR TURNING CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A ENTRAINER DES RECIPIENTS EN ROTATION*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) PERSSON, Richard, S-261 71 Landskrona, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B65B 43/30** **B31B 17/00** (11) **1 697 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820620.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005239 15.12.2004
(87) WO 2005/061333 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329487
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON UMSCHLIESSUNGSANORDNUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ASSEMBLING ENCLOSURE ASSEMBLIES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ENSEMBLES DE BOITIERS*
(71) Le Carton Limited, Roseraie, Coin Colin, St Martins, Guernsey GY4 6AQ, GB
(72) STEVENSON, David, Lymington,Hampshire SO41 9EW, GB
(74) Locke, Andrew Robert, Barker Brettell Medina Chambers Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

B65B 43/46 → (51) **B65B 61/28**

B65B 53/02 → (51) **B65B 53/06**

(51) **B65B 53/06** **B65B 53/02** (11) **1 697 216 A1*** **B65B 9/20**
(25) En (26) En
(21) 04800547.4 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036364 02.11.2004
(87) WO 2005/061334 2005/27 07.07.2005
(30) 10.12.2003 US 732594
(54) • *TRANSPORTIERBARER SCHRUMPFFOLIENBEHÄLTER UND VERFAHREN*
• *SHRINK WRAP TRANSPORTABLE CONTAINER AND METHOD*
• *RECIPIENT TRANSPORTABLE D'EMBALLAGE RETRECISSABLE ET PROCEDE*
(71) KELLOGG COMPANY, One Kellogg Square Post Office Box 3599, Battle Creek, MI 49016-3599, US
(72) OURS, David, C., Marshall, MI 49068, US
CARY, Randall, L., Battle Creek, MI 49017, US
(74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B65B 55/00 → (51) **B65D 65/16**

B65B 61/08 → (51) **B26D 7/26**

(51) **B65B 61/28** **B65B 43/46** (11) **1 697 217 A1*** **B65G 47/91**
(25) En (26) En
(21) 04808798.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000882 17.12.2004
(87) WO 2005/058706 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 NL 1025061
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS*
• *DEVICE FOR GRIPPING A FLEXIBLE CONTAINER*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION D'UN RECIPIENT SOUPLE*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) VERHOEVEN, Antonius, Jacobus, Maria, NL-6021 AP Budel, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B65D 1/00** (11) **1 697 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814346.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042151 17.12.2004
(87) WO 2005/065193 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 743827
(54) • *FLUIDINFUSIONSVORRICHTUNG MIT EINEM ISOLIERTEN PATIENTENLEITUNGSSCHLAUCH ZUR VERHINDERUNG VON WÄRMEVERLUST*
• *FLUID INFUSION APPARATUS WITH AN INSULATED PATIENT LINE TUBING FOR PREVENTING HEAT LOSS*
• *APPAREIL DE PERFUSION D'UN PATIENT MUNI D'UN TUYAU SOUPLE EN LIGNE ISOLE EMPECHANT LA DEPERDITION THERMIQUE*
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) MARTENS, Paul, W., Pleasanton, CA 94566, US
COAKLEY, Joseph, Dublin, CA 94568, US
(74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

(51) **B65D 1/32** **B05B 11/04** (11) **1 697 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820423.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013960 03.12.2004
(87) WO 2005/058711 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03257896
19.12.2003 GB 0329496
(54) • *SCHAUM- UND/ODER SPRÜHSPENDER*
• *FOAM AND/OR MIST DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MOUSSE ET/OU DE BROUILLARD*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BONFA, Marcio Henrique Perissinotto, Vila Anastacio 05120-900 Sao Paulo SP, BR
BRIOZZO FERNANDEZ, Diego Sebastian, Buenos Aires, C1427BTW, AR
CHAPPLE, Andrew, Paul Unilever R & D Port Sunlight, Merseyside CH63 3JW, GB
RIGBY, Dawn Unilever R & D Port Sunlight, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 1/34** **B65F 1/14** **B65D 25/22** (11) **1 697 220 A1*** **B65F 1/02**
(25) En (26) En
(21) 04761619.8 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001455 10.08.2004
(87) WO 2005/058713 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 529741 P
(54) • *ABFALLBEHÄLTER FÜR ARBEITSPLATTE*
• *GARBAGE TRAY FOR COUNTERTOP*
• *PLATEAUX A DECHETS POUR COMPTOIR*
(71) Catchco Inc., 71 King George's Road, Etobicoke ON M8X 1L8, CA
(72) MOORE, Brady, Etobicoke, Ontario M8X 1L8, CA
HERMAN, David, Burlington, Ontario L7L 6H8, CA
(74) Raimondi, Margherita, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

B65D 5/38 → (51) **B65D 83/04**

(51) **B65D 5/42** (11) **1 697 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819589.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012893 11.11.2004
(87) WO 2005/054067 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 IE 20030873 P
(54) • *VERBESSERTE VERPACKUNG*
• *IMPROVED PACKAGING*
• *EMBALLAGE AMELIORE*
(71) Turakhia, Keran, Different Packaging Promotions Limited, Sycamore House 17 New Road Burton Lazars LE14 2UU, GB
(72) Turakhia, Keran, Sycamore House 17 New Road Burton Lazars LE14 2UU, GB
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B65D 5/50 → (51) **B65D 83/04**

B65D 6/00 → (51) **B05C 1/00**

(51) ***B65D 8/04*** (11) **1 697 222 A1***
B65D 25/42
(25) En (26) En
(21) 04803208.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013215 22.11.2004
(87) WO 2005/058716 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03257941
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER METALLBEHÄLTER*
• *RECLOSABLE METAL CONTAINER*
• *CONTENANT METALLIQUE REFERMABLE*
(71) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LU PL PT RO SE SK TR
(72) DUNWOODY, Paul, Robert, Wantage Oxfordshire OX12 9YA, GB
MARRIOTT, Philip, Alan, Wantage Oxfordshire OX12 0BH, GB
NAYAR, Sudesh, Kumar, Swindon Wiltshire SN1 4JN, GB
PAVELY, Andrew, Philip, Swindon Wiltshire SN26 7BJ, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 21/00 → (51) ***B05C 1/00***

(51) ***B65D 21/02*** (11) **1 697 223 A1***
B65D 23/10 ***B65D 25/52***
B65D 43/02 ***B65D 51/16***
B65D 51/20 ***B65D 79/00***
(25) En (26) En
(21) 04812699.9 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040247 02.12.2004
(87) WO 2005/056401 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 726309
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM FÜR KAFFEE*
• *PACKAGING SYSTEM FOR COFFEE*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE POUR CAFE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DALTON, David, Andrew, Loveland, Ohio 45140, US
WEAVER, Kerry, Lloyd, Florence, Kentucky 41042, US
MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, Ohio 45040, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65D 23/10 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 25/22 → (51) ***B65D 1/34***

B65D 25/42 → (51) ***B65D 8/04***

B65D 25/52 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 35/56 → (51) ***B67D 5/00***

(51) ***B65D 39/08*** (11) **1 697 224 A1***
B65D 41/58
(25) En (26) En
(21) 03767964.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/005330 05.12.2003
(87) WO 2005/056411 2005/25 23.06.2005
(54) • *VERSCHLUSSTOPFEN UND ORIGINALVERSCHLUSS*
• *CLOSURE PLUG AND OVERSEAL*
• *BOUCHON DE FERMETURE ET CAPSULE DE GARANTIE*
(71) American Flange & MFG Co Inc., 290 E. Fullerton Avenue, P.O.Box 88688, Carol Stream, IL 60188-0688, US
(72) DWINELL, Davis, B., American Flange & Mfg Co Inc., Carol Stream, IL 60188-0688, US
VAN DE KLIPPE, Cornelis, R. Am. Flange&Mfg Co Inc, Carol Stream, IL 60188-0688, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

B65D 41/04 → (51) ***B29C 31/04***

B65D 41/04 → (51) ***B65D 51/20***

B65D 41/58 → (51) ***B65D 39/08***

B65D 43/02 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 47/08 → (51) ***B29C 31/04***

(51) ***B65D 47/24*** (11) **1 697 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812662.7 (22) 04.11.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 2004/040203 04.11.2004
(87) WO 2005/044685 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 US 701847
(54) • *DRUCK-ZUG-BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *PUSH-PULL CONTAINER CLOSURE*
• *FERMETURE DE RECIPIENT DE TYPE POUSSER-TIRER*
(71) ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC., 1205 East Elmore Street, Crawfordsville, IN 47933-3116, US
(72) HERALD, Coy, M., Fort Wayne, IN 46845, US
KAMATH, Ramesh, M., Carmel, IN 46033, US
(74) Szynka, Dirk, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

B65D 51/16 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B65D 51/20*** (11) **1 697 226 A1***
B65D 41/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805459.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002922 16.11.2004
(87) WO 2005/049446 2005/22 02.06.2005
(30) 17.11.2003 FR 0313413
(54) • *BEHÄLTERHALSVERSCHLUSSVORRICHTUNG UND MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETER BEHÄLTER*
• *CONTAINER NECK CLOSURE DEVICE AND CONTAINER EQUIPPED WITH ONE SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BOUCHAGE D'UN COL DE RECIPIENT ET RECIPIENT MUNI D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) PRIOUL, Rachel, F-69400 GREIZE, FR
LUZZATO, Michel, F-69005 Lyon, FR
KAESS, Hanno, F-69760 Limonest, FR
PRADINAS, Claude, F-69270 Couzon au Mont d'Or, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B65D 51/20 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 65/00 → (51) ***B05C 1/00***

(51) ***B65D 65/16*** (11) **1 697 227 A1***
B65D 65/20 ***B65D 81/30***
C09B 67/22 ***C08J 3/20***
B65B 55/00
(25) En (26) En
(21) 04804782.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053418 13.12.2004
(87) WO 2005/063592 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104945
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN VON ORGANISCHEM MATERIAL VOR LICHT*
• *METHOD OF PROTECTING ORGANIC MATERIAL FROM LIGHT*
• *PROCEDE POUR LA PROTECTION CONTRE LA LUMIERE DE MATERIAU ORGANIQUE*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) JANDKE, Joachim, 79585 Steinen, DE

B65D 65/20 → (51) ***B65D 65/16***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/08***

B65D 65/46 → (51) ***B65D 81/00***

(51) ***B65D 75/34*** (11) **1 697 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820088.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/050036 09.12.2004
(87) WO 2005/056419 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 GB 0328614
30.04.2004 GB 0409717
(54) • *VERBESSERUNGEN VON BLISTERPACKUNGEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO BLISTER PACKS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU SE RAPPORTANT A DES EMBALLAGES-COQUE*
(71) 3Point Blue Limited, 5 Century Place, Lamberts Road, Tunbridge Wells, Kent TN2 3EH, GB
(72) BOBBETT, Jonathan, Tunbridge Wells, Kent TN2 3EH, GB
NEAL, Jonathan, Tunbridge Wells, Kent TN2 3EH, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 697 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801080.5 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038293 17.11.2004
(87) WO 2005/054079 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 EP 03027105
(54) • *EINE DURCH ÜBERLAPPENDE TEILE EINES LAMINIERTEN VERPACKUNGSMATERIALS ERZEUGTE AUSGABEÖFFNUNG UMFASSENDE PACKUNG*
• *PACK COMPRISING A DISPENSING ORIFICE CREATED BY OVERLAPPING PORTIONS OF A LAMINATED PACKAGING MATERIAL*

- *EMBALLAGE COMPRENANT UN ORIFICE DE DISTRIBUTION CONSTITUE PAR DES PARTIES SUPERPOSEES D'UN MATERIAU D'EMBALLAGE STRATIFIE*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GOEPFERT, Sandra, 67346 Speyer, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **1 697 230 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805666.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003160 08.12.2004
(87) WO 2005/056420 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 FR 0314329
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND WAHLWEISEN SCHLIESSEN EINER VERPAKKUNG*
- *DEVICE FOR OPENING AND OPTIONALLY CLOSING PACKAGING*
- *DISPOSITIF POUR OUVRIR ET EVENTUELLEMENT FERMER UN CONDITIONNEMENT*

(71) MC3, 9, route des Borgnères, 85300 Soullans, FR
(72) TRAINEAU, Christophe, F-85300 Sallertaine, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B65D 79/00 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 79/02 → (51) ***G01K 11/00***

---

(51) ***B65D 81/00*** ***B65D 65/46*** (11) **1 697 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814179.0 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041966 10.12.2004
(87) WO 2005/058725 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528547 P
20.02.2004 US 546518 P
09.09.2004 US 937720
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM BRÜHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *APPARATUS FOR BREWING AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
- *APPAREIL DE BRASSERIE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CET APPAREIL*

(71) Consumer Innovation Partners LP, 812 Huron Avenue Suite 240, Cleveland, OH 44115, US
(72) NOTTINGHAM, John, Bratenahl, Ohio 44108, US
SPIRK, John, Gates Mills, Ohio 44040, US
VITANTONIO, Mark L., South Russell, Ohio 44022, US
KALMON, Jeffrey, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
WULFF, Kenneth, Aurora, Ohio 44202, US
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B65D 81/30 → (51) ***B65D 65/16***

B65D 81/38 → (51) ***F17C 13/00***

---

(51) ***B65D 83/04*** ***B65D 5/38*** (11) **1 697 232 A1*** ***B65D 5/50***
(25) En (26) En
(21) 04811706.3 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039032 19.11.2004
(87) WO 2005/051801 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523103 P
(54)
- *VERRIEGELBARER BEHÄLTER MIT INTEGRALER INNENSCHALE*
- *LOCKABLE CONTAINER WITH INTEGRAL INTERNAL TRAY*
- *RECIPIENT VERROUILLABLE A PLATEAU INTERNE INTEGRAL*

(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US
(72) HESSION, Christopher, Richmond, Virginia 23220, US
WESTON, Michael, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Symons, Rupert Jonathan, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B65D 83/04 → (51) ***A61M 15/00***

---

(51) ***B65D 85/00*** (11) **1 697 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798685.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004989 26.11.2004
(87) WO 2005/054084 2005/24 16.06.2005
(30) 29.11.2003 GB 0327786
(54)
- *VERPACKUNG UND LIEFERUNG VON KONTAKTLINSEN*
- *PACKAGING AND SUPPLY OF CONTACT LENSES*
- *EMBALLAGE ET FOURNITURE DE LENTILLES DE CONTACT*

(71) Provis Limited, 5 Livingstone Boulevard, Hamilton International Technology Park, Blantyre G72 0BP, GB
(72) HAMILTON, Ronald, Shade Provis Limited, Blantyre G72 0BP, GB
(74) Henderson, Lucy Elizabeth, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B65D 88/36*** ***B65D 90/42*** ***A01C 3/02*** (11) **1 697 234 A1*** ***E04H 4/06***
(25) Da (26) En
(21) 04797490.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000831 30.11.2004
(87) WO 2005/058730 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DK 200301861
14.01.2004 DK 200400035
(54)
- *VERFAHREN UND PRODUKT ZUR VERRINGERUNG DER VERDUNSTUNG AUS FLÜSSIGKEITSRESERVOIRS*
- *A METHOD AND PRODUCT FOR THE REDUCTION OF EVAPORATION FROM LIQUID RESERVOIRS*
- *PROCEDE ET PRODUIT PERMETTANT DE REDUIRE L'EVAPORATION DANS DES RESERVOIRS DE LIQUIDES*

(71) Kellpo A/S, Vilhelmsborgvej 5, 7700 Thisted, DK
(72) FROEKJAER, Troels, DK-7755 Bedsted, DK
(74) Poulsen, Carsten Stechnik, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1, 1570 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B65D 88/54*** ***B67D 5/24*** (11) **1 697 235 A2*** ***B67D 5/22***
(25) En (26) En
(21) 04812453.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039926 30.11.2004
(87) WO 2005/060535 2005/27 07.07.2005
(88) 29.06.2006
(30) 10.12.2003 GB 0328635
(54)
- *DOSISZÄHLER FÜR SPENDER*
- *DOSE COUNTER FOR DISPENSERS*
- *COMPTEUR DE DOSES POUR DISTRIBUTEURS*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PURKINS, Graham, R., Loughborough Leicestershire LE11 1EP, GB
KRISTENSEN, Lee, A., Ipswich Suffolk IP3 0SG, GB
JONES, Sarah, Emberton Buckinghamshire MK46 5JQ, GB
GREENLEAF, David, J., Loughborough Leicestershire LE11 1EP, GB
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65D 90/42 → (51) ***B65D 88/36***

B65F 1/02 → (51) ***B65D 1/34***

B65F 1/14 → (51) ***B65D 1/34***

B65G 1/04 → (51) ***B66F 9/14***

---

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 697 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799109.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052374 10.11.2004
(87) WO 2005/047147 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 IT PR20030101
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN UND GERADERICHTEN VON BEHÄLTERN*
- *CONTAINER ORIENTATION AND STRAIGHTENING PROCEDURE AND APPLIANCE*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ORIENTATION ET DE REDRESSEMENT DE CONTENANTS*

(71) PROMEC S.R.L., Strada Fornace, 4, 43010 Fontevivo (Parma), IT
(72) ROCCHI, FLAVIO, I-43012 FONTANELLATO (PARMA), IT
BIONDINI, PAOLO, I-43100 PARMA, IT
BARBARINI, LUCA, I-43015 NOCETO (PARMA), IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, I-43100 Parma, IT

B65G 47/244 → (51) ***B65B 35/56***

(51) ***B65G 47/256*** (11) **1 697 237 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04820615.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053559 17.12.2004
(87) WO 2005/061352 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0351173
(54) • *VORFORMLINGZUFUHRSYSTEM, INSBESONDERE EINE MASCHINEN ZUM AUSSTOSSEN VON SCHLECHT POSITIONIERTEN VORFORMLINGEN UMFASSENDE BEHÄLTERBLASFORMMASCHINE*
• *PREFORM FEEDER SYSTEM, PARTICULARLY A RECEPTACLE BLOWING MACHINE COMPRISING MACHINES FOR EJECTING BADLY POSITIONED PREFORMS*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE PREFORMES, NOTAMMENT D'UNE MACHINE DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS, COMPORTANT DES MOYENS D'EJECTION DES PREFORMES MAL POSITIONNEES*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) CHARPENTIER, Alain, SIDEL PARTICIPATIONS, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***B65G 47/256*** ***B29C 49/42*** (11) **1 697 238 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04821188.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053258 03.12.2004
(87) WO 2005/070793 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0351172
(54) • *EINE VORRICHTUNG ZUM GEZIELTEN ENTFERNEN VON FALSCH POSITIONIERTEN LÄNGSVORFORMLINGEN UMFASSENDE VORFORMLINGZUFUHRVORRICHTUNG*
• *PREFORM-SUPPLY DEVICE COMPRISING A DEVICE FOR THE SELECTIVE REMOVAL OF INCORRECTLY-POSITIONED LONGITUDINAL PREFORMS*
• *SYSTEME D ALIMENTATION DE PREFORMES COMPORTANT UN DISPOSITIF D ELIMINATION SELECTIVE DES PREFORMES MAL POSITIONNEES DE T YPE ALLONGE*
(71) SIDEL, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) CHARPENTIER, Alain, 76930 OCTEVILLE SUR MER, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B65G 47/91 → (51) ***B65B 61/28***

---

(51) ***B65G 49/07*** ***G06F 7/00*** (11) **1 697 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813216.1 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040869 06.12.2004
(87) WO 2005/057627 2005/25 23.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 05.12.2003 US 729128
(54) • *PRODUKTIONSSYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR AUSGEGLICHENEN PRODUKTFLUSS MIT ANWENDUNG AUF DIE BELASTUNGSARME UNTERFILIERUNG VON ELEKTRONSICHEN FLIP-CHIP-BAUELEMENTEN*
• *MANUFACTURING SYSTEM AND APPARATUS FOR BALANCED PRODUCT FLOW WITH APPLICATION TO LOW-STRESS UNDERFILING OF FLIP-CHIP ELECTRONIC DEVICES*
• *SYSTEME ET APPAREIL DE FABRICATION POUR L'ECOULEMENT EQUILIBRE DE PRODUITS AVEC APPLICATION AUX DISPOSITIFS ELECTRONIQUES A PUCE RETOURNEE A FAIBLE CONTRAINTE*
(71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) ODEGARD, Charles, A., McKinney, TX 75070, US
YAMUNAN, Vinu, Dallas, TX 75206, US
CHI, Tz-Cheng, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***B65G 53/00*** (11) **1 697 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812354.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039818 26.11.2004
(87) WO 2005/065099 2005/29 21.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 27.12.2003 US 746195
(54) • *VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN TRANSPORT EINES OBJEKTS MIT BEFÖRDERUNGSMEDIUMSTROM*
• *METHOD OF DYNAMIC TRANSPORTING OF OBJECT WITH FLOW OF CARRYING MEDIUM*
• *PROCEDE DE TRANSPORT DYNAMIQUE D'UN OBJET UTILISANT L'ECOULEMENT D'UN MILIEU PORTEUR*
(71) Relin, Arkadi, 12 Woodbridge Place, Langhorne PA 19053, US
(72) Relin, Arkadi, Langhorne PA 19053, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

---

(51) ***B65G 69/00*** (11) **1 697 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814707.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042558 17.12.2004
(87) WO 2005/063601 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743577
(54) • *VERBINDUNGSKLAMMERSYSTEM UND --VERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG AN EINER LADERAMPE*
• *BRACE SYSTEM AND METHOD FOR A VEHICLE AT A LOADING DOCK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPORT D'UN VEHICULE AU NIVEAU D'UNE PLATEFORME DE CHARGEMENT*
(71) Rite-Hite Holding Corporation, 8900 North Arbon Drive, Milwaukee, WI 53223-2451, US
(72) SVEUM, Matt, Wauwatosa, WI 53213, US
TOURDOT, Matthew, Whitewater, WI 53190, US
HOLM, David, Kewaskum, WI 53040, US
KLUMB, David, Jackson, WI 53037, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B65H 7/02*** (11) **1 697 242 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797983.6 (22) 18.11.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) EP 2004/013090 18.11.2004
(87) WO 2005/061354 2005/27 07.07.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355292
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VEREINZELN VON FLACHEN SENDUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING FLAT CONSIGNMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ISOLER DES COLIS PLATS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUTZER, Oliver, 78315 Radolfzell, DE

---

(51) ***B65H 19/18*** (11) **1 697 243 A2***
(25) De (26) De
(21) 04766793.6 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052176 15.09.2004
(87) WO 2005/054101 2005/24 16.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 01.12.2003 DE 10356028
08.04.2004 DE 202004005645 U
(54) • *ROLLENWECHSLER UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES FLIEGENDEN ROLLENWECHSELS*
• *REEL CHANGER AND METHOD FOR CARRYING OUT A FLYING REEL CHANGE*
• *CHANGEUR DE BOBINES ET PROCEDE POUR EFFECTUER UN CHANGEMENT DE BOBINES AUTOMATIQUE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) LÖFFLER, Anton, 67227 Frankenthal, DE
POTZKAI, Thomas, 67229 Gerolsheim, DE

---

(51) ***B65H 19/22*** (11) **1 697 244 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04819740.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000649 25.11.2004
(87) WO 2005/054102 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 IT FI20030302
(54) • *AUTOMATISCHE ENTNAHMEVORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON ROLLEN IN MASCHINEN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIERROLLEN ODER DERGLEICHEN*
• *AUTOMATIC REMOVAL DEVICE FOR CHANGING ROLL IN MACHINES FOR THE PRODUCTION OF ROLLS OF PAPER OR SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT AUTOMATIQUE POUR LE CHANGEMENT DE BOBINE DANS DES MACHINES POUR LA PRODUCTION DE BOBINES DE PAPIER ET SIMILAIRES*
(71) Focus S.r.l., Via Per Corte Giuliani, 9, 55100 Monte San Quirico, IT
(72) PERINI, Fabio, I-55049 Viareggio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini S.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

---

(51) ***B65H 20/34*** (11) **1 697 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749666.6 (22) 31.03.2004
(84) DE GB IT
(86) US 2004/010160 31.03.2004
(87) WO 2005/056447 2005/25 23.06.2005
(30) 24.11.2003 US 720979

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERZÖGERUNGS- UND BESCHLEUNIGUNGSVERHÄLTNISSE EINES BLATFFÖRMIGEN MATERIALS BEI DER HERSTELLUNG VON SAUGFÖRMIGEN ARTIKELN*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR CONTROLLING THE DECELERATION AND ACCELERATION RATES OF A SHEET MATERIAL IN FORMING ABSORBENT ARTICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A COMMANDER LES VITESSES D'ACCELERATION ET DE DECELERATION D'UN MATERIAU EN FEUILLE DANS LA FABRICATION D'ARTICLES ABSORBANTS*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WEBER, Paul, A., Appleton, WI 54915, US
FUGATE, David, Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B65H 29/66*** (11) **1 697 246 A1***
B65H 33/12 ***B65H 35/02***
(25) De (26) De
(21) 04802007.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000445 17.12.2004
(87) WO 2005/061355 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 AT 9242003 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON DRUCKEREIPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING PRINTED PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PRODUITS D'IMPRIMERIE*
(71) In-Log Mailroom Technologies Gmbh, Predigergasse 3/4, 1010 Wien, AT
(72) WIRTHWEIN, Erich, A-2671 Küb, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT

B65H 33/12 → (51) ***B65H 29/66***

B65H 35/02 → (51) ***B65H 29/66***

---

(51) ***B65H 59/14*** (11) **1 697 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808711.8 (22) 11.11.2004
(86) NL 2004/000795 11.11.2004
(87) WO 2005/051823 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 NL 1024868
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPANNUNGSAUSGLEICH IN PARALLELEN FÄDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EQUALIZING TENSION IN PARALLEL YARNS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EGALISATION DE LA TENSION DANS DES FILS PARALLELES*
(71) Cats Beheer B.V., Burgemeester v.d. Heuvelstraat 14, 5737 BP Lieshout, NL
Van der Hoorn, Rudolf J.G.A., Burgemeester v.d. Heuvelstraat 14, 5737 BP Lieshout, NL
(72) VAN DER HOORN, Rudolf, J., G., A., NL-5737 BP Lieshout, NL
(74) Schumann, Bernard Herman Johan, Schumann Patent Consultancy B.V., Kerkedennen 43, 7621 EB Borne, NL

B65H 59/38 → (51) ***D04H 3/05***

---

(51) ***B66B 7/02*** (11) **1 697 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796828.6 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039076 09.12.2003
(87) WO 2005/063605 2005/28 14.07.2005
(54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR AUFZUGSSYSTEM*
• *GUIDE RAIL FOR AN ELEVATOR SYSTEM*
• *RAIL DE GUIDAGE POUR ASCENSEUR*
(71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
(72) MILLER, Robin, Mihekun, Ellington, CT 06029, US
JAYACHANDRAN, Vijay, Vernon, CT 06066, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B66B 21/12*** (11) **1 697 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798270.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) FI 2004/000661 09.11.2004
(87) WO 2005/051829 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 FI 20031741
(54) • *FÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYOR*
• *TRANSPORTEUR*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
(74) Zipse + Habersack, Patentanwälte Wotanstrasse 64, D-80639 München, DE

---

(51) ***B66D 3/08*** (11) **1 697 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811819.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039164 22.11.2004
(87) WO 2005/051834 2005/23 09.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 20.11.2003 US 717886
21.11.2003 US 718871
(54) • *HUBANORDNUNG*
• *LIFT ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE LEVAGE*
(71) Hoffend, Donald A., Jr., Hoffend & Sons, Inc., 66 School Street, Victor, NY 14564, US
(72) Hoffend, Donald A., Jr., Victor, NY 14564, US
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

---

(51) ***B66F 9/14*** (11) **1 697 251 A2***
B65G 1/04
(25) De (26) De
(21) 04820570.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2004/000437 13.12.2004
(87) WO 2005/061363 2005/27 07.07.2005
(88) 10.11.2005
(30) 22.12.2003 AT 20682003
(54) • *TELESKOPIERBARE LASTTRAGVORRICHTUNG*
• *TELESCOPIC LOAD-CARRYING DEVICE*
• *DISPOSITIF TELESCOPIQUE POUR PORTER DES CHARGES*
(71) TGW Transportgeräte GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT
(72) HANSL, Rudolf, 4020 Linz, AT
REISCHL, Josef, A-4623 Gunskirchen, AT
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B67B 7/18 → (51) ***B29B 17/00***

---

(51) ***B67D 5/00*** (11) **1 697 252 A2***
B65D 35/56
(25) En (26) En
(21) 04796379.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035391 25.10.2004
(87) WO 2005/040034 2005/18 06.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.10.2003 US 513769 P
17.02.2004 US 545155 P
(54) • *ZUM HALTEN UND ABGEBEN VON FLUIDEN IN BEUTELN AUSGEFÜHRTER BEHÄLTER*
• *CONTAINER ADAPTED TO HOLD AND DISPENSE BAGGED FLUIDS*
• *RECEPTACLE DESTINE A CONTENIR ET DISTRIBUER DES FLUIDES ENSACHES*
(71) Miller, Don, 4 Red Cedar Court, Belleville, IL 62220, US
Macler, Henry, II, 2107 Oliver Road, Monroe, LA 71201, US
Macler, Jeffrey, E., Rt. 1 Box 1710, Texumseh, MO 65760, US
Avery, Steven, 11582 S. Lizzie Cove, South Jordan, UT 84095, US
(72) Miller, Don, Belleville, IL 62220, US
Macler, Henry, II, Monroe, LA 71201, US
Macler, Jeffrey, E., Texumseh, MO 65760, US
Avery, Steven, South Jordan, UT 84095, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B67D 5/02*** (11) **1 697 253 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 04809089.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001916 20.12.2004
(87) WO 2005/061366 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303455
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(71) Drennow, Sten, Östervangsvägen 4, 224 60 Lund, SE
(72) Drennow, Sten, 224 60 Lund, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, Wagner Zacco AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

B67D 5/22 → (51) ***B65D 88/54***

B67D 5/24 → (51) ***B65D 88/54***

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 697 254 A1***
G02B 26/10
(25) En (26) En
(21) 04807221.9 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018863 10.12.2004
(87) WO 2005/063613 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430425
08.11.2004 JP 2004323758

(54) • *MIKROSCHWINGENDES GLIED, LICHTABLENKVORRICHTUNG UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *MICRO-OSCILLATING MEMBER, LIGHT-DEFLECTOR, AND IMAGE-FORMING APPARATUS*
• *ELEMENT MICRO-OSCILLANT, DEFLECTEUR DE LUMIERE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Kenmoku, Takashi c/o Canon KK, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) YASUDA, Susumu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
SHIMADA, Yasuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B81B 3/00 → (51) ***B81B 7/00***

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 697 255 A1***
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 04805944.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005122 06.12.2004
(87) WO 2005/061376 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0330010
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFNAHME EINER VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTAINING A DEVICE AND A CORRESPONDING DEVICE*
• *PROCEDE POUR ENCLORE UN DISPOSITIF, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) CAVENDISH KINETICS LIMITED, Home Farm, Heydon, Nr Royston, Hertfordshire SG8 8PZ, GB
(72) WILLEM, Matthijs, Heuvelman, NL-6521 KE Nijmegen, NL
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 697 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820447.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052846 08.11.2004
(87) WO 2005/058748 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03368117
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SELBSTAUSRICHTUNG VON TEILEN IN MEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SELF-ALIGNING PARTS IN MEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEMES DESTINES A DES PARTIES D'ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DANS DES SYSTEMES MECANIQUES MICROELECTRIQUES*
(71) International Business Machines Corporation, IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Compagnie IBM France, Tour Descartes, La Défense 5, 2, avenue Gambetta, 92400 Courbevoie, FR
(84) MC
(72) ALBRECHT, Thomas, San Jose, CA, 95123, US
CASTRIOTTA, Michele, I-71043 Manfredonia, IT
DESPONT, Michel, CH-8134 Adliswil, CH
LANTZ, Mark, CH-8038 Zurich, CH
OGGIONI, Stefano, I-20045 Milano, IT
(74) Imbert de Tremiolles, Ghislain, Compagnie IBM France Intellectual Prop. Dept. Le Plan du bois, 06610 La Gaude, FR

(51) ***B82B 3/00*** (11) **1 697 257 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808246.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003109 29.11.2004
(87) WO 2005/054123 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 KR 2003086463
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOROHREN AUS HOCHREINEM KOHLENSTOFF UNTER VERWENDUNG VON WASSER*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF HIGH PURITY CARBON NANOTUBES USING WATER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NANOTUBES DE CARBONE A HAUTE PURETE AVEC UTILISATION D'EAU*
(71) KH Chemicals Co., Ltd., 670-8, Yeoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-915, KR
(72) KIM, Young Nam, Seoul 138-050, KR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

B82B 3/00 → (51) ***C23C 16/04***

(51) ***C01B 3/26*** (11) **1 697 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821224.5 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039451 24.11.2004
(87) WO 2005/069767 2005/31 04.08.2005
(88) 24.11.2005
(30) 26.11.2003 US 723424
26.11.2003 US 525462 P
26.11.2003 US 525467 P
(54) • *TEILCHENFÖRMIGE ABSORPTIONSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PARTICULATE ABSORBENT MATERIALS AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *MATIERES ABSORBANTES PARTICULAIRES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CES DERNIERES*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston MA 02210, US
(72) HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM 87109, US
ATANASSOVA, Paolina, Albuquerque, NM 87123, US
SHEN, Jing-Ping, Albuquerque, NM 87113, US
NAPOLITANO, Paul, Albuquerque, NM 87109, US
BREWSTER, James, Rio Rancho, NM 87124, US
KYRLIDIS, Agathagelos, Malden, MA 02148, US
(74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s, Via Benvenuto Cellini 11, 20090 Segrate (Milano), IT

C01B 3/26 → (51) ***D01F 9/127***

C01B 3/56 → (51) ***C07C 7/13***

C01B 13/02 → (51) ***B01D 71/02***

C01B 31/02 → (51) ***D01F 9/127***

C01B 33/029 → (51) ***B01J 19/08***

C01B 33/44 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C01F 7/00*** (11) **1 697 259 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817581.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003354 22.12.2004
(87) WO 2005/063627 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315173
(54) • *MIT SILICIUMDIOXID INTERKALIERTER HYDROTALCIT UND VERWENDUNG DAVON ALS FÜLLSTOFF IN POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICA-INTERCALATED HYDROTALCITE, AND USE THEREOF AS A CHARGE IN POLYMER COMPOSITIONS*
• *HYDROTALCITE INTERCALEE SILICE ET UTILISATION COMME CHARGE DANS DES COMPOSITIONS DE POLYMERES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) FOULON, Michel, F-77360 VAIRES sur MARNE, FR
STELANDRE, Laurence, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01G 23/047 → (51) ***B01J 37/00***

(51) ***C01G 23/07*** (11) **1 697 260 A1***
B01J 21/06 ***B01J 37/10***
B01J 35/10 ***B01J 35/00***
C08K 3/22 ***C09K 3/14***
(25) En (26) En
(21) 04798064.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013317 24.11.2004
(87) WO 2005/054136 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 DE 10357508
16.11.2004 DE 102004055165
(54) • *FLAMMENHYDROLYTISCH HERGESTELLTES TITANDIOXIDPULVER*
• *FLAME-HYDROLYTICALLY PRODUCED TITANIUM DIOXIDE POWDER*
• *POUDRE DE DIOXYDE DE TITANE OBTENUE PAR HYDROLYSE A LA FLAMME*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) SCHUMACHER, Kai, 65719 Hofheim, DE
SCHILD, Andreas, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MÖRTERS, Martin, 79618 Rheinfelden (B), DE

C01G 51/00 → (51) ***H01L 35/18***

(51) ***C02F 1/00*** (11) **1 697 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817834.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038535 18.11.2004
(87) WO 2005/061389 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 734050
(54) • *MOBILE ENTSALZUNGSANLAGEN SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTSALZTEM WASSER*
• *MOBILE DESALINATION PLANTS AND SYSTEMS, AND METHODS FOR PRODUCING DESALINATED WATER*

- *INSTALLATIONS ET SYSTEMES DE DESSALEMENT MOBILES ET PROCEDES DESTINES A PRODUIRE DE L'EAU DESSALEE*

(71) Water Standard Company, LLC, 2680 N.W. 41st Street, Boca Raton, FL 33434, US
(72) GORDON, Andrew, W., Boca Raton, FL 33434, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C02F 1/24*** ***B01D 17/02*** ***B01D 17/038*** (11) **1 697 262 A1*** ***B01D 17/035*** ***B03D 1/14***
(25) No (26) En
(21) 04808854.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000360 24.11.2004
(87) WO 2005/056483 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 NO 20035513
15.03.2004 NO 20041073
(54) • *FLOTATIONSSEPARATOR*
• *FLOTATION SEPARATOR*
• *SEPARATEUR PAR FLOTTATION*
(71) Consept AS, Sluppenveien 12E, Postboks 6161, 7435 Trondheim, NO
(72) CHRISTIANSEN, Björn, N-7091 Trondheim, NO
SVEBERG, Knut, N-7038 Trondheim, NO
HJELKREM, Inge, N-7030 Trondheim, NO
KVAMSDAL, Dag, N-7012 Trondheim, NO
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C02F 1/28*** ***C02F 1/62*** (11) **1 697 263 A1*** ***B01J 20/06***
(25) NI (26) En
(21) 03789652.9 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000927 23.12.2003
(87) WO 2005/061391 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN AUS EINEM METALL ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN MEDIUM*
• *METHOD FOR THE REMOVAL OF METALS FROM A METAL-CONTAINING AQUEOUS MEDIUM*
• *PROCEDE D EXTRACTION DE METAUX A PARTIR D UN MILIEU AQUEUX*
(71) IHE Delft, Westvest 7, 2611 AX Delft, NL
(72) PETRUSEVSKI, Branislav, NL-2622 LJ Delft, NL
SHARMA, Saroj, Kumar, NL-2624 ZC Delft, NL
SCHIPPERS, Jan, Cornelis, NL-3284 KJ Zuid-Beijerland, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***C02F 1/28*** ***B01J 20/18*** ***C02F 101/30*** (11) **1 697 264 A2*** ***C02F 101/20*** ***C02F 103/06***
(25) En (26) En
(21) 04803564.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2004/013871 06.12.2004
(87) WO 2005/063631 2005/28 14.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 22.12.2003 IT MI20032549
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KONTAMINIERTEM WASSER AUF DER BASIS DER VERWENDUNG APOLARER ZEOLITHE MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROCESS FOR THE TREATMENT OF CONTAMINATED WATER BASED ON THE USE OF APOLAR ZEOLITES HAVING DIFFERENT CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU CONTAMINEE BASE SUR L'UTILISATION DE ZEOLITES APOLAIRES AYANT DIFFERENTES CARACTERISTIQUES*
(71) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) VIGNOLA, Rodolfo, I-00015 Monterotondo, IT
COVA, Umberto, I-00143 Rome, IT
DELLA PENNA, Gino, I-00015 Monterotondo, IT
SISTO, Raffaello, I-00146 Rome, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C02F 1/32 → (51) ***G01J 1/04***

C02F 1/42 → (51) ***C04B 18/14***

C02F 1/62 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 101/20 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 101/30 → (51) ***C02F 1/28***

C02F 103/06 → (51) ***C02F 1/28***

C03B 3/02 → (51) ***C03B 25/08***

C03B 5/235 → (51) ***C03B 25/08***

C03B 9/14 → (51) ***C03C 1/02***

C03B 18/20 → (51) ***C03B 25/08***

---

(51) ***C03B 23/025*** ***C03B 29/00*** (11) **1 697 265 A1*** ***C03C 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804877.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053530 16.12.2004
(87) WO 2005/068381 2005/30 28.07.2005
(30) 17.12.2003 BE 200300665
(54) • *VERFAHREN ZUM BIEGEN VON GLASSCHEIBEN*
• *METHOD FOR BENDING GLASS SHEETS*
• *PROCEDE DE BOMBAGE DE FEUILLES DE VERRE*
(71) GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) TURC, Virginie GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE

C03B 25/00 → (51) ***C03B 25/08***

---

(51) ***C03B 25/08*** ***C03B 25/00*** ***C03B 18/20*** ***C03B 5/235*** ***B65B 31/00*** (11) **1 697 266 A1*** ***B01D 53/26*** ***C03B 3/02*** ***C21D 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04714280.7 (22) 25.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/001862 25.02.2004
(87) WO 2005/066083 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361449
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONDITIONIEREN EINES ABK HLPRO ZESSBEREICHES ZUR VERRINGERUNG VON KORROSION*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONDITIONING A COOLING PROCESS AREA IN ORDER TO REDUCE CORROSION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'UNE ZONE DE PROCESSUS DE REFROIDISSEMENT POUR LA REDUCTION DE LA CORROSION*
(71) Wiessner GmbH, Dr.-Hans-Frisch-Strasse 4, 95448 Bayreuth, DE
(72) HEPPER, Ronald, 95511 Mistelbach, DE
KALLEE, Klaus, 06188 Landsberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

C03B 29/00 → (51) ***C03B 23/025***

C03B 37/03 → (51) ***D04H 3/05***

C03C 1/00 → (51) ***C03C 1/02***

---

(51) ***C03C 1/02*** ***C03C 1/00*** ***H01K 1/28*** (11) **1 697 267 A1*** ***C03B 9/14*** ***C03C 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817598.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003386 24.12.2004
(87) WO 2005/063641 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315423
(54) • *MISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON BRAUNGLAS, BRAUNGLAS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROHREN UND ROHLINGEN VON GEFÄRBTEN AMPULLEN UND MIT DEM GLAS ERHALTENE GEFÄRBTE AMPULLEN*
• *MIXTURE FOR THE PRODUCTION OF AN AMBER GLASS, AMBER GLASS, METHOD FOR THE PRODUCTION OF TUBES AND BLANKS OF TINTED BULBS, AND TINTED BULBS OBTAINED WITH SAID GLASS*
• *MELANGE POUR FABRICATION D UN VERRE AMBRE, VERRE AMBRE, PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES ET D EBAUCHES D AMPOULE TEINTEE, ET AMPOULES TEINTEES OBTENUES AVEC UN TEL VERRE*
(71) Vermont, RN 19, 10270 Montieramey, FR
(72) LEFEVRE, Christian, F-10220 Piney, FR
LEPESQUEUX, François, F-10000 Troyes, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

C03C 1/10 → (51) ***C03C 1/02***

---

(51) ***C03C 8/18*** ***C03C 17/00*** (11) **1 697 268 A1*** ***C03C 17/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799670.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/003845 19.12.2003
(87) WO 2005/068385 2005/30 28.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCH LEITENDEN MUSTERN AUF EINEM TRANSPARENTEM SUBSTRAT UND DADURCH ERHALTENES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING ELECTROCONDUCTIVE PATTERNS ON A TRANSPARENT SUBSTRATE AND THE THUS OBTAINABLE SUBSTRATE*

- *PROCEDE DE FABRICATION DE MOTIFS ELECTROCONDUCTEURS SUR UN SUBSTRAT TRANSPARENT ET SUBSTRAT OBTENU*

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BEYRLE, André, F-60170 Tracy le Val, FR
(74) Jamet, Vincent, et al, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C03C 17/00*** (11) **1 697 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821145.2 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037002 08.11.2004
(87) WO 2005/068386 2005/30 28.07.2005
(88) 16.02.2006
(30) 23.12.2003 US 745004
(54)
- *WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG EINES OLIGOMEREN FLUORSILANS UND VERWENDUNG DAVON ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON OPTISCHEN ELEMENTEN*
- *AQUEOUS COMPOSITION OF AN OLIGOMERIC FLUOROSILANE AND USE THEREOF FOR SURFACE TREATMENT OF OPTICAL ELEMENTS*
- *COMPOSITION AQUEUSE A BASE D'UN FLUOROSILANE OLIGOMERIQUE ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE SURFACE D'ELEMENTS OPTIQUES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

C03C 17/00 → (51) ***C03B 23/025***

C03C 17/00 → (51) ***C03C 8/18***

C03C 17/36 → (51) ***C03C 8/18***

---

(51) ***C03C 25/32*** (11) **1 697 270 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816500.5 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/050638 02.12.2004
(87) WO 2005/058771 2005/26 30.06.2005
(88) 09.02.2006
(30) 17.12.2003 FR 0314802
(54)
- *BESCHLICHTETE GLASFASERN MIT SCHNELLER IMPRÄGNIERUNG ZUR VERSTÄRKUNG VON POLYMERMATERIALIEN*
- *SIZED GLASS FIBRES WITH FAST IMPREGNATION FOR THE REINFORCEMENT OF POLYMER MATERIALS*
- *FILS DE VERRE ENSIMES A IMPREGNATION RAPIDE POUR LE RENFORCEMENT DE MATIERES POLYMERES*

(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) LOMBINO, Dino, F-73290 La Motte Servolex, FR
METRA, Claire, F-73190 Challes les Eaux, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

---

(51) ***C04B 5/06*** (11) **1 697 271 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816570.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050717 16.12.2004
(87) WO 2005/061406 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 FR 0351118
(54)
- *HYDRAULISCHE MINERALZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HYDRAULISCHE BINDEMITTEL UND ZEMENTPRODUKTE, DIE EINE DERARTIGE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEN*
- *HYDRAULIC MINERAL COMPOSITION, PRODUCTION METHOD THEREOF AND HYDRAULIC BINDERS AND CEMENTITIOUS PRODUCTS CONTAINING ONE SUCH COMPOSITION*
- *COMPOSITION MINERALE HYDRAULIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION PRODUITS CIMENTAIRES ET LIANTS HYDRAULIQUES CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION*

(71) LAFARGE, 61, rue des Belles Feuilles, 75116 Paris, FR
(72) SORRENTINO, François, F-69330 Meyzieu, FR
GIMENEZ, Michel, F-38790 Diemoz, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C04B 14/06 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 14/24 → (51) ***C04B 20/00***

C04B 14/30 → (51) ***C04B 20/00***

---

(51) ***C04B 18/14*** ***C02F 1/42*** (11) **1 697 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802127.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001826 24.12.2004
(87) WO 2005/061408 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 AU 2003907205
29.09.2004 AU 2004905629
(54)
- *PORÖSES TEILCHENFÖRMIGES MATERIAL FÜR DIE FLUIDBEHANDLUNG, ZEMENTZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POROUS PARTICULATE MATERIAL FOR FLUID TREATMENT, CEMENTITIOUS COMPOSITION AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
- *MATIERE PARTICULAIRE POREUSE DESTINEE AU TRAITEMENT D'UN FLUIDE, COMPOSITION A BASE DE CIMENT ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MT Aspiring Geochemistry Consultants Pty Ltd, 30 Oakley Avenue, East Losmore, NSW 2480, AU
(72) CLARK, Malcolm, William, Lismore, NSW 2480, AU
DAVIES-MCCONCHIE, Fiona, Gaye, Goonellabah, NSW 2480, AU
MCCONCHIE, David, Goonellabah, NSW 2480, AU
MUNRO, Leon, Barrington, TAS 7306, AU
FAUX, Daniel, Wandall Rockhampton, QLD 4700, AU
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C04B 20/00*** ***C04B 26/12*** ***C04B 14/24*** (11) **1 697 273 A2*** ***C04B 14/30*** ***C04B 14/06***
(25) De (26) De
(21) 04820048.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012402 03.11.2004
(87) WO 2005/056643 2005/25 23.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357539
(54)
- *HERSTELLUNG VON F LLSTOFFHALTIGEN AEROGELEN*
- *PRODUCTION OF AEROGELS CONTAINING FILLERS*
- *PRODUCTION D'AEROGELS CONTENANT UNE CHARGE*

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) RATKE, Lorenz, 53757 St. Augustin, DE
BRÜCK, Sabine, 52351 Düren, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C04B 26/12 → (51) ***C04B 20/00***

---

(51) ***C04B 30/02*** ***C08K 7/00*** (11) **1 697 274 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803926.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU
(86) EP 2004/014312 16.12.2004
(87) WO 2005/063649 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360749
(54)
- *ANORGANISCHE BRANDSCHUTZ- UND WÄRMEDÄMMPASTE, IHRE VERWENDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FORMTEILE*
- *INORGANIC FIRE-RESISTANT AND THERMALLY INSULATING PASTE, USE THEREOF, AND SHAPED PARTS MADE THEREFROM*
- *PATE INORGANIQUE PARE-FEU OU CALORIFUGE, SON UTILISATION, ET PIECES MOULEES PRODUITES A PARTIR DE CETTE PATE*

(71) Mv Engineering GmbH & Co. Kg, Adolf-Dembach-Strasse 13, 47829 Krefeld, DE
(72) ANGENENDT, Rainer, 46509 Xanten, DE
(74) Schoenen, Norbert, Postfach 10 22 09, 47412 Moers, DE

C04B 35/01 → (51) ***B22D 41/32***

C04B 35/01 → (51) ***C04B 35/14***

C04B 35/10 → (51) ***C04B 35/14***

---

(51) ***C04B 35/14*** ***F16L 59/00*** ***C04B 35/10*** (11) **1 697 275 A1*** ***C09K 3/00*** ***C04B 35/01***
(25) En (26) En
(21) 04819194.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/001997 19.11.2004
(87) WO 2005/051860 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 US 722447
(54)
- *FREIFLIESSENDES TROCKENES HINTERISOLIERUNGSMATERIAL*

- *FREE FLOWING DRY BACK-UP INSULATING MATERIAL*
- *MATERIAU ISOLANT DE REMPLISSAGE A ECOULEMENT FACILE*

(71) Les Produits Industriels de Haute Temperature Pyrotek Inc., 2400 Lemire Boulevard, Drummondville, Québec J2B 6X9, CA
(72) TREMBLAY, Sylvain, P., Chicoutimi, Quebec G7G 5C8, CA
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C04B 35/48 → (51) ***B22D 41/32***

(51) ***C06B 21/00*** (11) **1 697 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781427.2 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026730 10.09.2004
(87) WO 2005/060395 2005/27 07.07.2005
(30) 03.12.2003 US 725393
(54)
- *VERFAHREN UND KOMBINATIONSVORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN KOMMUNIKATION UND MEDIZINISCHEN DIAGNOSE ZUR DETEKTION/ÜBERWACHUNG VON NEUROPATHIE*
- *METHOD AND COMBINATION ELECTRONIC COMMUNICATION AND MEDICAL DIAGNOSTIC APPARATUS FOR DETECTING/MONITORING NEUROPATHY*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION ELECTRONIQUE DE ET DIAGNOSTIC MEDICAL EN COMBINAISON POUR LA DETECTION/LE SUIVI DE LA NEUROPATHIE*

(71) Gupta, Ajay, 12804 Heritage Place, Cerritos, CA 90703, US
(72) Gupta, Ajay, Cerritos, CA 90703, US
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C06B 25/04*** ***C06C 9/00*** (11) **1 697 277 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820421.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013899 07.12.2004
(87) WO 2005/058775 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359536
22.09.2004 DE 102004045900
(54)
- *THERMISCHE FR HZ NDMITTEL*
- *THERMAL PRE-IGNITION AGENTS*
- *AGENTS DE PRE-ALLUMAGE THERMIQUES*

(71) RUAG Ammotec GmbH, Kronacher Strasse 63, 90765 Fürth, DE
(72) HAGEL, Rainer, 91058 Erlangen, DE
BLEY, Ulrich, 90766 Fürth, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

C06C 9/00 → (51) ***C06B 25/04***

(51) ***C07B 41/08*** (11) **1 697 278 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808504.7 (22) 21.12.2004
(84) DE FR
(86) KR 2004/003373 21.12.2004
(87) WO 2005/061414 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 KR 2003096476
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER SÄURE IN EINEM FESTBETTREAKTOR ZUR KATALYTISCHEN PARTIELLEN OXIDATION MIT VERBESSERTEM HEIZKONTROLLSYSTEM*
- *METHOD OF PRODUCING UNSATURATED ACID IN FIXED-BED CATALYTIC PARTIAL OXIDATION REACTOR WITH ENHANCED HEAT CONTROL SYSTEM*
- *PROCEDE PERMETTANT LA PRODUCTION D'UN ACIDE INSATURE DANS UN REACTEUR D'OXYDATION PARTIELLE CATALYTIQUE A LIT FIXE, COMPRENANT UN SYSTEME DE REGULATION THERMIQUE AMELIORE*

(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) HA, Kyoung-Su, Seo-gu,Daejeon 305-751, KR
KIM, Geon-Yong, Dong-gu,Gwangju 501-190, KR
KANG, Seong-Pil, Seo-gu,Daejeon 302-122, KR
WOO, Boo-Gon, Yuseong-gu,Daejeon 305-340, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07B 59/00*** (11) **1 697 279 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806112.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005304 17.12.2004
(87) WO 2005/061415 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329716
(54)
- *RADIKALFÄNGER BEI DER FLUORIERUNG VON IODINIUMSALZ*
- *RADICAL TRAP IN FLUORIDATION OF IODINIUM SALT*
- *PIÈGE À RADICAUX DANS KA FLUORATION DES SELS D' IODINIUM*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) WADSWORTH, Harry John, Amersham plc, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
WIDDOWSON, David Arthur, London SW7 2AZ, GB
WILSON, Emmanuelle, London SW7 2AZ, GB
CARROLL, Michael Andrew, Sch. Natural Scie. Chem., Newcastle upon Tyne NE1 7RU, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***C07B 59/00*** ***A61K 51/00*** (11) **1 697 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806383.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004199 20.12.2004
(87) WO 2005/066100 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532606 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR KOHLENSTOFFISOTOPMARKIERENDEN SYNTHESE VON KETONEN UND AMINEN DURCH SUZUKI-KUPPLUNGSREAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON KOHLENSTOFFISOTOPMONOXID*
- *METHODS FOR CARBON ISOTOPE LABELING SYNTHESIS OF KETONES AND AMINES BY SUZUKI COUPLING REACTIONS USING CARBON-ISOTOPE MONOXIDE*
- *PROCEDES PERMETTANT DE SYNTHETISER, PAR MARQUAGE DES ISOTOPES DU CARBONE, DES CETONES ET DES AMINES AU MOYEN DE REACTIONS DE COUPLAGE SUZUKI UTILISANT UN MONOXYDE D'ISOTOPE DU CARBONE*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) RAHMAN, Obaidur, 751 24 Uppsala, SE
LANGSTROM, Bengt, Akademiska sjukhset S-751-85 Uppsala, SE
KIHLBERG, Tor, Akademiska sjukhset S-751-85 Uppsala, SE
LLOP, Jordi, Maritim 25-59 08003 Barcelona, ES
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

(51) ***C07B 63/04*** ***C07F 9/02*** (11) **1 697 281 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803995.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014386 17.12.2004
(87) WO 2005/061416 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360397
(54)
- *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON SÄUREN AUS CHEMISCHEN REAKTIONSGEMISCHEN MIT HILFE VON 1-ALKYLIMIDAZOLEN*
- *METHOD FOR ISOLATING ACIDS FROM CHEMICAL REACTION MIXTURES BY USING 1-ALKYLIMIDAZOLES*
- *PROCEDE DE SEPARATION D'ACIDES CONTENUS DANS DES MELANGES REACTIONNELS CHIMIQUES, A L'AIDE DE 1-ALKYLIMIDAZOLES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE
HUTTENLOCH, Oliver, 68809 Neulussheim, DE

(51) ***C07C 2/08*** ***C07C 5/02*** ***B01J 23/755*** (11) **1 697 282 A1*** ***B01J 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04802288.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002111 10.12.2004
(87) WO 2005/056503 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 US 528699 P
(54)
- *ZUSAMMENGESETZTE KATALYSATOREN ZUR SELEKTIVEN OLIGOMERISIERUNG VON NIEDEREN ALKENEN UND ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN MIT EINER HOHEN OKTANZAHL*
- *COMPOSITE CATALYST FOR THE SELECTIVE OLIGOMERIZATION OF LOWER ALKENES AND THE PRODUCTION OF HIGH OCTANE PRODUCTS*
- *CATALYSEUR COMPOSITE POUR L'OLIGOMERISATION SELECTIVE D'ALCENES INFERIEURS ET LA PRODUCTION DE PRODUITS A INDICE D'OCTANE ELEVE*

(71) UNIVERSITY OF WATERLOO, 200 University Avenue West, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
(72) NG, Flora Tak Tak, Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
REMPEL, Garry, Llewellyn, Waterloo, Ontario N2T 2H4, CA
NKOSI, Bongani, 1911 Vanderbijlpark, ZA
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***C07C 2/64*** (11) **1 697 283 A2***
C07C 15/073
(25) En (26) En
(21) 04783026.0 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028646 01.09.2004
(87) WO 2005/026085 2005/12 24.03.2005
(88) 27.07.2006
(30) 08.09.2003 US 660065
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLBENZOL AUS VERDÜNNTEN ETHYLENSTRÖMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF ETHYLBENZENE FROM DILUTE ETHYLENE STREAMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYLBENZENE A PARTIR DE FLUX D'ETHYLENE DE DILUAT*
(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
(72) HILDRETH, James, M., Wyckoff, NS 07481, US
DUKANDAR, Kerman, Nariman, Edison, NJ 08837, US
VENNER, Ronald, M., Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Rechtsanwälte-Patentanwälte, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07C 5/02 → (51) ***C07C 2/08***

(51) ***C07C 7/13*** (11) **1 697 284 A1***
C01B 3/56 ***B01J 20/12***
(25) En (26) En
(21) 04814484.4 (22) 16.12.2004
(84) DE GB NL SE TR
(86) US 2004/042305 16.12.2004
(87) WO 2005/061421 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 741739
(54) • *REGENERATIVES ENTFERNEN VON KOHLENMONOXIDSPUREN*
• *REGENERATIVE REMOVAL OF TRACE CARBON MONOXIDE*
• *ELIMINATION REGENERATRICE DE MONOXYDE DE CARBONE EN TRACES*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) GORAWARA, Jayant K., Des Plaines, IL 60017-5017, US
RASTELLI, Henry, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07C 7/13*** (11) **1 697 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817981.6 (22) 07.12.2004
(84) DE FR IT NL
(86) US 2004/040891 07.12.2004
(87) WO 2005/061420 2005/27 07.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 19.12.2003 US 741470
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM ENTFERNEN VON STICKSTOFFVERBINDUNGEN AUS EINEM FLÜSSIGKEITSSTROM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF NITROGEN COMPOUNDS FROM A FLUID STREAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EVACUATION DE COMPOSES AZOTES D'UN FLUX DE LIQUIDE*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) SCHMIDT, Robert J., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
ZARCHY, Andrew S., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
GAJDA, Gregory J., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
WOODLE, Guy B., UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
JAN, Deng-Yang,2UOP LLC, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 11/02 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 15/073 → (51) ***C07C 2/64***

(51) ***C07C 17/12*** (11) **1 697 286 A1***
C07C 25/02
(25) En (26) En
(21) 03780423.4 (22) 15.12.2003
(84) DE FR
(86) IB 2003/005933 15.12.2003
(87) WO 2005/061423 2005/27 07.07.2005
(54) • *ÖKOLOGISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BROMBENZOL*
• *A PROCESS FOR ECO-FRIENDLY SYNTHESIS OF BROMOBENZENE*
• *PROCEDE ECOLOGIQUE DE SYNTHESE DU BROMOBENZINE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) BEDEKAR, A., Ctrl. Salt & Marine Chem. Res. Inst., Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
GHOSH, P., Ctrl. Salt & Marine Chem. Res. Inst., Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
ADIMURTHY, S., Ctrl. Salt & Marine Chem. Res. Inst, Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
RAMACHANDRAIAH, G., Ctrl. Salt & Marine Chem. Res., Bhavnagar 364 002 Gujarat, IN
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, F-75008 Paris, FR

C07C 25/02 → (51) ***C07C 17/12***

(51) ***C07C 29/141*** (11) **1 697 287 A1***
C07C 29/17 ***C07C 45/50***
C07C 45/74 ***C07C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 04804079.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014479 16.12.2004
(87) WO 2005/058782 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 US 530804 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AUF DEM GEBIET DER HYDRIERUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HYDROGENATION*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A L'HYDROGENATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) VAN DRIESSCHE, Eddy, B-9900 Eeklo, BE
BUESS, Philippe, L., B-3090 Overijse, BE
CAERS, Raphael, Frans, B-2650 Edegem, BE
VAN VLIET, Arie, 1933 Sterrebeek, BE
SALEH, Ramzi, Y., Baton Rouge, LA 70810, US
VARGAS, Jose, M., Baton Rouge, LA 70809, US
RILEY, Ken, L., Baton Rouge, LA 70808, US
AGOSTO, Magdiel, Greenwell Springs, LA 70739, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 29/141 → (51) ***C07C 45/50***

C07C 29/141 → (51) ***C07C 45/68***

C07C 29/17 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 31/20 → (51) ***C07C 45/68***

(51) ***C07C 37/00*** (11) **1 697 288 A1***
C07C 39/07
(25) De (26) De
(21) 04803570.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013877 07.12.2004
(87) WO 2005/063663 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359794
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRODEHALOGENIERUNG VON HALOGENIERTEN META-KRESOLEN*
• *METHOD FOR THE HYDRODEHALOGENATION OF HALOGENATED META-CRESOLS*
• *PROCEDE D'HYDRODEHALOGENATION DE METACRESOLS HALOGENES*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, LIP-Intellectual Property Rights, 51369 Leverkusen, DE
(72) PIES, Michael, 47249 Duisburg, DE
SCHÖNAUER, Klaus, 40880 Ratingen, DE
HASSMANN, Volker, 47800 Krefeld, DE
UHR, Hermann, 51373 Leverkusen, DE

C07C 39/07 → (51) ***C07C 37/00***

(51) ***C07C 45/50*** (11) **1 697 289 A1***
C07C 29/141
(25) En (26) En
(21) 04804077.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014477 16.12.2004
(87) WO 2005/058787 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 US 530805 P
(54) • *VERBESSERUNGEN AUF DEM GEBIET DER HYDROFORMYLIERUNG*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HYDROFORMYLATION*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A UNE HYDROFORMYLATION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) BEADLE, Stephen, W., Prairieville, LA 70769, US
GARTON, Ronald, D., Baton Rouge, LA 70810, US
BECKERS, Hubertus, J., 3140 Keerbergen, BE
CAERS, Raphael, Frans, 2650 Edegem, BE
VAN VLIET, Arie, 1933 Sterrebeek, BE
HOUBEN, John, J., 3032 AD Rotterdam, NL
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 45/50 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 45/62 → (51) ***C07C 49/04***

C07C 45/64 → (51) ***C07C 49/587***

C07C 45/66 → (51) ***C07C 49/587***

(51) ***C07C 45/67*** ***C07C 49/543*** ***C07C 403/16*** ***B01J 31/22*** (11) **1 697 290 A1*** ***C07C 49/557*** ***B01J 31/12***
(25) En (26) En
(21) 04799031.2 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003978 30.11.2004
(87) WO 2005/061426 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 PCT/IB03/06118
18.12.2003 EP 03029166
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOMERISIERUNG EINES CYCLOHEXENYLALKYL- ODER ALKENYL-KETONS*
• *PROCESS FOR THE ISOMERISATION OF A CYCLOHEXENYL ALKYL OR ALKENYL KETONE*
• *PROCEDE D'ISOMERISATION DE CYCLO-HEXENYL ALKYL OU ALCENYL CETONE*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) JACOBY, Denis, CH-1260 Nyon, CH
NEFFAH, Bessaa, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
CHAPUIS, Christian, CH-1295 Mies, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

---

(51) ***C07C 45/68*** ***C07C 47/19*** ***C07C 29/141*** (11) **1 697 291 A1*** ***C07C 31/20*** ***B01J 31/24***
(25) En (26) En
(21) 04804845.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053492 15.12.2004
(87) WO 2005/058788 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03257883
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYKOLALDEHYD*
• *PROCESS FOR PREPARING GLYCOLALDE-HYDE*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE GLYCOLALDEHYDE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ALMEIDA LENERO, Karina, Quetzaly, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DRENT, Eit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN GINKEL, Roelof, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PUGH, Robert, Ian, Nottinghamshire NG3 5JA, GB
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C07C 45/74 → (51) ***C07C 29/141***

C07C 45/74 → (51) ***C07C 49/04***

C07C 47/19 → (51) ***C07C 45/68***

---

(51) ***C07C 49/04*** ***C07C 45/74*** ***C07D 311/72*** (11) **1 697 292 A1*** ***C07C 45/62***
(25) De (26) De
(21) 04801223.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014070 10.12.2004
(87) WO 2005/056508 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10359026
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAHYDROGERANYLACETON*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF TET-RAHYDROGERANYLACETONE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE LA TETRA-HYDROGERANYLACETONE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOBLER, Walter, 68723 Schwetzingen, DE
BAHR, Nicolaus, 69126 Heidelberg, DE
KINDLER, Alois, 67269 Grünstadt, DE
MILLER, Christian, 67152 Ruppertsberg, DE
SALDEN, Axel, 70190 Stuttgart, DE

C07C 49/487 → (51) ***C07C 49/587***

C07C 49/543 → (51) ***C07C 45/67***

C07C 49/557 → (51) ***C07C 45/67***

---

(51) ***C07C 49/587*** ***C07C 45/66*** ***C07C 49/487*** ***C11B 9/00*** (11) **1 697 293 A1*** ***C07C 45/64*** ***A61K 8/18***
(25) De (26) De
(21) 04804574.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053102 25.11.2004
(87) WO 2005/063670 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361524
(54) • *(Z)-7-CYCLOHEXADECEN-1-ON ALS RIECH-STOFF*
• *USE OF (Z)-7-CYCLOHEXADECENE-1-ONE AS A PERFUME*
• *(Z)-7-CYCLOHEXADECENE-1-ONE COMME PARFUM*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) RECKZIEGEL, Aurelia, 41540 Dormagen, DE
WÖHRLE, Ingo, 37603 Holzminden, DE
SONNENBERG, Steffen, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***C07C 51/21*** (11) **1 697 294 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808562.5 (22) 24.12.2004
(84) DE FR
(86) KR 2004/003433 24.12.2004
(87) WO 2005/063673 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 KR 2003097863
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGESÄTTIGTEN ALDEHYDS UND/ODER EINER UNGESÄTTIGTEN FETTSÄURE*
• *METHOD OF PRODUCING UNSATURATED ALDEHYDE AND/OR UNSATURATED FATTY ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDES INSATURES ET/OU D'ACIDES GRAS INSA-TURES*
(71) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Hyun-Jong, Nam-gu, Gwangju 503-841, KR
YOO, Yeon-Shick, Seoul 140-023, KR
CHOI, Byung-Yul, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHOI, Young-Hyun, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHO, Young-Jin, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
KIM, Duk-Ki, Gwangju 502-801, KR
PARK, Joo-Yeon, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
PARK, Kwang-Ho, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 51/235*** (11) **1 697 295 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808561.7 (22) 24.12.2004
(84) DE FR
(86) KR 2004/003432 24.12.2004
(87) WO 2005/063674 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 KR 2003097864
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGESÄTTIGTEN ALDEHYDS UND/ODER EINER UNGESÄTTIGTEN SÄURE*
• *METHOF OF PRODUCING UNSATURATED ALDEHYDE AND/OR UNSATURATED ACID*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALDE-HYDE INSATURE ET/OU UN ACIDE INSA-TURE*
(71) LG Chem, Ltd., LG Twin Tower 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) SHIN, Hyun-Jong, Nam-gu, Gwangju 503-841, KR
YOO, Yeon-Shick, Seoul 140-023, KR
CHOI, Byung-Yul, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHOI, Young-Hyun, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
CHO, Young-Jin, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
KIM, Duk-Ki, Gwangju 502-801, KR
PARK, Joo-Yeon, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR
PARK, Kwang-Ho, Daejeon 305-761, KR
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C07C 53/06*** ***C23C 18/12*** (11) **1 697 296 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803895.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014275 15.12.2004
(87) WO 2005/058789 2005/26 30.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 18.12.2003 DE 10360046
(54) • *KUPFER(I)FORMIATKOMPLEXE*
• *COPPER (I) FORMATE COMPLEXES*
• *COMPLEXES DE FORMIATE DE CUIVRE(I)*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITTENBECHER, Lars, 68159 Mannheim, DE
LANG, Heinrich, 09125 Chemnitz, DE
Shen, Yingzhong, Nanjing 210016, CN

C07C 59/68 → (51) ***C07D 309/12***

C07C 59/72 → (51) ***C07D 309/12***

---

(51) ***C07C 67/08*** ***C07H 7/02*** (11) **1 697 297 A1*** ***C07H 7/027***
(25) De (26) De
(21) 04803718.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014069 10.12.2004
(87) WO 2005/056511 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10359023
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-KETO-L-GULONSÄUREESTERN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2-KETO-L-GULONIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ESTERS D'ACIDE 2-CETO-L-GULONIQUE*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOMSCHKE, Thomas, 67346 Speyer, DE
MERGER, Martin, 67227 Frankenthal, DE
HAESE, Frank, 24855 Bollingstedt, DE
RESCH, Peter, 67310 Hettenleidelheim, DE
FAUST, Tillmann, 67256 Weisenheim, DE

C07C 67/293 → (51) ***C07C 403/20***

C07C 69/734 → (51) ***C07D 309/12***

C07C 205/35 → (51) ***C07D 309/12***

C07C 209/42 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 209/42*** ***C07C 211/12*** (11) **1 697 298 A1*** ***C07C 209/82*** ***C07C 255/03***
(25) En (26) En
(21) 04784203.4 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/030257 15.09.2004
(87) WO 2005/028418 2005/13 31.03.2005
(30) 15.09.2003 US 663479
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEXAMETHYLENDIAMIN UND AMINOCAPRONITRIL AUS ADIPONITRIL, WOBEI DAS HEXAMETHYLENDIAMIN WENIGER ALS 200 PPM TETRAHYDROAZEPIN ENTHÄLT*
• *PROCESS FOR PRODUCING HEXAMETHYLENEDIAMINE AND AMINOCAPRONITRILE FROM ADIPONITRILE, WHEREIN THE HEXAMETHYLENEDIAMINE CONTAINS LESS THAN 200 PPM TETRAHYDROAZEPINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HEXAMETHYLENEDIAMINE ET D'AMINOCAPRONITRILE A PARTIR D'ADIPONITRILE, DANS LEQUEL L'HEXAMETHYLENEDIAMINE CONTIENT MOINS DE 200 PPM DE TETRAHYDROAZEPINE*
(71) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) ALLGEIER, Alan, M., Wilmington, DE 19806, US
OSTERMAIER, John, J., Orange, TX 88630, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 209/48 → (51) ***C07C 233/05***

C07C 209/82 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 211/12 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 213/08*** ***C07C 217/74*** (11) **1 697 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803746.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014102 10.12.2004
(87) WO 2005/058796 2005/26 30.06.2005
(88) 06.10.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359154
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VENLAFAXIN UND VENLAFAXINHYDROCHLORID DER FORM I*
• *PROCESSES FOR PREPARING VENLAFAXINE AND VENLAFAXINE HYDROCHLORIDE OF FORM I*
• *PROCEDES DE FABRICATION DE VENLAFAXINE ET D'HYDROCHLORURE DE VENLAFAXINE DE FORME I*
(71) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) ZUPANCIC, Silvo, 8000 Novo mesto, SI
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07C 217/20 → (51) ***C07D 309/12***

C07C 217/74 → (51) ***C07C 213/08***

(51) ***C07C 229/00*** (11) **1 697 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815707.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043693 22.12.2004
(87) WO 2005/065315 2005/29 21.07.2005
(88) 13.10.2005
(30) 24.12.2003 US 532342 P
(54) • *AUF KNOCHEN ZIELENDE VERBINDUNGEN ZUR VERABREICHUNG VON MITTELN AN DEN KNOCHEN ZUR WECHSELWIRKUNG DAMIT*
• *BONE TARGETING COMPOUNDS FOR DELIVERING AGENTS TO THE BONE FOR INTERACTION THEREWITH*
• *COMPOSES DE CIBLAGE DE TISSU OSSEUX PERMETTANT L'ADMINISTRATION A UN OS D'AGENTS CON US POUR INTERAGIR AVEC L'OS*
(71) University of Louisville Research Foundation, LL02 Jouet Hall, University of Louisville, Louisville, KY 40292, US
(72) PIERCE, William, M., Jr., Louisville, KY 40207, US
WAITE, Leonard, C., Corydon, IN 47112, US
TAYLOR, K., Grant, Louisville, KY 40205, US
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) ***C07C 229/56*** (11) **1 697 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 04807850.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019495 20.12.2004
(87) WO 2005/061433 2005/27 07.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 23.12.2003 AU 2003907111
(54) • *AMINOALKOHOLDERIVATE*
• *AMINOALCOHOL DERIVATIVES*
• *DERIVES D'AMINO-ALCOOLS*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) HATTORI, Kouji, Astellas Pharma Inc, Tokio 1038411, JP
TODA, Susumu, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
IMANISHI, Masashi, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
ITO, Shinji, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
WASHIZUKA, Kenichi, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
ARAKI, Takanobu, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
SAKURAI, Minoru, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
TANABE, Daisuke, Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07C 233/00*** ***A61K 31/165*** (11) **1 697 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815415.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043336 22.12.2004
(87) WO 2005/066114 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532343 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON KNOCHENVERLETZUNGEN UND STOFFWECHSELKRANKHEITEN*
• *COMPOUNDS FOR DIAGNOSIS, TREATMENT AND PREVENTION OF BONE INJURY AND METABOLIC DISORDERS*
• *COMPOSES DESTINES AU DIAGNOSTIC, AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DE LESIONS OSSEUSES ET DE TROUBLES DE METABOLISME*
(71) University of Louisville Research Foundation, LL02 Jouet Hall, University of Louisville, Louisville, KY 40292, US
(72) PIERCE, William, M., Jr., Louisville, KY 40207, US
WAITE, Leonard, C., Corydon, IN 47112, US
TAYLOR, K., Grant, Louisville, KY 40205, US
(74) Strachan, Victoria Jane, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) ***C07C 233/05*** ***C07C 209/48*** (11) **1 697 303 A1*** ***A61K 31/165***
(25) En (26) En
(21) 04782593.0 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028153 27.09.2004
(87) WO 2005/068414 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 530985 P
(54) • *KATALYTISCHE HYDRIERUNG VON NITRILEN ZUR HERSTELLUNG VON CAPSAICINOIDDERIVATEN UND AMINVERBINDUNGEN, UND VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG UND GEWINNUNG VON POLYMORPHEN DAVON*
• *CATALYTIC HYDROGENATION OF NITRILES TO PRODUCE CAPSAICINOID DERIVATIVES AND AMINE COMPOUNDS, AND METHODS FOR PURIFIYING AND OBTAINING THE POLYMORPHS THEREOF*
• *HYDROGENATION CATALYTIQUE DE NITRILES POUR PRODUIRE DES DERIVES CAPSAICINOIDES ET DES COMPOSES D'AMINES, ET PROCEDES DE PURIFICATION ET D'OBTENTION DE LEURS POLYMORPHES*
(71) STIEFEL LABORATORIES, INC., 255 Alhambra Circle, Coral Gables, FL 33134, US
(72) MECKLER, Harold, Delmar, NY 12054, US
POPP, Karl, F., Schodack Landing, NY 12156, US
MOBELE, Bingidimi, I., Altamont, NY 12009, US
ISBESTER, Paul, K., Castleton, NY 12033, US
ELDER, Bruce, J., Wyantskill, NY 12198, US
VOGT, Paul, F., Arlington Heights, IL 60004, US
LITTLER, Benjamin, J., Mount Prospect, IL 60056, US
EASTHAM, Stephen, A., Rexford, NY 12148, US
REED, David, P., Clifton Park, NY 12065, US

ULYSSE, Luckner, G., Albany, NY 12203, US
UTTLEY, Michael, D., Delmar, NY 12054, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 233/11 → (51) ***C07D 309/12***

C07C 233/18 → (51) ***C07D 309/12***

(51) ***C07C 233/73*** (11) **1 697 304 A1***
C07C 271/16 ***C07C 311/04***
C07C 317/44 ***C07C 323/62***
C07D 209/42 ***C07D 209/46***
C07D 213/81 ***C07D 217/06***
C07D 333/70 ***A61K 31/166***
A61K 31/265 ***A61K 31/18***
A61K 31/381 ***A61K 31/4035***
(25) En (26) En
(21) 04820002.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035528 16.11.2004
(87) WO 2005/054176 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 525020 P
(54) • *MODULATOREN DES PEROXISOMPROLIFERATORAKTIVIERTEN REZEPTORS*
• *PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS DES RECEPTEURS ACTIVES PAR LES PROLIFERATEURS DE PEROXYSOMES*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) CANADA, Emily, Jane, Indianapolis, IN 46226, US
GOSSETT, Lynn, Stacy, Indianapolis, IN 46217, US
MANTELO, Nathan, Bryan, Brownsburg, IN 46112, US
SHI, Qing, Carmel, Indiana 46033, US
WANG, Minmin, Fishers, IN 46038, US
WARSHAWSKY, Alan, M., Carmel, IN 46032, US
XU, Yanping, Fishers, IN 46038, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07C 233/80*** (11) **1 697 305 A1***
C07D 213/75 ***A61K 31/165***
A61K 31/44 ***A61P 25/06***
(25) En (26) En
(21) 04816953.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038226 06.12.2004
(87) WO 2005/061439 2005/27 07.07.2005
(30) 17.12.2003 US 530463 P
(54) • *SUBSTITUIERTE (4-AMINOCYCLOHEXEN-1-YL) PHENYL AND (4-AMINOCYCLOHEXEN-1-YL) PYRIDINYL VERBINDUNGEN ALS 5-HT1F AGONISTEN*
• *SUBSTITUTED (4-AMINOCYCLOHEXEN-1-YL)PHENYL AND (4-AMINOCYCLOHEXEN-1-YL)PYRIDINYL COMPOUNDS AS 5-HT1F AGONISTS*
• *COMPOSES (4-AMINOCYCLOHEXEN-1-YL)-PHENYLE ET (4-AMINOCYCLOHEXEN-1-YL)-PYRIDINYLE SERVANT D'AGONISTES DE 5-HT1F*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KOHLMAN, Daniel, Timothy, Camby, Indiana 46113, US
VICTOR, Frantz, Indianapolis, Indiana 46205, US
XU, Yao-Chang, Fishers, Indiana 46038, US
YING, Bai-Ping, Fishers, Indiana 46038, US
ZHANG, Deyi, Carmel, Indiana 46032, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07C 235/20*** (11) **1 697 306 A1***
A61K 31/192 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04811083.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/038232 08.12.2004
(87) WO 2005/061441 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 EP 03380288
05.03.2004 US 550636 P
(54) • *SELEKTIVE MODULATOREN DES DURCH DEN PEROXISOMPROLIFERATOR AKTIVIERTEN REZEPTORS*
• *SELECTIVE PEROXISOME PROLIFERATOR ACTIVATED RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS SELECTIFS DE RECEPTEURS ACTIVES PAR LES PROLIFERATEURS DE PEROXYSOME*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) FERRITTO-CRESPO, Rafael, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas, ES
MARTIN-ORTEGA FINGER, Maria Delores, Lilly, S. A., E-28108 Alcobendas, ES
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07C 235/46*** (11) **1 697 307 A1***
C07D 211/46 ***C07D 213/82***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
(25) En (26) En
(21) 04811079.5 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038227 06.12.2004
(87) WO 2005/061442 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 529061 P
(54) • *ANTAGONISTEN DES OPIOIDREZEPTORS*
• *OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR OPIOIDE*
(71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) BENESH, Dana, Rae, Westfield, Indiana 46074, US
BLANCO-PILLADO, Maria-Jesus, Fishers, Indiana 46037, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07C 237/00*** (11) **1 697 308 A2***
C07D 213/02 ***A61K 31/18***
A61K 31/44
(25) En (26) En
(21) 04814367.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042173 15.12.2004
(87) WO 2005/065195 2005/29 21.07.2005
(88) 06.04.2006
(30) 19.12.2003 US 531423 P
(54) • *PHENYLAMID- UND PYRIDYLAMID-BETA-SEKRETASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *PHENYLAMIDE AND PYRIDYLAMIDE BETA-SECRETASE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER S DISEASE*
• *INHIBITEURS DE PHENYLAMIDE ET DE PYRIDYLAMIDE DE LA BETA-SECRETASE, TRAITANT LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) BARROW, James, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COBURN, Craig, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
NANTERMET, Philippe, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SELNICK, Harold, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STACHEL, Shawn, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STANTON, Matthew, G., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
STAUFFER, Shaun, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
ZHUANG, Linghang, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
DAVIS, Jennifer, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***C07C 237/42*** (11) **1 697 309 A2***
C07C 271/10 ***C07C 271/26***
C07C 275/24 ***C07C 275/28***
C07C 309/66 ***C07C 311/06***
C07C 323/60 ***C07C 327/34***
C07C 333/04 ***C07C 333/08***
A01N 37/18
(25) De (26) De
(21) 04803999.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014392 17.12.2004
(87) WO 2005/061443 2005/27 07.07.2005
(88) 22.12.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360395
(54) • *BENZOYLSUBSTITUIERTE PHENYLALANINAMIDE*
• *BENZOYL-SUBSTITUTED PHENYLALANINE AMIDES*
• *AMIDES DE PHENYLALANINE A SUBSTITUTION BENZOYLE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WITSCHEL, Matthias, 67098 Bad Dürkheim, DE
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
PARRA RAPADO, Liliana, 77654 Offenburg, DE
MIßLITZ, Ulf, 67433 Neustadt, DE
ZAGAR, Cyrill, 68167 Mannheim, DE
PLATH, Peter, 67227 Frankenthal, DE
REINHARD, Robert, 67065 Ludwigshafen, DE
SIEVERNICH, Bernd, 67454 Hassloch, DE
LIEBL, Rex, 67146 Deidesheim, DE

(51) ***C07C 241/02*** (11) **1 697 310 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816421.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003286 17.12.2004
(87) WO 2005/058801 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314796
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN SYNTHESE VON MONOALKYLHYDRAZINEN MIT EINER FUNKTIONALISIERTEN ALKYLGRUPPE*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS SYNTHESIS OF MONOALKYL-HYDRAZINES WITH A FUNCTIONALISED ALKYL GROUP*
• *PROCEDE DE SYNTHESE EN CONTINU DE MONOALKYL-HYDRAZINES A GROUPE ALKYLE FONCTIONNALISE*
(71) ISOCHEM, 12, Quai Henri IV, 75004 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69100 Villeurbanne Cédex, FR
(72) DELALU, Henri, F-69002 Lyon, FR
COLAS-DURICHE, Cécile, F-33400 Talence, FR
BERTHET, Jacques, F-69003 Lyon, FR
LEURENT, Philippe, F-31400 Toulouse, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07C 243/24 → (51) ***C07D 401/14***

C07C 255/03 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 255/10*** ***C07C 255/31*** (11) **1 697 311 A1*** ***A01N 37/34***
(25) En (26) En
(21) 04808043.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019692 22.12.2004
(87) WO 2005/063694 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431908
13.02.2004 JP 2004036230
29.09.2004 JP 2004283540
(54) • *NITRILVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG BEI DER SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *NITRILE COMPOUND AND ITS USE IN PEST CONTROL*
• *COMPOSE NITRILE ET SON UTILISATION POUR LE CONTROLE DES INSECTES ET ANIMAUX NUISIBLES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) OOHIRA, Daisuke, Toyonaka-shi, Osaka 5610802, JP
OTAKA, Ken, Iwaki-shi, Fukushima 9718144, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 255/31 → (51) ***C07C 255/10***

(51) ***C07C 259/10*** ***A61K 31/165*** ***C07D 401/12*** (11) **1 697 312 A2*** ***C07D 213/84*** ***C07D 413/06***
(25) En (26) En
(21) 04801164.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) DK 2004/000840 02.12.2004
(87) WO 2005/054179 2005/24 16.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 03.12.2003 US 526262 P
(54) • *HYDROXAMSÄUREESTER UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *HYDROXAMIC ACID ESTERS AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF*
• *NOUVEAUX ESTERS D'ACIDE HYDROXAMIQUE ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) FENSHOLDT, Jef, DK-3660 Stenlose, DK
THORHAUGE, Jacob, DK-2750 Ballerup, DK
NORREMARK, Bjarne, DK-3660 Stenlose, DK

(51) ***C07C 269/02*** ***C07C 269/04*** ***C07C 269/08*** ***A61K 31/27*** (11) **1 697 313 A2*** ***C07C 269/06*** ***C07C 271/44***
(25) En (26) En
(21) 04806260.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/050042 17.12.2004
(87) WO 2005/061446 2005/27 07.07.2005
(88) 05.01.2006
(30) 24.12.2003 GB 0329970
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLCARBAMINSÄUREAMINOALKYLESTERN*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF AMINOALKYL PHENYLCARBAMATES*
• *NOUVEAUX PROCEDES POUR PREPARER DES PHENYLCARBAMATES D'AMINOALKYLE*
(71) Generics (UK) Limited, Albany Gate Darkes Lanes, Potters Bar, Hertfordshire EN6 1AG, GB
(72) GAITONDE, Abhay, Naupada, Thane, Maharashtra, IN
MANGLE, Mangesh, Kalyan, Thane, Maharashtra, IN
PAWAR, Sanjay, R., Bhandup (West), Mumbai, Maharashtra, IN
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

C07C 269/04 → (51) ***C07C 269/02***

C07C 269/06 → (51) ***C07C 269/02***

C07C 269/08 → (51) ***C07C 269/02***

C07C 271/10 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 271/16 → (51) ***C07C 233/73***

C07C 271/26 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 271/44 → (51) ***C07C 269/02***

C07C 273/18 → (51) ***C08G 18/78***

C07C 275/24 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 275/28 → (51) ***C07C 237/42***

(51) ***C07C 303/00*** (11) **1 697 314 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804045.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014444 17.12.2004
(87) WO 2005/061447 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360026
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLARYL-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKYLARYL COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES COMPOSES D'ALKYLARYLE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE
TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
NARBESHUBER, Thomas, 68165 Mannheim, DE
STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
HEIDEMANN, Thomas, 68519 Viernheim, DE
STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
BENFER, Regina, 67122 Altrip, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) ***C07C 309/50*** ***C07D 251/20*** (11) **1 697 315 A1*** ***C09B 62/09***
(25) En (26) En
(21) 04801270.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005125 06.12.2004
(87) WO 2005/058807 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 GB 0329247
(54) • *MAGENTA-FARBSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG BEIM TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *MAGENTA DYES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING*
• *COLORANTS MAGENTA ET LEUR UTILISATION EN IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) FOSTER, Clive Edwin, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
SCHOFIELD, David, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
DOWNEY, Julie Ann, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
BURNHAM, Neil, Manchester, M1 6NF, GB
DOUBLE, Philip John, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
BRADBURY, Roy, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C07C 309/66 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 311/04 → (51) ***C07C 233/73***

C07C 311/06 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 311/36 → (51) ***A61K 31/44***

C07C 311/37 → (51) ***A61K 31/44***

C07C 311/37 → (51) ***C07C 323/67***

C07C 317/18 → (51) ***C07D 309/12***

C07C 317/44 → (51) ***C07C 233/73***

C07C 323/12 → (51) ***C07D 309/12***

C07C 323/60 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 323/62 → (51) ***C07C 233/73***

(51) ***C07C 323/67*** ***C07C 311/37*** ***C07D 277/04*** ***C07D 263/24*** (11) **1 697 316 A1*** ***C07D 277/14*** ***C07D 277/10***
(25) En (26) En
(21) 04806518.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004358 15.12.2004
(87) WO 2005/058810 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314793
(54) • *NEUE ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE SYNTHESE VON (R)-TAMSULOSIN UND DESSEN PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHEN SALZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *NOVEL INTERMEDIATES FOR THE SYNTHESIS OF (R)-TAMSULOSIN AND OF ITS PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *NOUVEAUX INTERMEDIAIRES DESTINES A LA SYNTHESE DE LA (R) -TAMSULOSINE ET DE SES SELS PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES, ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(71) PRODUITS CHIMIQUES AUXILIAIRES ET DE SYNTHESE, 23, Rue Bossuet de la Vigne aux Loups, F-91160 Longjumeau, FR
(72) DAMBRIN, Valéry, F-49460 Montreuil Juigne, FR
LENOIR, Jean-Yves, F-78200 Perdreauville, FR
SCHNEIDER, Jean-Marie, F-78200 Magnanville, FR
GUILLAMOT, Gérard, F-78220 Viroflay, FR
FOLLET, Michel, F-84000 Avignon, FR
BECKER, Abram, F-75003 Paris, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07C 327/34 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 333/04 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 333/08 → (51) ***C07C 237/42***

C07C 403/16 → (51) ***C07C 45/67***

(51) ***C07C 403/20*** ***C07C 67/293*** (11) **1 697 317 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803835.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014209 14.12.2004
(87) WO 2005/058811 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359433
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VITAMIN A- ACETAT*
• *METHOD FOR PRODUCING VITAMIN A ACETATE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ACETATE DE VITAMINE A*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EXNER, Kai Michael, 69214 Eppelheim, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
LAAS, Harald, 67133 Maxdorf, DE
GLAS, Detlev, 67227 Frankenthal, DE
SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE

(51) ***C07D 207/12*** ***C07D 401/12*** ***A61P 35/00*** ***A61P 9/10*** (11) **1 697 318 A1*** ***A61K 31/40*** ***A61P 7/02*** ***A61P 25/00***
(25) De (26) De
(21) 04820404.4 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(86) EP 2004/013509 26.11.2004
(87) WO 2005/058817 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358814
(54) • *PROLINYLARYLACETAMIDE*
• *PROLINYLARYLACETAMIDES*
• *PROLINYLARYLACETAMIDE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEDERSKI, Werner, 64673 Zwingenberg, DE
TSAKLAKIDIS, Christos, 69469 Weinheim, DE
DORSCH, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE
CEZANNE, Bertram, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
GLEITZ, Johannes, 64293 Darmstadt, DE

C07D 207/26 → (51) ***C07D 309/12***

(51) ***C07D 207/32*** ***C07D 401/04*** ***A61P 29/00*** (11) **1 697 319 A1*** ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 04803473.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(86) EP 2004/013744 30.11.2004
(87) WO 2005/054191 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 GB 0328024
(54) • *PYRROLVERBINDUNGEN*
• *PYRROLE COMPOUNDS*
• *DÉRIVÉS DE PYRROLE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) GIBLIN, Gerard, Martin Paul c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
HALL, Adrian c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
HEALY, Mark Patrick c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
LEWELL, Xiao, Qing c/o GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG12NY, GB
MILLER, Neil, Derek c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
NOVELLI, Ricardo c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
KING, Francis, David c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
NAYLOR, Alan c/o GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM195AW, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 207/34 → (51) ***C07D 231/16***

(51) ***C07D 209/18*** (11) **1 697 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814200.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041989 15.12.2004
(87) WO 2005/058820 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529797 P
(54) • *SYNTHESEVERFAHREN ZUR REDUKTIVEN ALKYLIERUNG AN DER C-3-STELLUNG VON INDOLEN*
• *A SYNTHETIC METHODOLOGY FOR THE REDUCTIVE ALKYLATION AT THE C-3 POSITION OF INDOLES*
• *METHODOLOGIE SYNTHETIQUE DESTINEE A L'ALKYLATION REDUCTRICE A LA POSITION C-3 D'INDOLES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) MICHALAK, Ronald, S., Congers, NY 10920, US
RAVEENDRANATH, Panolil, Monroe, NY 10950, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 209/42 → (51) ***C07C 233/73***

C07D 209/42 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 209/46 → (51) ***C07C 233/73***

(51) ***C07D 209/54*** ***C07D 491/10*** ***A01N 43/90*** (11) **1 697 321 A1*** ***A01N 43/38***
(25) De (26) De
(21) 04797575.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012443 04.11.2004
(87) WO 2005/044796 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351646
(54) • *2-HALOGEN-6-ALKYL-PHENYL SUBSTITUIERTE SPIROCYCLISCHE TETRAMSÄURE-DERIVATE*
• *2-HALOGEN-6-ALKYL-PHENYL SUBSTITUTED SPIROCYCLIC TETRAMIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE TETRAMIQUE SPIROCYCLIQUES SUBSTITUES PAR 2-HALOGENO-6-ALKYLPHENYLE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) LEHR, Stefan, 65835 Liederbach, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE
LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen-Hitdorf, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
BOJACK, Guido, 65207 Wiesbaden, DE
ARNOLD, Christian, 40764 Langenfeld, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Jeffrey, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, 65719 Hofheim am Taun, DE
FISCHER, Reiner, 40789 Monheim, DE

(51) ***C07D 209/88*** (11) **1 697 322 A1***
A61K 31/403 ***A61P 11/06***
A61P 11/02 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04802298.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002123 13.12.2004
(87) WO 2005/056527 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 US 530298 P
(54) • *SUBSTITUIERTE TETRAHYDROCARBAZOL- UND CYCLOPENTANOINDOLDERIVATE*
• *SUBSTITUTED TETRAHYDROCARBAZOLE AND CYCLOPENTANOINDOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE TETRAHYDROCARBAZOLE ET DE CYCLOPENTANOINDOLE SUBSTITUES*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) BEAULIEU, Christian, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GUAY, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WANG, Zhaoyin, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ZAMBONI, Robert, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 211/46 → (51) ***C07C 235/46***

(51) ***C07D 211/98*** (11) **1 697 323 A1***
A61K 31/4412 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 04820555.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) SE 2004/001878 15.12.2004
(87) WO 2005/058826 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 SE 0303452
25.05.2004 SE 0401344
(54) • *ALS INHIBITOREN VON THROMBIN GEEIGNETE NEUE 5,6-DIHYDROPYRIN-2-ONVERBINDUNGEN*
• *NEW 5,6-DIHYDROPYRIN-2-ONE COMPOUNDS USEFUL AS INHIBITORS OF THROMBIN*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE 5,6-DIHYDROPYRIN-2-ONE UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE THROMBINE*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) BERGGREN, Kristina, S-431 83 Mölndal, SE
DAVIDSSON, Öjvind, S-431-83 Mölndal, SE
FJELLSTRÖM, Ola, S-431 83 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, David, S-431 83 Mölndal, SE
HANESSIAN, Stephen, University of Montreal, Montreal, Quebec H3C 3J7, CA
INGHARDT, Tord, S-431 83 Mölndal, SE
NAGARD, Mats, S-431 83 Mölndal, SE
NILSSON, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE
THERRIEN, Eric, University of Montreal, Montreal, Québec H3C 1J7, CA
VAN OTTERLO, Willem, University of Witwatersrand, Po, Wits 2050, ZA

C07D 213/02 → (51) ***C07C 237/00***

C07D 213/04 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 213/30 → (51) ***C07D 309/12***

C07D 213/75 → (51) ***C07C 233/80***

C07D 213/76 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 213/80*** (11) **1 697 324 A1***
A61K 31/455
(25) En (26) En
(21) 04798669.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004966 25.11.2004
(87) WO 2005/054200 2005/24 16.06.2005
(30) 29.11.2003 GB 0327761
(54) • *ALS GLUCOKINASE- (GLK-)AKTIVATOREN GEEIGNETE BENZOYLAMINOPYRIDYLCARBONSÄUREDERIVATE*
• *BENZOYL AMINO PYRIDYL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS GLUCOKINASE (GLK) ACTIVATORS*
• *DERIVES DE BENZOYLAMINOPYRIDINE D'ACIDE CARBOXYLIQUE UTILISES COMME ACTIVATEURS DE GLUCOKINASE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JOHNSTONE, Craig, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt Gordon, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Williams, Anne Rachel Burton, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) ***C07D 213/80*** (11) **1 697 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801261.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005068 02.12.2004
(87) WO 2005/056530 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328178
(54) • *ALS GLUCOKINASE- (GLK-)AKTIVATOREN GEEIGNETE BENZOYLAMINOPYRIDYLCARBONSÄUREDERIVATE*
• *BENZOYL AMINO PYRIDYL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES USEFUL AS GLUCOKINASE (GLK) ACTIVATORS*
• *DERIVES DE L'ACIDE BENZOYL-AMINO-PYRIDYL-CARBOXYLIQUE UTILES EN TANT QU'ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE (GLK)*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CAULKETT, Peter, William, Rodney, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
JOHNSTONE, Craig, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
MCKERRECHER, Darren, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PIKE, Kurt, Gordon, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 213/81 → (51) ***C07C 233/73***

C07D 213/82 → (51) ***C07C 235/46***

C07D 213/84 → (51) ***C07C 259/10***

(51) ***C07D 215/14*** (11) **1 697 326 A1***
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 04807807.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019451 17.12.2004
(87) WO 2005/063711 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431788
(54) • *KRISTALLFORM EINER CHINOLINVERBINDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTAL FORM OF QUINOLINE COMPOUND AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION*
• *FORME CRISTALLINE D'UN COMPOSE DE QUINOLINE, ET METHODE DE PRODUCTION DE LA FORME CRISTALLINE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) OHARA, Yoshio, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
TAKADA, Yasutaka, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
MATSUMOTO, Hiroo, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
YOSHIDA, Akihiro, Nissan Chemical Industries, Ltd., Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 215/48 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 217/06 → (51) ***C07C 233/73***

(51) ***C07D 221/20*** (11) **1 697 327 A1***
C07D 401/12 ***A01N 43/42***
(25) En (26) En
(21) 04806338.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004108 09.12.2004
(87) WO 2005/058836 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328906
(54) • *INSEKTIZIDES SPIROINDANDERIVAT*
• *INSECTICIDAL SPIROINDANE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE SPIROINDANE INSECTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jerome, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
MOLLEYRES, Louis-Pierre, 4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
CEDERBAUM, Fredrik, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) ***C07D 231/06*** (11) **1 697 328 A1***
A01N 43/56
(25) De (26) De
(21) 04803568.7 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013875 07.12.2004
(87) WO 2005/058838 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359074
(54) • *PYRAZOLINOLE ALS PESTIZIDE*
• *PYRAZOLINOLS USED AS PESTICIDES*
• *PYRAZINOLS ET LEUR UTILISATION COMME PESTICIDES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SCHERKENBECK, Jürgen, 42929 Wermelskirchen, DE
BÖHMER, Jutta, Bracknell Berkshire RG42 4DZ, GB
KUNZ, Klaus, 40625 Düsseldorf, DE
GAERTZEN, Oliver, 50668 Köln, DE
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

LÖSEL, Peter, 51371 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, 51503 Rösrath, DE
RECKMANN, Udo, 50823 Köln, DE

(51) ***C07D 231/16*** (11) **1 697 329 A1***
C07D 409/12 ***C07D 207/34***
A01N 43/10 ***A01N 43/56***
A01N 43/36
(25) De (26) De
(21) 04803543.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013834 06.12.2004
(87) WO 2005/058839 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359511
28.01.2004 DE 102004004141
04.02.2004 DE 102004005317
(54) • *OPTISCH AKTIVE CARBOXAMIDE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON UNERWÜNSCHTEN MIKROORGANISMEN*
• *OPTICALLY ACTIVE CARBOXAMIDES AND USE THEREOF TO COMBAT UNDESIRABLE MICROORGANISMS*
• *CARBOXAMIDES OPTIQUEMENT ACTIFS ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES MICRO-ORGANISMES INDESIRABLES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, F-69110 Ste. Foy-lès-Lyon, FR
HARTMANN, Benoit, 40764 Langenfeld, DE
GREUL, Jörg, Nico, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE
SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE

(51) ***C07D 233/60*** (11) **1 697 330 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803569.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013876 07.12.2004
(87) WO 2005/063718 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10359797
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N,N'-CARBONYLDIAZOLEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF N,N -CARBONYLDIAZOLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE N,N'-CARBONYLDIAZOLES*
(71) Saltigo GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) JOB, Andreas, 50858 Köln, DE
GRIEHSEL, Bernd, 46242 Bottrop, DE
SCHERER, Johannes, 51375 Leverkusen, DE
(74) Wichmann, Birgid, Lanxess Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C07D 239/36*** (11) **1 697 331 A2***
A61K 31/513
(25) En (26) En
(21) 04814365.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) US 2004/042171 15.12.2004
(87) WO 2005/060654 2005/27 07.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 19.12.2003 US 531554 P
(54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINESINES MITOTIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ARRINGTON, Kenneth, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 239/48 → (51) ***C07D 487/08***

C07D 239/91 → (51) ***A61K 31/505***

(51) ***C07D 243/24*** (11) **1 697 332 A1***
C07D 413/04 ***A61K 31/5513***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 04806522.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004362 23.12.2004
(87) WO 2005/063723 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03293309
(54) • *BENZO[1,4]DIAZEPIN-2-ONDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE-PDE2-INHIBITOREN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *BENZO'1,4 ! DIAZEPIN-2-ONE DERIVATIVES AS PHOSPHODIESTERASE PDE2 INHIBITORS, PREPARATION AND THERAPEUTIC USE THEREOF*
• *DERIVES DE 1,4-BENZODIAZEPINE-2-ONE COMME INHIBITEURS DE PDE2 PHOSPHODIESTERASE, LEURS PREPARATION ET UTILISATION THERAPEUTIQUE*
(71) NEURO3D, 130, rue de la Mer Rouge Bât. "la Fabrique" B.P. 42002, 68058 Mulhouse Cedex 2, FR
(72) ABARGHAZ, Mustapha, F-68270 Wittenheim, FR
BIONDI, Stefano, F-68400 Riedischeim, FR
DURANTON, Jérôme, F-67000 Strasbourg, FR
LIMANTON, Emmanuelle, F-68720 Hochstatt, FR
MONDADORI, Cesare, CH-4153 Reinach, CH
WAGNER, Patrick, F-67170 Brumath, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C07D 251/18 → (51) ***C07D 487/08***

C07D 251/20 → (51) ***C07C 309/50***

C07D 261/20 → (51) ***C07D 275/04***

C07D 263/24 → (51) ***C07C 323/67***

C07D 263/56 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 265/32 → (51) ***C07D 413/10***

(51) ***C07D 271/06*** (11) **1 697 333 A1***
C07D 413/04 ***C07D 413/14***
A61K 31/4245 ***A61K 31/427***
A61K 31/443 ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 04814111.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) US 2004/041887 13.12.2004
(87) WO 2005/058848 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530186 P
(54) • *(3,4-DISUBSTITUIERTE)PROPANSÄURE-CARBOXYLATE ALS AGONISTEN DES S1P (EDG) REZEPTORS*
• *(3,4-DISUBSTITUTED)PROPANOIC CARBOXYLATES AS S1P (EDG) RECEPTOR AGONISTS*
• *CARBOXYLATES PROPANOIQUES 3,4-DISUSBSTITUES UTILISES EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR S1P (EDG)*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) COLANDREA, Vincent, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
DOHERTY, George, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
HALE, Jeffrey, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
HUO, Pei, Rahway, NJ 07065-0907, US
LEGIEC, Irene, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
TOTH, Leslie, Rahway, NJ 07065-0907, US
VACHAL, Petr, Rahway, NJ 07065-0907, US
YAN, Lin, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 271/06 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 275/02 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 275/04*** (11) **1 697 334 A1***
C07D 261/20 ***C07D 417/12***
A61K 31/425 ***A61K 31/42***
A61K 31/497
(25) En (26) En
(21) 04799000.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003898 26.11.2004
(87) WO 2005/056540 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527852 P
19.12.2003 US 753096 P
(54) • *HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE INDANDERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*
• *HETEROCYCLIC SUBSTITUTED INDANE DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA*
• *DERIVES D'INDANE HETEROCYCLIQUE SUBSTITUE ET COMPOSES APPARENTES POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE*
(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) GRAHAM, James Michael, Ann Arbor, MI 48105, US
KORNBERG, Brian Edward, Ann Arbor, MI 48105, US
NIKAM, Cham Shridhar, Ann Arbor, MI 48105, US
XIE, Dejian, Glenmon, NY 12077, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 277/04 → (51) ***C07C 323/67***

C07D 277/10 → (51) ***C07C 323/67***

C07D 277/14 → (51) ***C07C 323/67***

C07D 277/24 → (51) ***C07D 309/12***

C07D 295/18 → (51) ***C07D 309/12***

(51) ***C07D 307/68*** (11) **1 697 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808564.1 (22) 24.12.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) KR 2004/003435 24.12.2004
(87) WO 2005/063727 2005/28 14.07.2005
(30) 27.12.2003 KR 2003098027
(54) • *FURANCARBONYLGUANIDINDERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN*
• *FURANCARBONYLGUANIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE FURANCARBONYLGUANIDINE, LEUR PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR
Yuyu Inc., 212 Suksoo-dong, Manan-ku, Anyang-si, Kyungki-do 430-040, KR
(72) YI, Kyu Yang, Taejeon-si 305-755, KR
LEE, Sun Kyung, Taejeon-si 305-720, KR
KIM, Nak Jeong, Taejeon-si 305-345, KR
SUH, Jee Hee, Taejeon-si 305-755, KR
HWANG, Soon Hee, Taejeon-si 302-120, KR
LEE, Byung Ho, Taejeon-si 305-755, KR
SEO, Ho Won, Taejeon-si 301-150, KR
HWANG, Sun Kyung, Taejeon-si 302-280, KR
YOO, Sung Eun, Chungcheongnam-do 314-911, KR
LEE, Kyung Hee, Sungnam-si, Kyungki-do 463-748, KR
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) ***C07D 307/79*** (11) **1 697 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804957.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053622 21.12.2004
(87) WO 2005/061476 2005/27 07.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 22.12.2003 EP 03405911
22.12.2003 EP 03405912
19.08.2004 EP 04405517
(54) • *AROYLFURANE UND AROYLTHIOPHENE, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS EIGNEN*
• *AROYLFURANES AND AROYLTHIOPHENES SUITABLE FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *AROYLFURANES ET AROYLTHIOPHÈNES UTILISABLE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4005 Basel, CH
(72) EBERLE, Martin, CH-4103 Bottmingen, CH
BACHMANN, Felix, CH-4052 Basel, CH
STREBEL, Alessandro, CH-4104 Oberwil, CH
ROY, Subho, Kolkata, West Bengal 700 034, IN
SAHA, Goutam, Kolkata, West Bengal 700 153, IN
SADHUKHAN, Subir Kumar, West Bengal 711 401, IN
SAXENA, Rohit, Lucknow, Uttar Pradesh 226 024, IN
SRIVASTAVA, Sudhir, Varanasi, Uttar Pradesh 221201, IN
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) ***C07D 307/85*** ***C07D 209/42*** ***C07D 471/04*** (11) **1 697 337 A2*** ***C07D 215/48***
(25) En (26) En
(21) 04807809.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019454 17.12.2004
(87) WO 2005/061475 2005/27 07.07.2005
(88) 04.05.2006
(30) 22.12.2003 AU 2003907110
(54) • *ORNITHINDERIVATE ALS PROSTAGLANDIN-E2-AGONISTEN BZW. ANTAGONISTEN*
• *ORNITHINE DERIVATIVES AS PROSTAGLANDIN-E2-AGONISTS OR ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'ORNITHINE UTILISES COMME AGONISTES OU ANTAGONISTES DE LA PROSTAGLANDINE E SB 2 /SB*
(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) HATTORI, Kouji, c/o Astellas Pharma inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
FUJII, Naoaki, Tennessee 38138, US
TANAKA, Akira, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
WASHIZUKA, Kenichi, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
SAKURAI, Minoru, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
KURODA, Satoru, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
TODA, Susumu, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
NAKAJIMA, Yutaka, c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07D 309/00*** (11) **1 697 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815531.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043466 23.12.2004
(87) WO 2005/063728 2005/28 14.07.2005
(88) 23.02.2006
(30) 24.12.2003 US 532458 P
24.02.2004 US 547715 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STATINEN MIT HOHEM SYN-ZU-ANTI-VERHÄLTNIS*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF STATINS WITH HIGH SYN TO ANTI RATIO*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE STATINES A RAPPORT SYN ANTI ELEVE*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) LIFSHITZ-LIRON, Revital, 46322 Herzlia, IL
PERLMAN, Nurit, 44539 Kfar Saba, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07D 309/12*** ***C07C 69/734*** ***C07C 59/72*** ***C07D 213/30*** ***C07C 233/11*** ***C07C 323/12*** ***C07D 335/02*** ***C07D 207/26*** (11) **1 697 339 A1*** ***C07C 59/68*** ***C07D 277/24*** ***C07C 217/20*** ***C07D 295/18*** ***C07C 317/18*** ***C07C 205/35*** ***C07C 233/18***
(25) En (26) En
(21) 04808091.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019741 24.12.2004
(87) WO 2005/063729 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431629
20.08.2004 JP 2004241484
(54) • *3-(4-BENZYLOXYPHENYL)PROPANSÄURE-DERIVATE*
• *3-(4-BENZYLOXYPHENYL)PROPANOIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE 3-(4-BENZYLOXYPHENYL) PROPANOIQUE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YASUMA, Tsuneo c/o Takeda Pharmaceutical Co, Ltd., Osaka 532-8686, JP
KITAMURA, Shuji c/o Takeda Pharmaceutical Co, Ltd, Osaka 532-8686, JP
NEGORO, Nobuyuki c/o Takeda Pharmaceutical Co, Ltd, Osaka 532-8686, JP
(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 309/30 → (51) ***C07H 17/04***

C07D 309/32 → (51) ***C07H 17/04***

C07D 309/36 → (51) ***C07H 17/04***

C07D 311/72 → (51) ***C07C 49/04***

(51) ***C07D 311/80*** (11) **1 697 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806191.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005394 17.12.2004
(87) WO 2005/061480 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329635
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON (-)-D9-TRANS-TETRAHYDROCANNABINOL*
• *PROCESS FOR PURIFYING (-)-D9-TRANS-TETRAHYDROCANNABINOL*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE (-)-D9-TRANS-TETRAHYDROCANNABINOL*
(71) Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden, London EC1N 8EE, GB
(72) GEISER, Fiona, Obrock, Glen Mills, PA 19342, US
KEENAN, John, James, Franklinville, NJ 08322, US
ROSSI, Ronald, Mullica Hill, NJ 08062, US
SANCHEZ, Albert, Wilmington DE 19803-3318, US
WHELAN, John, Michael, Media, PA 19063, US

(74) Wishart, Ian Carmichael, Johnson Matthey Technology Centre Blounts Court Sonning Common, GB-Reading, Berks RG4 9NH, GB

---

(51) ***C07D 311/94*** (11) **1 697 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815099.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042982 21.12.2004
(87) WO 2005/063731 2005/28 14.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 22.12.2003 US 531775 P
(54) • *HERSTELLUNG VON DIHYDRONEPETALACTON DURCH REDUKTION VON NEPETALSÄURE*
• *PRODUCTION OF DIHYDRONEPETALACTONE BY REDUCTION OF NEPETALIC ACID*
• *PRODUCTION DE DIHYDRONEPETALACTONE PAR REDUCTION DE L'ACIDE NEPETALIQUE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SCIALDONE, Mark, Oxford, Pennsylvania 19363, US
(74) Bailey, Lindsey, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB

C07D 321/10 → (51) ***A61K 31/415***

C07D 333/70 → (51) ***C07C 233/73***

C07D 335/02 → (51) ***C07D 309/12***

---

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 697 342 A2***
(25) En (26) En
(21) 04809661.4 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/028678 02.09.2004
(87) WO 2005/030751 2005/14 07.04.2005
(88) 17.11.2005
(30) 08.09.2003 US 501486 P
(54) • *DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITOREN*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLE PEPTIDASE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) FENG, Jun, Carlsbad, California 92009, US
GWALTNEY, Stephen, L., San Diego, California 92129, US
STAFFORD, Jeffrey, A., San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Zhiyuan, San Diego, California 92130, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 401/04 → (51) ***C07D 207/32***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 487/08***

---

(51) ***C07D 401/06*** ***A61K 31/4184*** ***C07D 405/14*** ***A61P 11/00*** *C07D 401/06* *C07D 213/00* (11) **1 697 343 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 401/12*** ***A61P 31/12*** *C07D 235/00*
(25) En (26) En
(21) 04804949.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053613 20.12.2004
(87) WO 2005/058869 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104797
30.04.2004 US 566834 P
(54) • *AMINOBENZIMIDAZOLE UND BENZIMIDAZOLE ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION VON RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*
• *AMINOBENZIMIDAZOLES AND BENZIMIDAZOLES AS INHIBITORS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION*
• *AMINOBENZIMIDAZOLES ET BENZIMIDAZOLES COMME INHIBITEURS DE REPLICATION DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, B-2340 Beerse, BE
FORTIN, Jérôme, Michel, Claude, F-27460 Igoville, FR
MULLER, Philippe, F-27430 Andé, FR
DOUBLET, Frédéric, Marc, Maurice, F-76230 Isneauville, FR
MEYER, Christophe, F-76520 Les Authieux s/l Port St Ouen, FR
WILLEBRORDS, Rudy, Edmond, B-2330 Merksplas, BE
GEVERS, Tom, Valerius, Josepha, B-2350 Vosselaar, BE
TIMMERMAN, Philip, Maria, Martha, Bern, B-3550 Hasselt, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, et al, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

---

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 697 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813910.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041658 09.12.2004
(87) WO 2005/058841 2005/26 30.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 11.12.2003 US 733946
(54) • *DIE HIV-PROTEASE HEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *HIV PROTEASE INHIBITING COMPOUNDS*
• *COMPOSES INHIBITEURS DE PROTEASE DU VIH*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) DEGOEY, David, A., Salem, Wisconsin 53168, US
FLENTGE, Charles, A., Salem, Wisconsin 53168, US
FLOSI, William, J.;, Evanston, Illinois 60202, US
GRAMPOVNIK, David, J., Waukegan, Illinois 60087, US
KEMPF, Dale, J., Libertyville, Illinois 60048, US
KLEIN, Larry, L., Lake Forest, Illinois 60045, US
YEUNG, Ming, C., Grayslake, Illinois 60030, US
RANDOLPH, John, T., Mundelein, Illinois 60060, US
WANG, Xiu, C., Libertyville, Illinois 60048, US
YU, Su, Lake Bluff, Illinois 60044, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***C07D 401/06*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 11/00*** *C07D 401/06* *C07D 213/00* (11) **1 697 345 A1*** ***C07D 413/14*** ***A61P 31/12*** *C07D 235/00*
(25) En (26) En
(21) 04817576.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU
(86) EP 2004/053620 20.12.2004
(87) WO 2005/058871 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104810
30.04.2004 US 567182 P
26.10.2004 EP 04105312
(54) • *MORPHOLINYLHALTIGE BENZIMIDAZOLE ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION VON RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*
• *MORPHOLINYL CONTAINING BENZIMIDAZOLES AS INHIBITORS OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION*
• *BENZIMIDAZOLES CONTENANT DU MORPHOLINYLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA REPLICATION DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, B-2340 Beerse, BE
FORTIN, Jérôme, Michel, Claude, F-27460 Igoville, FR
MULLER, Philippe, F-27430 Andé, FR
DOUBLET, Frédéric, Marc, Maurice, F-76230 Isneauville, FR
MEYER, Christophe, F-76520 Les Authieux s/l Port St Ouen, FR
WILLEBRORDS, Rudy, Edmond, B-2330 Merksplas, BE
GEVERS, Tom, Valerius, Josepha, B-2350 Vosselaar, BE
TIMMERMAN, Philip, Maria, Martha, Bern, B-3550 Hasselt, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/473***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07C 235/46***

C07D 401/12 → (51) ***C07C 259/10***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/12***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 221/20***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 401/06***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 697 346 A1***
A61K 31/495 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04801407.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004187 15.12.2004
(87) WO 2005/061486 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 530763 P
(54) • *KRISTALLINE FORM VON 2-{4-[3-(4-CHLOR-2-FLUORPHENYL)-4-PYRIMIDIN-4-YL-1H-PYRAZOL-5-YL]PIPERIDIN-1-YL}-2-OXOETHANOL*
• *CRYSTALLINE FORM OF 2-{ 4-[3-(4-CHLORO-2-FLUOROPHENYL)-4-PYRIMIDIN-4-YL-1H-PYRAZOL-5-YL]PIPERIDIN-1-YL} -2-OXOETHANOL*
• *FR) FORME CRISTALLINE DE 2-{4-[3-(4-CHLORO-2-FLUOROPHENYL)-4-PYRIMIDIN-4-YL-1H-PYRAZOL-5-YL]PIPERIDIN-1-YL}-2-OXOETHANOL*
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
(72) SCHARTMAN, Richard, R., Wallingford, CT 06492, US
HOFFMANN, Doug, H., Moorpark, CA 93021, US
(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 697 347 A1***
A61K 31/4184 ***A61P 11/00***
A61P 31/12 ***C07D 401/06***
C07D 405/14
C07D 401/14 *C07D 235/00*
C07D 213/00 *C07D 211/00*
(25) En (26) En
(21) 04804954.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU
(86) EP 2004/053618 20.12.2004
(87) WO 2005/058874 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104806
30.04.2004 US 566867 P
(54) • *5- ODER 6-SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS INHIBITOREN DER REPLIKATION DES RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*
• *5- OR 6-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF RESPIRATIORY SYNCYTIAL VIRUS REPLICATION*
• *DERIVES DE BENZIMIDAZOLE SUBSTITUES EN POSITIONS 5 OU 6 COMME INHIBITEURS DE REPLICATION DU VIRUS RESPIRATOIRE SYNCYTIAL*
(71) Tibotec Pharmaceuticals Ltd., Little Island, Co Cork, IE
(72) BONFANTI, Jean-François, F-27430 Andé, FR
ANDRIES, Koenraad, Jozef, Lodewijk, B-2340 Beerse, BE
FORTIN, Jérôme, Michel, Claude, F-27460 Igoville, FR
MULLER, Philippe, F-27430 Andé, FR
DOUBLET, Frédéric, Marc, Maurice, F-76230 Isneauville, FR
MEYER, Christophe, F-76520 Les Authieux s/l Port St Ouen, FR
WILLEBRORDS, Rudy, Edmond, B-2330 Merksplas, BE
GEVERS, Tom, Valerius, Josepha, B-2350 Vosselaar, BE
TIMMERMAN, Philip, Maria, Martha, Bern, B-3550 Hasselt, BE
(74) Wante, Dirk Paul Maria, Tibotec-Virco Comm. VA Generaal De Wittelaan L 11B 3, 2800 Mechelen, BE

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 697 348 A1***
C07D 417/14 ***C07D 401/06***
C07D 417/06 ***C07D 403/06***
C07D 409/14 ***C07D 405/14***
C07D 413/14 ***A61K 31/4178***
A61P 31/18 ***C07C 243/24***
(25) En (26) En
(21) 04810778.3 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037711 10.11.2004
(87) WO 2005/061487 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733227
(54) • *DIE HIV-PROTEASE HEMMENDE VERBINDUNGEN*
• *HIV PROTEASE INHIBITING COMPOUNDS*
• *COMPOSES INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) RANDOLPH, John, T., Mundelein, Illinois 60060, US
CHEN, Hui-Ju, Grayslake, Illinois 60030, US
DEGOEY, David, A., Salem, Wisconsin 53168, US
FLENTGE, Charles, A., Salem, Wisconsin 53168, US
FLOSI, William, J.;, Evanston, Illinois 60202, US
GRAMPOVNIK, David, J., Waukegan, Illinois 60087, US
HUANG, Peggy, P., Lake Bluff, Illinois 60044, US
HUTCHINSON, Douglas, K., Antioch, Illinois 60002, US
KEMPF, Dale, J., Libertyville, IL 60048, US
KLEIN, Larry, L., Lake Forest, Illinois 60045, US
YEUNG, Ming, C., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/473***

C07D 401/14 → (51) ***C07C 235/46***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 403/04 → (51) ***A61K 31/551***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 487/08***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 401/14***

---

(51) ***C07D 405/04*** (11) **1 697 349 A1***
A61K 31/445 ***A61K 31/4523***
(25) En (26) En
(21) 04814174.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041961 10.12.2004
(87) WO 2005/058880 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528393 P
23.04.2004 US 831423
(54) • *DOXEPINANALOGA UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *DOXEPIN ANALOGS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *ANALOGUES DE DOXEPINE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) Hypnion, Inc., 500 Patriot Way, Lexington MA 02421, US
(72) EDGAR, Dale, M., Wayland, MA 01778, US
HANGAUER, David, G., East Amherst, NY 14051, US
WHITE, James, F., Carlisle, MA 01741, US
SOLOMON, Michael, Concord, MA 01742, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07D 405/04 → (51) ***C07D 487/08***

---

(51) ***C07D 405/06*** (11) **1 697 350 A1***
C07D 405/14 ***A61K 31/4184***
A61K 31/454 ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 04811084.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038233 08.12.2004
(87) WO 2005/066161 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531283 P
(54) • *TRICYCLISCHE MODULATOREN VON NUKLEAREN STEROIDHORMONREZEPTOREN*
• *TRICYCLIC STEROID HORMONE NUCLEAR RECEPTOR MODULATORS*
• *MODULATEURS TRICYCLIQUES DU RECEPTEUR NUCLEAIRE DE L'HORMONE STEROIDE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) GAVARDINAS, Konstantinos, Monrovia, IN 46157, US
GREEN, Jonathan, Edward, Avon, IN 46123, US
JADHAV, Prabhakar, Kondaji, Zionsville, IN 46077, US
MATTHEWS, Donald, P., Indianapolis, IN 46250, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunnighill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/4709***

C07D 405/12 → (51) ***C07C 235/46***

---

(51) ***C07D 405/14*** (11) **1 697 351 A1***
C07D 409/14 ***C07D 401/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/506***
A61P 37/00 ***A61P 11/06***
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 04814183.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041970 14.12.2004
(87) WO 2005/058883 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 ES 200302951
05.10.2004 PCT/EP2004/011086
(54) • *2,6-BISHETEROARYL-4-AMINOPYRIMIDINE ALS ADENOSINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *2,6-BISHETEROARYL-4-AMINOPYRIMIDINES AS ADENOSINE RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *2,6-BISHETEROARYL-4-AMINO-PYRIMIDINE COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'ADENOSINE*
(71) Almirall Prodesfarma AG, Dorfstrasse 38, 6340 Baar, CH

(72) CRESPO CRESPO, Maria, Isabel, E-08036 Barcelona, ES
PRAT, QUINONES, Maria, E-08003 Barcelona, ES
GUAL ROIG, Silvia, E-08349 Cabrera del Mar, ES
CASTRO PALOMINO LARIA, Julio, Cesar, E-08330 Premia del Mar, ES
SLEE, Deborah, H., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/06***

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 409/12 → (51) ***C07C 235/46***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/16***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/14***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 697 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816890.0 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/031401 24.09.2004
(87) WO 2005/040345 2005/18 06.05.2005
(88) 18.08.2005
(30) 24.09.2003 US 505634 P
(54) • *4-AZOL SUBSTITUIERTE IMIDAZOLDERIVATE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ALS INHIBITOREN DER C-MET REZEPTOR TYROSIN KINASE*
• *4-AZOLE SUBSTITUTED IMIDAZOLE COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OR C-MET RECEPTOR TYROSINE KINASE*
• *COMPOSITIONS D'IMIDAZOLE SUBSTITUE PAR 4-AZOLE UTILISEES COMME INHIBITEURS DE C-MET RECEPTEUR TYROSINE KINASE*
(71) Vertex Pharmceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US
LAUFFER, David, J., Stow, MA 01775, US
LI, Pan, Arlington, MA 02474, US
TOMLINSON, Ronald, C., Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 413/04 → (51) ***C07D 243/24***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 413/06 → (51) ***C07C 259/10***

(51) ***C07D 413/10*** ***C07D 265/32*** ***A61P 25/24*** (11) **1 697 353 A2*** ***A61K 31/5375***
(25) En (26) En
(21) 04801315.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003994 03.12.2004
(87) WO 2005/061491 2005/27 07.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 15.12.2003 US 529856 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE ARALKYL- UND ARALKYLIDENLACTAME MIT AFFINITÄT FÜR 5-HT1-REZEPTOREN*
• *ARALKYL AND ARALKYLIDENE HETEROCYCLIC LACTAMS WITH AFFINITY FOR 5-HT1 RECEPTORS*
• *LACTAMES ET IMIDES HETEROCYCLIQUES D'ARALKYLE ET D'ARALKYLIDENE*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) ELLIOTT, Mark Leonard, Pfizer Global Res. & Devel., Groton, CT 06340, US
HOWARD, Harry R. Jr., Pfizer Global Res. & Devel., Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 271/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/06 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 275/02*** ***A61K 31/427*** ***A61P 29/00*** (11) **1 697 354 A1*** ***C07D 417/14*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04814856.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042720 20.12.2004
(87) WO 2005/068460 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531693 P
(54) • *ISOTHIAZOLDIOXIDE ALS CXC- UND CC-CHEMOKINREZEPTORLIGANDEN*
• *ISOTHIAZOLE DIOXIDES AS CXC- AND CC- CHEMOKINE RECEPTOR LIGANDS*
• *DIOXYDES D'ISOTHIAZOLE EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE CXC ET CC*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
Pharmacopeia Drug Discovery, Inc., 3000 Eastpark Boulevard, Cranbury, New Jersey 08512, US
(72) TAVERAS, Arthur, G., Southborough, Massachusetts 01772, US
ZHENG, Junying, Bridgewater, New Jersey 08807, US
BIJU, Purakkattle, J., Piscataway, New Jersey 08854, US
YU, Younong, East Brunswick, New Jersey 08816, US
CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, New Jersey 07442, US
FINE, Jay, Bloomfield, New Jersey 07003, US
LUNDELL, Daniel, Flemington, New Jersey 08822, US
PRIESTLEY, Tony, Bridgewater, New Jersey 08807, US
REGGIANI, Angelo, I-20132 Milan, IT
MERRITT, J., Robert, Ewing, New Jersey 08618, US
BALDWIN, John, J., Gwynedd Valley, Pennsylvania 19437, US
LAI, Gaifa, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
WU, Minglang, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***C07D 417/12*** ***C07D 417/14*** ***C07D 263/56*** ***C07D 413/12*** ***A61P 17/06*** (11) **1 697 355 A2*** ***C07D 498/04*** ***C07D 271/06*** ***A61K 31/54***
(25) En (26) En
(21) 04815518.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043451 22.12.2004
(87) WO 2005/063742 2005/28 14.07.2005
(88) 18.08.2005
(30) 23.12.2003 US 532243 P
(54) • *AMIDINOVERBINDUNGEN ALS CYSTEINPROTEASEINHIBITOREN*
• *AMIDINO COMPOUNDS AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSES AMIDINO SERVANT D'INHIBITEURS DE PROTEASES A CYSTEINE*
(71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimbal Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) GRAUPE, Michael, Pacifica, CA 94044, US
LAU, Agnes J., San Francisco, CA 94132, US
LI, Jiayao, Foster City, CA 94404, US
LINK, John, O., San Francisco, CA 94110, US
MOSSMAN, Craig, J., Campbell, CA 98005, US
WOO, Soon, H., Palo Alto, CA 94303, US
ZIPFEL, Sheila, M., Mountain View, CA 94043, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 417/12 → (51) ***A61K 31/4709***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 275/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 19/10*** ***A61P 35/00*** (11) **1 697 356 A1*** ***A61P 15/00*** ***A61P 9/06***
(25) En (26) En
(21) 04801323.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004013 06.12.2004
(87) WO 2005/061497 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 529994 P
(54) • *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDIN-2,4-DIAMINE ALS PDE-2-INHIBITOREN*
• *PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINE-2,4-DIAMINES AS PDE 2 INHIBITORS*
• *PYRIDO [2,3-D]PYRIMIDINE-2,4-DIAMINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PDE 2*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) BEYER, Thomas Arthur, Groton, CT 06340, US
CHAMBERS, Robert James, Groton, CT 06340, US
LAM, Kelvin, Cambridge, MA 02139, US
LI, Mei, Groton, CT 06340, US

MORRELL, Andrew Ian, Kent CT13 9NJ, GB
THOMPSON, David Duane, Groton, CT 06340, US
(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 697 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804890.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053544 16.12.2004
(87) WO 2005/058893 2005/26 30.06.2005
(88) 11.05.2006
(30) 16.12.2003 EP 03028846
(54) • *TRICYCLISCHE BENZIMIDAZOLE*
• *TRICYCLIC BENZIMIDAZOLES*
• *BENZIMIDAZOLES TRICYCLIQUES*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, 78315 Radolfzell, DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, 78467 Konstanz, DE
CHIESA, M. Vittoria, 78464 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Joerg, 78464 Konstanz, DE
(74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 493/14*** (11) **1 697 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804906.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053562 17.12.2004
(87) WO 2005/058894 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03029361
23.07.2004 EP 04103550
(54) • *ZWISCHENPRODUKTE FÜR DIE DARSTELLUNG TRICYCLISCHER DIHYDROPYRANOIMIDAZOPYRIDINDERIVATE*
• *INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION OF TRICYCLIC DIHYDROPYRANO -IMIDAZO -PYRIDINES DERIVATIVES*
• *INTERMEDIAIRES POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE DIHYDROPYRANO-IMIDAZOPYRIDINES TRICYCLIQUES*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) PALMER, Andreas, 78467 Konstanz, DE
NETTEKOVEN, Ulrike, CH-4055 Basel, CH
ZIMMERMANN, Peter, Jan, 78315 Radolfzell, DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
CHIESA, M.Vittoria, 78464 Konstanz, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
(74) Wolf, Ulrich, et al, ALTANA Pharma AG Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 25/28*** (11) **1 697 359 A1*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/4985***
(25) En (26) En
(21) 04805924.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2004/005096 06.12.2004
(87) WO 2005/054242 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328295
(54) • *MUSCARINE AGONISTEN ALS THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *MUSCARINIC AGONISTS AS THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *AGENTS MUSCARINIQUES UTILES COMME COMPOSES THERAPEUTIQUES*
(71) Muscagen Limited, 12 Belgrave Court, 25 Cowbridge Road East, Cardiff CF1 9BJ, GB
(72) BUFFAT, Maxime Muscagen Limited, Cardiff CF1 9BJ, GB
THOMAS, Eric James Muscagen Limited, Cardiff CF1 9BJ, GB
DAVIES, Robin Havard Muscagen Limited, Cardiff CF1 9BJ, GB
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 11/06*** (11) **1 697 360 A1*** ***A61P 1/04*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 04809082.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) SE 2004/001909 16.12.2004
(87) WO 2005/058895 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 SE 0303451
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORMEN VON 2,3-DIMETHYL-8-(2,6-DIMETHYLBENZYLAMINO)-N-HYDROXYETHYLIMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-6-CARBONSÄUREAMIDMESYLATSALZ*
• *NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF 2, 3 DIMETHYL-8- (2, 6-DIMETHYLBENZYLAMINO) -N-HYDROXYETHYL-IMIDAZO 1, 2-A PYRIDINE-6-CARBOXAMIDE MESYLATE SALT.*
• *FORMES CRISTALLINES DE SEL MESYLATE DE 2, 3 DIMETHYL-8- (2, 6-DIMETHYLBENZYLAMINO) -N-HYDROXYETHYL-IMIDAZO 1, 2-A¨PYRIDINE-6-CARBOXAMIDE.*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) LILLJEQUIST, Lars, S-151 85 Södertälje, SE
LINDKVIST, Maria, S-431 83 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
PETTERSSON, Ursula, S-151 85 Södertälje, SE
SEBHATU, Tesfai, S-151 85 Södertälje, SE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/437***

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 307/85***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 498/18***

C07D 471/06 → (51) ***A61K 31/5383***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 487/10***

---

(51) ***C07D 471/14*** (11) **1 697 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815521.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043456 23.12.2004
(87) WO 2005/066171 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532371 P
(54) • *BICYCLOHETEROARYLAMINVERBINDUNGEN ALS IONENKANALLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *BICYCLOHETEROARYLAMINE COMPOUNDS AS ION CHANNEL LIGANDS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES BICYCLOHETEROARYLAMINE COMME LIGANDS DE CANAUX IONIQUES ET UTILISATIONS DESDITS COMPOSES*
(71) Renovis, Inc., 2 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, CA 91360, US
JANAGANI, Satyanarayana, Santa Clara, CA 95050, US
WU, Guoxian, Foster City, CA 94404, US
KINCAID, John, Foster City, CA 94404, US
LONERGAN, David, Sunnyvale, CA 94085, US
FANG, Yunfeng, San Diego, CA 92128, US
WEI, Zhi-Liang, San Mateo, CA 94403, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB

C07D 471/14 → (51) ***A61K 31/437***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 487/14***

---

(51) ***C07D 471/16*** ***A61K 31/4985*** ***A61P 25/32*** ***A61P 29/00*** (11) **1 697 362 A1*** ***A61P 3/04*** ***A61P 25/34***
(25) En (26) En
(21) 04806419.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(86) IB 2004/004242 20.12.2004
(87) WO 2005/063749 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532032 P
(54) • *CRF-REZEPTORANTAGONISTEN UND DIESE BETREFFENDE VERFAHREN*
• *CRF RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE CRF ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., The Prentice Hall Corp. System of P.R. Inc., BBV Tower, 8th Floor, 254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan, PR
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) LUO, Zhiyong, Neurocrine Biosciences Inc, San Diego, California 92130, US
TELLEW, John Edward, Neurocrine Biosciences Inc, San Diego, California 92130, US
WILLIAMS, John, Neurocrine Biosciences Inc, San Diego, California 92130, US
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 471/18 → (51) ***C07D 498/18***

(51) ***C07D 473/00*** (11) **1 697 363 A2***
A61K 31/52
(25) En (26) En
(21) 04806371.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004173 16.12.2004
(87) WO 2005/058898 2005/26 30.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 16.12.2003 US 529824 P
(54) • *ALS PHOSPHODIESTERASE-(PDE-)TYP-IV-INHIBITOREN VERWENDBARE PURINVERBINDUNGEN*
• *PURINE COMPOUNDS WHICH CAN BE USED AS PHOSPHODIESTERASE (PDE) TYPE IV INHIBITORS*
• *COMPOSÉS PURINE POUVANT ÊTRE UTILISÉS EN TANT QU'INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTÉRASE DE TYPE IV*
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, Plot No. 90, Sector-32, Gurgaon, Haryana 122001, IN
(72) PALLE, Venkata P. D-011, Oakwood Estate, Haryana 122001, IN
BALACHANDRAN, Sarala, New Delhi, Delhi 110067, IN
SALMAN, Mohammad, Haryana 122001, IN
KUKREJA, Gagan, Delhi, Delhi 110088, IN
BAREGAMA, Lalit, Kumar, Kapasan, Rajasthan 312202, IN
RAY, Abhijit, New Delhi, Delhi 110044, IN
DASTIDAR, Sunanda, Ghosh, New Delhi, Delhi 110044, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C07D 473/34 → (51) ***C07H 19/22***

C07D 487/02 → (51) ***A61K 31/437***

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 364 A1***
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 04803836.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014210 14.12.2004
(87) WO 2005/058904 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359452
(54) • *6-PENTAFLUORPHENYL-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEK MPFUNG VON SCHADPILZEN SOWI E SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *6-PENTAFLUOROPHENYL-TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE FOR COMBATING PATHOGENIC FUNGI, IN ADDITION TO AGENTS CONTAINING SAID SUBSTANCES*
• *6-PENTAFLUOROPHENYL-TRIAZOLOPYRIMIDINES, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, AINSI QU'AGENTS LES CONTENANT*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 365 A1***
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 04803851.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014228 14.12.2004
(87) WO 2005/058905 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359435
(54) • *6-(2-FLUOR-4-ALKOXYPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *6-(2-FLUORIDE-4-ALCOXYPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AGAINST HARMFUL FUNGUS AND AGENTS CONTAINING SAID PRODUCT*
• *6-(2-FLUORO-4-ALCOXYPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES CHAMPIGNONS NUISIBLES, ET AGENTS RENFERMANT CE PRODUIT*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 366 A1***
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 04803894.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK
(86) EP 2004/014274 15.12.2004
(87) WO 2005/058906 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359435
19.12.2003 DE 10360399
23.01.2004 DE 102004003769
19.04.2004 DE 102004019457
(54) • *6-(2-CHLOR-4-ALKOXY-PHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *6-(2-CHLORO-4-ALKOXY-PHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS UTILIZATION FOR CONTROLLING FUNGI AND THE AGENTS CONTAINED THEREIN*
• *6-(2-CHLORE-4-ALCOXY-PHENYLE)-TRIAZOLOPYRIMIDINES, PROCEDES DE REALISATION ASSOCIES ET UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NOCIFS, AGENTS LES CONTENANT*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÔGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 367 A1***
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 04803941.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014328 16.12.2004
(87) WO 2005/058907 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10360047
19.04.2004 DE 102004019458
(54) • *6-(2-HALOGENPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEK MPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *6-(2-HALOPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE FOR COMBATING PATHOGENIC FUNGI, IN ADDITION TO AGENTS CONTAINING SAID SUBSTANCES*
• *6-(2-HALOGENOPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, AINSI QU'AGENTS LES CONTENANT*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 368 A1***
A01N 43/90
C07D 487/04 *C07D 249/00*
C07D 239/00
(25) De (26) De
(21) 04804000.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014393 17.12.2004
(87) WO 2005/061502 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360392
23.01.2004 DE 102004003767
19.04.2004 DE 102004019456
(54) • *6-(AMINOCARBONYL-PHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEK MPFUNG VON SCHADPILZE N SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *6-(AMINOCARBONYL-PHENYL) TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF FOR CONTROLLING HARMFUL FUNGI, AND SUBSTANCES CONTAINING THE SAME*
• *6-(AMINOCARBONYL-PHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES, PROCEDES POUR LES PRODUIRE, LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES ET AGENTS LES CONTENANT*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 369 A1***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 04806458.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(86) IB 2004/004293 20.12.2004
(87) WO 2005/063756 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532044 P
(54) • *CRF-REZEPTORANTAGONISTEN UND DIESE BETREFFENDE VERFAHREN*
• *CRF RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE CRF ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc, The United States Corporation Company, 105 Ponce de Leon Avenue, One Comptroller Plaza One Comptroller Plaza, Hato Rey, Puerto Rico 00917, US
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) LUO, Zhiyong, San Diego, California 92130, US
SLEE, Deborah, San Diego, California 92130, US
TELLEW, John, Edward, San Diego, California 92130, US
WILLIAMS, John, San Diego, California 92130, US
ZHANG, Xiahou, San Diego, California 92130, US
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 370 A1***
A61K 31/5025 ***A61P 37/02***
A61P 25/16
C07D 487/04 *C07D 249/00*
C07D 237/00
(25) En (26) En
(21) 04814952.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU
(86) US 2004/042820 17.12.2004
(87) WO 2005/063761 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531451 P
17.12.2004 US 16135
(54) • *AZABICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS MODULATOREN DES CANNABINOIDREZEPTORS*
• *AZABICYCLIC HETEROCYCLES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*
• *HETEROCYCLES AZABICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE RECEPTEUR CANNABINOIDE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) YU, Guixue, Princeton Junction, NJ 08850, US
EWING, William, R., Yardley, PA 19067, US
MIKKILINENI, Amarendra, B., Easton, PA 18040, US
PENDRI, Annapurna, Glastonbury, CT 06073, US
SHER, Philip, M., Plainsboro, NJ 08536, US
GERRITZ, Samuel, Guilford, CT 06437, US
ELLSWORTH, Bruce, A., Princeton, NJ 08540, US
WU, Gang, Princeton, NJ 08540, US
HUANG, Yanting, Pennington, NJ 08534, US
SUN, Chongqing, East Windsor, NJ 08520, US
MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
GU, Zhengxiang, Princeton, NJ 08540, US
WANG, Ying, Princeton, NJ 08540, US
SITKOFF, Doree, Dresher, PA 19025, US
JOHNSON, Stephen, R., Erdenheim, PA 19038, US
WU, Ximao, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 371 A1***
A61K 31/5025 ***A61P 37/02***
A61P 25/16
C07D 487/04 *C07D 249/00*
C07D 237/00
(25) En (26) En
(21) 04815007.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU
(86) US 2004/042878 17.12.2004
(87) WO 2005/063762 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531451 P
17.12.2004 US 16198
(54) • *AZABICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS MODULATOREN DES CANNABINOIDREZEPTORS*
• *AZABICYCLIC HETEROCYCLES AS CANNABINOID RECEPTOR MODULATORS*
• *HETEROCYCLES AZABICYCLIQUES EN TANT QUE MODULATEURS DE RECEPTEUR CANABINOIDES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GU, Guixue, Princeton Junction, NJ 08550, US
EWING, William, R., Yardley, PA 19067, US
MIKKILINENI, Amarendra, B., Easton, PA 18040, US
PENDRI, Annapurna, Glastonbury, CT 06073, US
ELLSWORTH, Bruce, A., Princeton, NJ 08540, US
SHER, Philip, M., Plainsboro, NJ 08536, US
GERRITZ, Samuel, Guilford, CT 06437, US
SUN, Chongqing, East Windsor, NJ 08520, US
MURUGESAN, Natesan, Princeton Junction, NJ 08550, US
WU, Ximao, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 372 A1***
A01N 43/90
C07D 487/04 *C07D 239/00*
C07D 231/00
(25) De (26) De
(21) 04820058.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013930 08.12.2004
(87) WO 2005/056555 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10357566
(54) • *PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GEBAUER, Olaf, 51377 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ulrich, 42799 Leichlingen, DE
HERRMANN, Stefan, 40764 Langenfeld, DE
GAYER, Herbert, 40789 Monheim am Rhein, DE
HILLEBRAND, Stefan, 41462 Neuss, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE
EBBERT, Ronald, 90475 Nürnberg, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 373 A1***
A01N 43/90
(25) De (26) De
(21) 04820434.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014208 14.12.2004
(87) WO 2005/058903 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359439
(54) • *6-(2,4,6-TRIHALOGENPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEK MPFUNG VON SCHADPIL ZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *6-(2,4,6-TRIHALOPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE FOR COMBATING PATHOGENIC FUNGI, IN ADDITION TO AGENTS CONTAINING SAID SUBSTANCES*

- *6-(2,4,6-TRIHALOGENOPHENYL)-TRIAZOLOPYRIMIDINES, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, AINSI QU'AGENTS LES CONTENANT*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Oliver, 67433 Neustadt, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 697 374 A1***
A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 04820857.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(86) IB 2004/004234 20.12.2004
(87) WO 2005/063755 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532031 P
(54) • *CRF-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND DIESE BETREFFENDE VERFAHREN*
• *CRF RECEPTOR ANTAGONISTS AND METHODS RELATING THERETO*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE CRF ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) SB Pharmco Puerto Rico Inc., The Prentice Hall Corp. System of P.R. Inc., BBV Tower, 8th Floor, 254 Munoz Rivera Avenue, 00918 San Juan, PR
NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino Real, San Diego, CA 92130, US
(72) LUO, Zhiyong, San Diego, California 92130, US
SLEE, Deborah, San Diego, California 92130, US
TELLEW, John, Edward, San Diego, CA 92130, US
WILLIAMS, John, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Xiahou, San Diego, CA 92130, US
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 498/18***

---

(51) ***C07D 487/08*** (11) **1 697 375 A2***
C07D 401/04 ***C07D 239/48***
C07D 405/04 ***C07D 403/04***
C07D 251/18 ***A61K 31/506***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04812855.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040422 02.12.2004
(87) WO 2005/068468 2005/30 28.07.2005
(88) 13.10.2005
(30) 02.12.2003 US 526309 P
02.12.2004 US 1760
(54) • *HETEROCYCLISCHE PROTEINKINASEINHIBITOREN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *HETEROCYCLIC PROTEIN KINASE INHIBITORS AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE PROTEINE KINASE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) STRAUB, Judith, Cambridge, MA 02135, US
HALE, Michael, R., Bedford, MA 01730, US
MALTAIS, François, Tewksbury, MA 01876, US
MARTINEZ-BOTELLA, Gabriel, West Roxbury, MA 02132, US
ARONOV, Alex, Watertown, MA 02472, US
BEMIS, Guy, W., Arlington, MA 02476, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07D 487/10*** (11) **1 697 376 A1***
C07D 471/10 ***A01N 43/34***
C07D 487/10 *C07D 223/00*
C07D 209/00 *C07D 487/10*
C07D 209/00 *C07D 209/00*
C07D 471/10 *C07D 221/00*
C07D 209/00
(25) En (26) En
(21) 04801364.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004070 09.12.2004
(87) WO 2005/061512 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328907
(54) • *SPIROKONDENSIERTE INDOLINDERIVATE ALS PESTIZIDE*
• *SPIRO-CONDENSED INDOLINE DERIVATIVES AS PESTICIDES*
• *DERIVES D'INDOLINE CONDENSES EN SPIRO UTILISES COMME PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) CASSAYRE, Jerome Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
MOLLEYRES, Louis-Pierre Syngenta, Schwarzwaldallee 215 CH-4058 Basel, CH
MAIENFISCH, Peter Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
CEDERBAUM, Fredrik Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Waterman, John Richard, et al, Syngenta Limited, Intellectual Property Department, Jealott's Hill International Research Centre, P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

C07D 487/12 → (51) ***A61K 31/437***

---

(51) ***C07D 487/14*** (11) **1 697 377 A1***
C07D 471/14 ***C07D 498/14***
A61K 31/4188 ***A61K 31/4353***
A61K 31/424 ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 04802131.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV MK YU
(86) AU 2004/001830 24.12.2004
(87) WO 2005/061513 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 AU 2003907196
(54) • *POLYCYCLISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN MIT DEM RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS*
• *POLYCYCLIC AGENTS FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY SYNCYTIAL VIRUS INFECTIONS*
• *AGENTS POLYCYCLIQUES POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE VIRUS SYNCYTIAL RESPIRATOIRE*
(71) BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD., 10 585 Blackburn Road, Notting Hill VIC 3168, AU
(72) BOND, Silas, Glen Waverley, Victoria 3150, AU
SANFORD, Vanessa Anne, Chelsea Heights, Victoria 3196, AU
LAMBERT, John Nicholas, Blackburn South, Victoria 3130, AU
LIM, Chin Yu, Clayton, Victoria 3168, AU
MITCHELL, Jeffrey Peter, Seaholme, Victoria 3018, AU
DRAFFAN, Alistair George, St Kilda East, Victoria 3183, AU
NEARN, Roland Henry, Chelsea Heights, Victoria 3196, AU
(74) Tanner, James Percival, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07D 487/18*** (11) **1 697 378 A2***
A61K 31/4995 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04814981.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2004/042852 22.12.2004
(87) WO 2005/063767 2005/28 14.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 22.12.2003 US 530891 P
03.09.2004 US 606897 P
(54) • *INDOLE, 1H-INDAZOLE, 1,2-BENZISOXAZOLE UND 1,2-BENZISOTHIAZOLE UND DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNGEN*
• *INDOLES, 1H-INDAZOLES, 1,2-BENZISOXAZOLES, AND 1,2-BENZISOTHIAZOLES, AND PREPARATION AND USES THEREOF*
• *INDOLES, 1H-INDAZOLES, 1,2-BENZISOXAZOLES, ET 1,2-BENZISOTHIAZOLES, ET LEUR PREPARATION ET UTILISATION*
(71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
(72) XIE, Wenge, Mahwah, NJ 07430, US
HERBERT, Brian, Stockholm, NJ 07460, US
MA. Jianguo, Montvale, NJ 07645, US
NGUYEN, Truc Minh, New York, NY 10029, US
SCHUMACHER, Richard, A., Monroe, NY 10950, US
GAUSS, Carla-Maria, New York, NY 10012, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***C07D 491/10*** (11) **1 697 379 A1***
C07D 495/10 ***C07D 493/10***
A61P 25/28 ***A61K 31/382***
A61K 31/404 ***A61K 31/352***
(25) De (26) De
(21) 04804137.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(86) EP 2004/014540 21.12.2004
(87) WO 2005/063769 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360793

(54) • *SPIROCYCLISCHE CYCLOHEXAN-DERIVATE*
• *SPIROCYCLIC CYCLOHEXANE DERIVATIVES*
• *D RIV S SPIROCYCLIQUES DE CYCLOHEXANE*
(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) HINZE, Claudia, 52066 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
SCHICK, Hans, 10405 Berlin, DE
HENKEL, Birgitta, 12555 Berlin, DE

C07D 491/10 → (51) ***C07D 209/54***

C07D 491/14 → (51) ***A61K 31/454***

C07D 491/14 → (51) ***C07D 498/14***

(51) ***C07D 491/22*** (11) **1 697 380 A1***
C07D 491/22 *C07D 311/00*
C07D 221/00 *C07D 221/00*
C07D 209/00
(25) En (26) En
(21) 04820383.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) CZ 2004/000085 14.12.2004
(87) WO 2005/058910 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 CZ 20033442
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN*
• *THE METHOD OF MANUFACTURING OF 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPTOTHECINE*
(71) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) DOBROVOLNY, Petr, 674 01 Trebic, CZ
(74) Hak, Roman, Traplova - Hakr - Kubat, Pristavni 24, 170 00 Praha 7, CZ

C07D 493/10 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 493/14 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **1 697 381 A1***
A61K 31/519
(25) En (26) En
(21) 04814749.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) US 2004/042604 15.12.2004
(87) WO 2005/061518 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531376 P
(54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINESINES MITOTIQUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) ARRINGTON, Kenneth, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 495/04 → (51) ***C08F 10/00***

C07D 495/10 → (51) ***C07D 491/10***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/08 → (51) ***A61K 31/439***

(51) ***C07D 498/14*** (11) **1 697 382 A2***
C07D 491/14 ***A61K 31/542***
A61K 31/5383 ***A61K 31/498***
A61P 31/04 ***A61P 31/10***
(25) En (26) En
(21) 04813534.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041222 09.12.2004
(87) WO 2005/058231 2005/26 30.06.2005
(88) 22.12.2005
(30) 10.12.2003 US 528733 P
(54) • *RIFAMYCIN-ANALOGA UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *RIFAMYCIN ANALOGS AND USES THEREOF*
• *ANALOGUES DE LA RIFAMYCINE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) ActivBiotics, Inc., 110 Hartwell Avenue, Lexington MA 02421, US
(72) VAN DUZER, John, H., Georgetown, MA 01833, US
MICHAELIS, Arthur, F., Devon, PA 19333, US
GEISS, William, B., Athens, NY 12015, US
STAFFORD, Douglas, G., Niskayuna, NY 12309, US
YU, Xiang, Y., Acton, MA 01720, US
SIEDLECKI, James, M., Burlington, MA 01803, US
YANG, Yingfei, Belmont, MA 02478, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07D 498/14 → (51) ***C07D 487/14***

C07D 498/16 → (51) ***A61K 31/5383***

(51) ***C07D 498/18*** (11) **1 697 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 03777162.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2003/000383 05.12.2003
(87) WO 2005/054253 2005/24 16.06.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON MAKROLIDEN*
• *PROCESS FOR THE PURIFICATION OF MACROLIDES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE MACROLIDES*
(71) Biocon Limited, 20th Km Hosur Road, Hebbagodi, Bangalore, 560 100 Karnataka, IN
(72) PATIL, Nitin Sopanrao, c/o Biocon India Limited, Bangalore, 560100 Karnataka, IN
MENDHE, Rakesh, c/o Biocon India Limited, Bangalore, 560100 Karnataka, IN
KHEDKAR, Anand Prakash, c/o Biocon India Limited, Bangalore, 560100 Karnataka, IN
MELARKODE, Ramakrishnan, c/o Biocon India Limited, Bangalore, 560100 Karantaka, IN
GURURAJA, Ramavana, c/o Biocon India Limited, Bangalore, 560100 Karnataka, IN
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C07D 498/18*** (11) **1 697 384 A1***
C07D 471/18 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***A61K 31/519***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 04804852.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053501 15.12.2004
(87) WO 2005/058913 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 PCT/EP03/51062
18.12.2003 PCT/EP03/51058
(54) • *PYRIDO- UND PYRIMIDOPYRIMIDINDERIVATE ALS ANTI-PROLIFERATIVE MITTEL*
• *PYRIDO- AND PYRIMIDOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS ANTI-PROLIFERATIVE AGENTS*
• *DERIVES DE PYRIDO- ET PYRIMIDOPYRIMIDINE COMME AGENTS ANTI-PROLIFERATION*
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FREYNE, Eddy Jean E., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
WILLEMS, Marc, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
STORCK, Pierre H., Johnson & Johnson Pharm. R&D, F-27106 Val de Rueil Cedex, FR
PONCELET, V.S., Johnson & Johnson Pharm. R&D, F-27106 Val de Reuil Cedex, FR
VAN EMELEN, Kristof, Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
BUIJNSTERS, P.J.J.A., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
EMBRECHTS, Werner C.J., Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
PERERA, Timothy P.S. Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
(74) Leaper, Lyn, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 519/00 → (51) ***A61K 31/5383***

C07F 7/08 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 697 385 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804927.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053589 17.12.2004
(87) WO 2005/058921 2005/26 30.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 18.12.2003 EP 03029160
(54) • *ALDIMINOALKYLSILANE*
• *ALDIMINOALKYLSILANES*
• *ALDIMINOALKYLSILANES*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***C07F 7/21*** (11) **1 697 386 A1***
A61K 8/99
(25) En (26) En
(21) 04821044.7 (22) 17.11.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 2004/038598 17.11.2004
(87) WO 2005/066187 2005/29 21.07.2005

(30) 19.12.2003 US 742033
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZENDE CYCLISCHE SILOXANE*
• *ACTIVE INGREDIENT-RELEASING CYCLIC SILOXANES*
• *SILOXANES CYCLIQUES LIBERANT DES PRINCIPES ACTIFS*
(71) General Electric Company A Corporation of the State of New York, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) PERRY, Robert, J., Niskayuna, NY 12309, US
LEATHERMAN, Mark, D., Elmsford, NY 10523, US
MURTUZA, Shahid, Albany, NY 12203, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C07F 9/02*** (11) **1 697 387 A1***
C07F 9/6571 ***C07F 9/6574***
(25) De (26) De
(21) 04820839.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052729 29.10.2004
(87) WO 2005/063776 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360771
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIWERTIGEN ORGANOPHOSPHOR-VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIVALENT ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSES ORGANOPHOSPHORES TRIVALENTS*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(72) ORTMANN, Dagmara, 45657 Recklinghausen, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE
MÖLLER, Oliver, 45665 Recklinghausen, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
(74) Lang, Arne, et al, Oxeno Olefinchemie GmbH, Patente und Marken, Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

C07F 9/02 → (51) ***C07B 63/04***

C07F 9/09 → (51) ***A61K 31/661***

---

(51) ***C07F 9/54*** (11) **1 697 388 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820433.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014207 14.12.2004
(87) WO 2005/058924 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359434
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONIUMSALZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PHOSPHONIUM SALTS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SELS DE PHOSPHONIUM*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SZARVAS, Laszlo, 67071 Ludwigshafen, DE
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
LAAS, Harald, 67133 Maxdorf, DE
EXNER, Kai, Michael, 69214 Eppelheim, DE
GLAS, Detlev, 67227 Frankenthal, DE

---

(51) ***C07F 9/547*** (11) **1 697 389 A2***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 04796426.7 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035447 25.10.2004
(87) WO 2005/039504 2005/18 06.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 24.10.2003 US 514283 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT DEM TOLL-LIKE RECEPTOR 2 IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN KRANKHEITEN UND LEIDEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING TOLL-LIKE RECEPTOR 2-RELATED DISEASES AND CONDITIONS*
• *COMPOSES ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES ET ETATS PATHOLOGIQUES LIES AU RECEPTEUR 2 DE TYPE TOLL*
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) CHOW, Jesse, Hooksett, NH 03106, US
GUSOVSKY, Fabian, Andover, MA 01810, US
HAWKINS, Lynn, Concord, MA 01742, US
SPYVEE, Mark, Hamstead, NH 03841, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C07F 9/547 → (51) ***A61K 31/661***

---

(51) ***C07F 9/6571*** (11) **1 697 390 A1***
C07F 9/6574
(25) De (26) De
(21) 04820837.5 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052675 27.10.2004
(87) WO 2005/063781 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360772
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOACYLPHOSPHITEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ORGANOACYLPHOSPHITES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ORGANOACYLPHOSPHITES*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) ORTMANN, Dagmara, 45657 Recklinghausen, DE
WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE
MÖLLER, Oliver, 45665 Recklinghausen, DE
FRIDAG, Dirk, 45721 Haltern am See, DE
(74) Lang, Arne, Oxeno Olefinchemie GmbH Intellectual Property Management Patente und Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE

C07F 9/6571 → (51) ***C07F 9/02***

C07F 9/6574 → (51) ***C07F 9/02***

C07F 9/6574 → (51) ***C07F 9/6571***

C07F 15/00 → (51) ***C09K 11/06***

C07F 17/02 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C07H 5/02*** (11) **1 697 391 A1***
A01H 1/00 ***A01H 5/00***
C12N 15/82 ***C12N 15/87***
(25) En (26) En
(21) 04815087.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042970 21.12.2004
(87) WO 2005/063783 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 481827 P
(54) • *VERWENDUNG EINER SAUERSTOFFARMEN UMGEBUNG BEI DER TRANSFORMATION VON PFLANZEN*
• *USE OF A LOW-OXYGEN ENVIRONMENT IN PLANT TRANSFORMATION*
• *UTILISATION D'UN ENVIRONNEMENT A FAIBLE TENEUR EN OXYGENE POUR LA TRANSFORMATION DE PLANTES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) DUNCAN, David, R., St. Charles, MO 63303, US
(74) Helbing, Jörg, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07H 7/02 → (51) ***C07C 67/08***

C07H 7/027 → (51) ***C07C 67/08***

C07H 17/00 → (51) ***A61K 31/706***

---

(51) ***C07H 17/04*** (11) **1 697 392 A1***
C07D 309/30 ***C07D 309/32***
C07D 309/36 ***A01N 43/16***
A61K 31/7048 ***A61P 35/00***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 03785680.4 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013406 28.11.2003
(87) WO 2005/054267 2005/24 16.06.2005
(54) • *GLYKOSYLIERTE TRIKETID-DELTA-LAKTONE*
• *GLYCOSYLATED TRIKETIDE DELTA LACTONES*
• *DELTA-LACTONES TRIKETIDES GLYCOSYLEES*
(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
(72) MATHIEU, Benoit, B-1160 Bruxelles, BE
DE HOFFMANN, Edmond, B1348 Louvain-La-Neuve, BE
VAN HOVE, Charles, B-1341 Céroux-Mousty, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C07H 19/167*** (11) **1 697 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 04805920.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005092 03.12.2004
(87) WO 2005/054269 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328323
(54) • *VERBESSERTE SYNTHESE VON 2-SUBSTITUIERTEN ADENOSINEN*
• *IMPROVED SYNTHESIS OF 2-SUBSTITUTED ADENOSINES*
• *SYNTHESE AMELIOREE D'ADENOSINES 2-SUBSTITUEES*

(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) SAVORY, Edward Daniel, Cambridge CB2 1XJ, GB
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***C07H 19/22*** ***C07D 473/34*** ***A61K 31/52*** (11) **1 697 394 A2*** ***A61K 31/7076***
(25) En (26) En
(21) 04803816.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014186 13.12.2004
(87) WO 2005/058228 2005/26 30.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104828
(54) • *COMT-INHIBITOREN*
• *COMT INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE COMT*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DIEDERICH, François, CH-8953 Dietikon, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, 79594 Inzlingen, DE
LERNER, Christian, Cambridge, MA 02138, US
PAULINI, Ralph, CH-8051 Zuerich, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/10***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 697 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800975.7 (22) 13.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037587 13.11.2004
(87) WO 2005/049796 2005/22 02.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 14.11.2003 US 520366 P
(54) • *MIT DYSLEXIE IN ZUSAMMENHANG STEHENDE GENETISCHE VARIANTEN VON CHROMOSOM 5*
• *CHROMOSOME 5 GENETIC VARIANTS RELATED TO DYSLEXIA*
• *VARIANTES GENETIQUES DU CHROMOSOME 5, ASSOCIEES A LA DYSLEXIE*
(71) BioVentures, Inc., 1435 Kensington Square Court, PO Box 2561, Murfreesboro Tennessee 37132, US
VANDERBILT UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, Suite 105, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212, US
(72) DAWSON, Elliott, P., Murfreesboro, TN 37130, US
WOMBLE, Kristie, E., Fra nklin, TN 37067, US
PHILLIPS, John, A., Brentwood, TN 37027, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***C07H 21/04*** ***A61K 48/00*** (11) **1 697 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812120.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039535 24.11.2004
(87) WO 2005/052128 2005/23 09.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 25.11.2003 US 525076 P
(54) • *MRNA-TRANSFIZIERTE ANTIGENPRÄSENTIERENDE ZELLEN*
• *MRNA TRANSFECTED ANTIGEN PRESENTING CELLS*
• *CELLULES PRESENTATRICES D'ANTIGENE TRANSFECTEES AVEC DE L'ARNM*
(71) Argos Therapeutics, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, NC 27704, US
(72) TCHEREPANOVA, Irina, Rougemont, NC 27572, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

C07H 21/04 → (51) ***C12P 19/34***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07H 23/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 697 397 A1*** ***A61K 31/70***
(25) En (26) En
(21) 04804963.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053628 21.12.2004
(87) WO 2005/061527 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03405913
(54) • *COBALAMINDERIVATE, DIE SICH FÜR DIE DIAGNOSE UND BEHANDLUNG EINER ANORMALEN ZELLULÄREN PROLIFERATION EIGNEN*
• *COBALAMINE DERIVATIVES USEFUL FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ABNORMAL CELLULAR PROLIFERATION*
• *DERIVES DE LA COBALAMINE SERVANT AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE ANORMALE*
(71) Solidago AG, Marienstrasse 18, 3005 Bern, CH
Universität Zürich, Prorektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH
(72) TREICHLER, Hans-Jörg, CH-4447 Känerkinden, CH
ALBERTO, Roger, CH-8400 Winterthur, CH
WAIBEL, Robert, CH-8352 Ricketwil, CH
KUEENZI, Martin, T., CH-4132 Muttenz, CH
NUEESCH, Jakob, CH-4144 Arlesheim, CH
MUNDWILER, Stefan, CH-5000 Aarau, CH
VAN STAVEREN, Dave, R., NL-3053 VX Rotterdam, NL
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

---

(51) ***C07J 71/00*** ***A61K 9/00*** (11) **1 697 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804847.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053495 15.12.2004
(87) WO 2005/058935 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03028848
(54) • *WÄSSRIGE SUSPENSIONEN VON CICLESONID FÜR DIE VERNEBELUNG*
• *AQUEOUS SUSPENSIONS OF CICLESONIDE FOR NEBULISATION*
• *SOLUTIONS AQUEUSES DE LA CICLESONIDE POUR LA NEBULISATION*
(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BRUECK-SCHEFFLER, Antje, 78464 Konstanz, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG, Patentabteilung, P.O. Box 100 310, 78403 Konstanz, DE

---

(51) ***C07K 1/00*** (11) **1 697 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814140.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041921 10.12.2004
(87) WO 2005/058937 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529329 P
(54) • *EPITOP HUMANER ZYTOTOXISCHER T-LYMPHOZYTEN UND DESSEN AGONISTE-NEPITOP AUS DER NICHTVARIABLEN ZAHL DER TANDEM-WIEDERHOLUNGSSEQUENZ VON MUC-1*
• *A HUMAN CYTOTOXIC T-LYMPHOCYTE EPITOPE AND ITS AGONIST EPITOPE FROM THE NON-VARIABLE NUMBER OF TANDEM REPEAT SEQUENCE OF MUC-1*
• *EPITOPE DE LYMPHOCYTE T CYTOTOXIQUE HUMAIN ET SON EPITOPE AGONISTE ISSUS DU NOMBRE NON VARIABLE DE SEQUENCES REPETEES EN TANDEM DE MUC-1*
(71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS, Washington, DC 20231, US
(72) SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
TSANG, Kwong-Yok, Bethesda, MD 20814, US
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 2/00 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***C07K 5/08*** ***C07K 5/10*** ***A61K 38/04*** (11) **1 697 400 A1*** ***C07K 7/06*** ***A61P 31/04***
(25) De (26) De
(21) 04801192.8 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013688 02.12.2004
(87) WO 2005/058943 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358824
(54) • *ANTIBAKTERIELLE MAKROZYKLEN MIT SUBSTITUIERTEM BIPHENYL*
• *BIPHENYL-SUBSTITUTED ANTIBACTERIAL MACROCYCLES*
• *MACROCYCLES ANTIBACTERIENS A SUBSTITUTION BIPHENYLE*
(71) AiCuris GmbH & Co. KG, Aprather Weg 18a, 42117 Wuppertal, DE
(72) ENDERMANN, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
EHLERT, Kerstin, 42553 Velbert, DE
RADDATZ, Siegfried, 51065 Köln, DE
CANCHO GRANDE, Yolanda, 40723 Hilden, DE
MICHELS, Martin, 42653 Solingen, DE
WEIGAND, Stefan, 42115 Wuppertal, DE
ADELT, Isabelle, 40225 Düsseldorf, DE
LAMPE, Thomas, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***C07K 5/10*** (11) **1 697 401 A1***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 04775257.1 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2004/000318 09.08.2004
(87) WO 2005/056580 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 RU 2003135605
(54) • *DEN BLUTZUCKERSPIEGEL BEI DIABETES MELLITUS REGULIERENDES TETRAPEPTID*
• *TETRAPEPTIDE REGULATING BLOOD GLUCOSE LEVEL IN DIABETES MELLITUS*
• *TETRAPETPIDE REGULANT LE TAUX DE SUCRE SANGUIN DANS LE CADRE DU DIABETE SUCRE*
(71) SANKT-PETERBURGSKAYA OBSCHESTVENNAYA ORGANIZATSIYA "SANKT-PETERBURGSKIY INSTITUT BIOREGULYATSII I GERONTOLOGII SZO RAMN", Pr-t Dinamo, 3, St. Petersburg, 197110, RU
(72) KHAVINSON, Vladimir Khatskelevich, St.Petersburg, 197110, RU
MALININ, Vladimir Viktorovich, St.Petersburg, 197227, RU
GRIGORIEV, Evgeny Iosifovich, St.Petersburg, 192284, RU
RYZHAK, Galina Anatolievna, St.Petersburg, 198205, RU
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C07K 5/10 → (51) ***C07K 5/08***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 5/08***

C07K 14/165 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C07K 14/195*** (11) **1 697 402 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803951.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014338 16.12.2004
(87) WO 2005/058945 2005/26 30.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359661
(54) • *GENVARIANTEN DIE FUR PROTEINE AUS DEM STOFFWECHSELWEG VON FEINCHEMIKALIEN KODIEREN*
• *GENE VARIANTS CODING FOR PROTEINS FROM THE METABOLIC PATHWAY OF FINE CHEMICALS*
• *VARIANTS GENETIQUES CODANT POUR DES PROTEINES ISSUES DE LA VOIE METABOLIQUE DE PRODUITS CHIMIQUES FINS*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE
RUFFER, Uwe, 67149 Meckenheim, DE
GRAEF, Claudia Isabella, 68623 Lampertheim, DE
HABERHAUER, Gregor, 67117 Limburgerhof, DE

C07K 14/225 → (51) ***C12P 13/08***

C07K 14/245 → (51) ***C12P 13/08***

C07K 14/25 → (51) ***C12P 13/08***

(51) ***C07K 14/285*** (11) **1 697 403 A2***
C07K 16/12 ***G01N 33/50***
A61K 38/16 ***A61K 39/102***
(25) En (26) En
(21) 04815287.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043190 21.12.2004
(87) WO 2005/063802 2005/28 14.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 23.12.2003 US 532296 P
(54) • *PILI VON HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYP IV*
• *HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPE IV PILI*
• *PILI DE TYPE IV ISSUS DE L'HAEMOPHILUS INFLUENZAE*
(71) CHILDREN'S HOSPITAL, INC., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US
(72) BAKALETZ, Lauren, O., Hilliard, OH 43026, US
MUNSON, Robert, S., Jr., Hilliard, OH 43026, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/34 → (51) ***C12N 15/77***

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 697 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804972.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053638 21.12.2004
(87) WO 2005/063812 2005/28 14.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 24.12.2003 EP 03104973
(54) • *CC-CHEMOKIN-BINDENDE ZECKENPROTEINE*
• *CC-CHEMOKINE BINDING TICK PROTEINS*
• *PROTEINES DE LIAISON A CC-CHEMOKINE DE LA TIQUE*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) POWER, Christine, F-01710 Thoiry, FR
PROUDFOOT, Amanda, F-74140 Chens Sur Leman, FR
FRAUENSCHUH, Achim, CH-1228 Plan-les-Ouates-Genève, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(51) ***C07K 14/445*** (11) **1 697 405 A1***
C07K 16/20 ***C07K 17/00***
A61K 39/015
(25) En (26) En
(21) 04804433.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014848 15.12.2004
(87) WO 2005/058948 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 EP 03293158
(54) • *LSA-5 LEBER- UND BLUT-STADIUM ANTIGEN VON PLASMODIUM FALCIPARUM, IMMUNOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNG DIE DIESES ANTIGEN ENTHÄLT, IMPFSTOFF GEGEN MALARIA*
• *LSA-5 LIVER STAGE AND BLOOD STAGE ANTIGEN OF PLASMODIUM FALCIPARUM, IMMUNOGENIC COMPOSITION COMPRISING SAID ANTIGEN, AND VACCINES AGAINST MALARIA*
• *ANTIGENE HEPATIQUE ET SANGUIN, LSA-5, DE PLASMODIUM FALCIPARUM, COMPOSITION IMMUNOGENE CONTENANT LEDIT ANTIGENE, ET VACCINS CONTRE LA MALARIA*
(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) DRUILHE, Pierre, F-75015 Paris, FR
BRAHIMI-ZEGHIDOUR, Karima, F-75013 Paris, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) ***C07K 14/46*** (11) **1 697 406 A1***
C07K 17/00 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 04809237.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2004/000417 17.12.2004
(87) WO 2005/058949 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 US 530608 P
(54) • *GERÄT ZUM TRENNEN VON PROTEINEN*
• *PROTEIN SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE PROTEINES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) TSAI, Heng Hang, Loyang Valley, Singapore 509068, SG
LEUNG, Hon-chiu Eastwood, Singapore 599642, SG
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 697 407 A2***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 04798703.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005021 29.11.2004
(87) WO 2005/054284 2005/24 16.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327707
03.12.2003 US 527087 P
(54) • *REGULATION UNTER BETEILIGUNG VON ABIN-2*
• *REGULATION INVOLVING ABIN-2*
• *REGULATION IMPLIQUANT ABIN-2*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) LEY, Steven, Division of Immune Cell Biology, Mill Hill, London NW7 1AA, GB
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 697 408 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804228.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014634 22.12.2004
(87) WO 2005/061537 2005/27 07.07.2005
(88) 16.02.2006
(30) 22.12.2003 DE 10360456
(54) • *TUMORANTIGENE UND DEREN VERWENDUNG*
• *TUMOR ANTIGENS, AND USE THEREOF*
• *ANTIGENES ASSOCIES AUX TUMEURS ET LEUR UTILISATION*

(71) Vaecgene Biotech GmbH, Marchioninistrasse 25, 81377 München, DE
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 München, DE
(72) GIRES, Oliver, 80469 Muenchen, DE
ZEIDLER, Reinhard, 82140 Olching, DE
MUENZ, Markus, 82515 Wolfratshausen, DE
SCHAFFRIK, Martina, 81543 Muenchen, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 697 409 A1***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 04811392.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038671 18.11.2004
(87) WO 2005/061536 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 529575 P
(54) • *SEZERNIERTES NEURALES APOPTOSE-INHIBIERENDES PROTEIN*
• *SECRETED NEURAL APOPTOSIS INHIBITING PROTEINS*
• *PROTEINES NEURALES SECRETEES INHIBANT L'APOPTOSE*
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-2854, US
(72) MERRILL, Jean, Whippany, NJ 07981, US
YAO, Zhengbin, Sugar Land, TX 77479, US
PETKO, Wayne, South Bound Brook, NJ 08880, US
KHORKOVA, Olga, North Haledon, NJ 07508, US
KEESLER, George, Hillsborough, NJ 08844, US
WANG, Min, Blue Bell, PA 19422, US
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Anthony, FR

C07K 14/47 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***C07K 14/52*** (11) **1 697 410 A1***
C07K 14/52 *C07K 14/47*
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816595.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050748 22.12.2004
(87) WO 2005/063810 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315265
(54) • *ISOLIERTER, MIT MULTIPLER SKLEROSE ASSOZIIERTER ZYTOTOXISCHER FAKTOR UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DIESES ZYTOTOXISCHEN FAKTORS*
• *ISOLATED CYTOTOXIC FACTOR ASSOCIATED WITH MULTIPLE SCLEROSIS AND METHOD OF DETECTING SAID CYTOTOXIC FACTOR*
• *FACTEUR CYTOTOXIQUE ISOLE ASSOCIE A LA SCLEROSE EN PLAQUES ET PROCEDE DE DETECTION DUDIT FACTEUR CYTOTOXIQUE*
(71) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) PERRON, Hervé, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR
EVENO-NOBILE, Anne, F-38110 Dolomieu, FR
PORTOUKALIAN, Jacques, F-38200 Chuzelles, FR
BATTAIL-POIROT, Nicole, F-69002 Lyon, FR
(74) Bitaud, Valérie Marie-Odile, bioMérieux, Département Propriété Industrielle, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR

C07K 14/54 → (51) ***C12N 5/08***

---

(51) ***C07K 14/565*** (11) **1 697 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808310.9 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003179 04.12.2004
(87) WO 2005/054288 2005/24 16.06.2005
(30) 04.12.2003 KR 2003087552
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON INTERFERON-BETA*
• *PROCESS FOR PURIFYING INTERFERON BETA*
• *PROCEDE DESTINE A PURIFIER UN INTERFERON BETA*
(71) CJ Corporation, 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-749, KR
(72) PARK, Ji-Sook, Seoul 139-220, KR
CHUNG, Jong-Sang, Seoul 137-769, KR
BAEK, Min-Ji, Yongin-city, Kyungki-do 449-709, KR
AHN, Jee-Won, Songpa-gu, Seoul 138-787, KR
KIM, Ki-Wan, Seodaemun-gu, Seoul 120-110, KR
PARK, Hyung-Ki, Seocho-gu, Seoul 137-073, KR
LEE, Dong-Eok, Seoul 138-162, KR
OH, Myung-Suk, Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

---

(51) ***C07K 14/59*** (11) **1 697 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803960.6 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014347 16.12.2004
(87) WO 2005/063811 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104925
(54) • *METHODE ZUR REINIGUNG VON FSH*
• *METHOD FOR PURIFYING FSH*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION DU FSH*
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) ROSSI, Mara, I-00179 Rome, IT
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C07K 14/605 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 697 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 04781377.9 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026670 18.08.2004
(87) WO 2005/019264 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 US 496007 P
(54) • *HUMANE LXR-ALPHA-VARIANTEN*
• *HUMAN LXR ALPHA VARIANTS*
• *NOUVEAUX VARIANTS LXR ALPHA HUMAINS*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) LIU, Qiang-Yuan, West Chester, PA 19382, US
NAMBI, Ponnal, Berwyn, PA 19312, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07K 14/705 → (51) ***A61K 31/44***

C07K 14/71 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 14/71 → (51) ***C12N 9/12***

---

(51) ***C07K 14/715*** (11) **1 697 414 A2***
C12N 5/00
(25) En (26) En
(21) 04804976.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053642 21.12.2004
(87) WO 2005/063813 2005/28 14.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104958
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEN TUMORNEKROSEFAKTOR BINDENDEN PROTEINEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TUMOR NECROSIS FACTOR-BINDING PROTEINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES DE LIAISON AU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
(72) ROUILLER, Yolande, CH-1066 Epalinges, CH
(74) Serono International S.A., Intellectual Property 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C07K 14/765 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 14/825 → (51) ***C12N 15/29***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 697 415 A1***
A61K 39/395 ***C12N 15/13***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 04810909.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037929 12.11.2004
(87) WO 2005/047327 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519744 P
12.11.2003 US 519743 P
12.11.2003 US 519733 P
(54) • *POLYPEPTIDVARIANTEN, DIE AN DEN NEONATAL-FC-RECEPTOR (FCRN) BINDEN, DIMERE FC-BINDENDE PROTEINE UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
• *NEONATAL FC RECEPTOR (FCRN)-BINDING POLYPEPTIDE VARIANTS, DIMERIC FC BINDING PROTEINS AND METHODS RELATED THERETO*
• *VARIANTS DE POLYPEPTIDE SE LIANT AU RECEPTEUR FC NEONATAL (FCRN), PROTEINES DE LIAISON FC DIMERES ET TECHNIQUES ASSOCIEES*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) FARRINGTON, Graham, K., Acton, MA 01720, US

LUGOVSKOY, Alexey, Alexandrovic, Woburn, MA 01801, US
ELDREDGE, John, K., S. Chatham, MA 02659, US
GARBER, Ellen, Cambridge, MA 02138-1352, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 16/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/574***

(51) ***C07K 16/06*** *B01D 15/00* (11) **1 697 416 A1*** *B01J 20/32*
(25) En (26) En
(21) 04809180.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/002007 21.12.2004
(87) WO 2005/061543 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 SE 0303532
(54) • *AUFREINIGUNG VON IMMUNGLOBOLINEN*
• *PURIFICATION OF IMMUNOGLOBULINS*
• *PURIFICATION D'IMMUNOGLOBULINES*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) GLAD, Gunnar, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
JOHANSSON, Bo-Lennart, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
NORRMAN, Nils, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Kilander, Ebba Annika, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/285***

C07K 16/16 → (51) ***C12N 15/29***

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/30*** ***A61P 35/00*** (11) **1 697 417 A2*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 04811361.7 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038634 08.11.2004
(87) WO 2005/047328 2005/21 26.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 07.11.2003 US 518275 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN SECRETORY LEUKOCYTE PROTEASE INHIBITOR*
• *ANTIBODIES AGAINST SECRETORY LEUKOCYTE PROTEASE INHIBITOR*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE L'INHIBITEUR DE LA PROTEASE DES LEUCOCYTES SECRETEURS*
(71) Curagen Corporation, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) GULSHAN, Ara, Northford, CT 06472, US
CHUI, Daniel, Abgenix, Inc., Fremont, CA 94555, US
LAROCHELLE, William, J., Madison, CT 06443, US
GALLO, Michael, L., North Vancouver, B.C. V7R 2R1, CA
ZHONG, Haihong, Guilford, CT 06437, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C07K 16/20 → (51) ***C07K 14/445***

(51) ***C07K 16/24*** ***A61K 38/20*** (11) **1 697 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811758.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039097 19.11.2004
(87) WO 2005/052001 2005/23 09.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 21.11.2003 US 524131 P
24.03.2004 US 555857 P
(54) • *ANTI-IL-20-REZEPTOR-ANTIKÖRPER UND BINDUNGSPARTNER UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG BEI ENTZÜNDUNGEN*
• *ANTI-IL-20 RECEPTOR ANTIBODIES AND BINDING PARTNERS AND METHODS OF USING IN INFLAMMATION*
• *ANTICORPS DU RECEPTEUR ANTI-IL-20 ET PARTENAIRES DE LIAISON ET PROCEDES D'UTILISATION DANS L'INFLAMMATION*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) XU, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US
KINDSVOGEL, Wayne, R., Seattle, WA 98115, US
CHEN, Zhi, Bellevue, WA 98006, US
HUGHES, Steven, D., Kenmore, WA 98028, US
CHANDRASEKHER, Yasmin, A., Saratoga, CA 95070, US
DILLON, Stacey, R., Seattle, WA 98115, US
LEHNER, Joyce, M., Seattle, WA 98103, US
SIADAK, Anthony, W., Seattle, WA 98125, US
SIVAKUMAR, Pallavur, V., Seattle, WA 98107, US
MOORE, Margaret, D., Seattle, WA 98115, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 697 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813282.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040947 07.12.2004
(87) WO 2005/061542 2005/27 07.07.2005
(88) 29.12.2005
(30) 19.12.2003 US 531594 P
(54) • *NACHWEIS VON CD20 BEI TRANSPLANTATABSTOSSUNG*
• *DETECTION OF CD20 IN TRANSPLANT REJECTION*
• *DETECTION DE CD20 LORS D'UN REJET DE TRANSPLANT*
(71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) BRUNETTA, Paul G., San Francisco, California 94110, US
(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 14/71*** (11) **1 697 420 A2*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04814358.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042163 17.12.2004
(87) WO 2005/066211 2005/29 21.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 19.12.2003 US 531230 P
21.01.2004 US 538349 P
06.10.2004 US 616749 P
(54) • *FIBROBLASTENWACHSTUMSFAKTORREZEPTOREN 1, 2, 3 UND 4 ALS ZIELE FÜR THERAPEUTISCHE EINGRIFFE*
• *FIBROBLAST GROWTH FACTOR RECEPTORS 1, 2, 3, AND 4 AS TARGETS FOR THERAPEUTIC INTERVENTION*
• *UTILISATION DES RECEPTEURS 1, 2, 3 ET 4 DU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES COMME CIBLES POUR UNE INTERVENTION THERAPEUTIQUE*
(71) Five Prime Therapeutics, Inc., 951 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ZENG, Changjiang, San Jose, CA 95129, US
HESTIR, Kevin, Kensington, CA 94707, US
PIERCE, Kristen, Burlingame, CA 94010, US
WILLIAMS, Lewis, T., Mill Valley, CA 94941, US
BOSCH, Elizabeth, Cupertino, CA 95014, US
MASUOKA, Lorianne, Oakland, CA 94618-1051, US
WONG, Justin, G., P., Oakland, CA 94611, US
WANG, Yan, San Mateo, CA 94403, US
CHU, Keting, Woodside, CA 94062, US
LEE, Ernestine, Kensington, CA 94707, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 16/46*** ***C12N 15/13*** ***A61K 39/395*** *C07K 16/28* (11) **1 697 421 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04804237.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014643 22.12.2004
(87) WO 2005/061547 2005/27 07.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 22.12.2003 US 743697
(54) • *BISPEZIFISCHE ANTIKÖRPER*
• *BISPECIFIC ANTIBODIES*
• *ANTICORPS BISPECIFIQUES*
(71) Micromet AG, Staffelseestrasse 2, 81477 München, DE
(72) KUFER, Peter, c/o Micromet AG, 81477 München, DE
BERRY, Meera, c/o Micromet AG, 81477 München, DE
BAEUERLE, Patrick, c/o Micromet AG, 81477 München, DE
ITIN, Christian, c/o Micromet AG, 81477 München, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C07K 17/00 → (51) ***C07K 14/445***

C07K 17/00 → (51) ***C07K 14/46***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C08C 19/06*** ***C08F 8/08*** (11) **1 697 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819178.9 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014911 24.12.2003
(87) WO 2005/063821 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EPOXIDIERTEN ELASTOMEREN POLYMERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN EPOXIDIZED ELASTOMERIC POLYMER*

- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN POLYMERE ELASTOMERE EXPOXYDE*

(71) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

(72) TIRELLI, Diego, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
CAPRIO, Michela, Pirelli Pneumatici S.p.A., I-20126 Milano, IT
ROSSIELLO, Luigia, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
GRASSI, Lisa, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
RESMINI, Emiliano, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
TESTI, Stefano, Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT

(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***C08F 2/00*** (11) **1 697 423 A2***
(25) De (26) De
(21) 04818778.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012963 16.11.2004
(87) WO 2005/049657 2005/22 02.06.2005
(88) 14.07.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354336
(54)
- *FARBIGES DEKORMATERIAL AUS CYCLOOLEFIN-OLIGOMEREN*
- *COLORED DECORATIVE MATERIAL COMPRISED OF CYCLO-OLEFIN OLIGOMERS*
- *MATERIAU DECORATIF COLORE, A BASE D'OLIGOMERES DE CYCLO-OLEFINE*

(71) Topas Advanced Polymers GmbH, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) HOECKER, Bernd, 65345 Eltville-Rauenthal, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C08F 2/38*** (11) **1 697 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806146.9 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005345 21.12.2004
(87) WO 2005/061555 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329815
07.09.2004 GB 0419835
(54)
- *POLYMERISATION MIT KETTENÜBERTRAGUNGSMITTELN*
- *POLYMERISATION USING CHAIN TRANSFER AGENTS*
- *POLYMERISATION EFFECTUEE A L'AIDE D'AGENTS DE TRANSFERT DE CHAINE*

(71) THE UNIVERSITY OF LEEDS, 3 Cavendish Road Leeds, Yorkshire, LS2 9JT, GB
(72) Perrier, Sebastien, Haxby, York YO32 2ZZ, GB
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C08F 4/22 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/44 → (51) ***B01J 31/38***

C08F 4/60 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 4/64 → (51) ***C08F 110/00***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 110/06***

C08F 4/70 → (51) ***C08F 10/00***

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08L 23/00*** ***C08L 31/04*** ***C08L 33/04*** ***D01F 8/00*** (11) **1 697 425 A1*** ***C08L 23/04*** ***C08L 33/02*** ***C08L 35/02***
(25) En (26) En
(21) 04812065.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039468 24.11.2004
(87) WO 2005/054309 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525173 P
(54)
- *POLYOLEFINZUSAMMENSETZUNG MIT DISPERGIERTER NANOPHASE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLYOLEFIN COMPOSITION HAVING DISPERSED NANOPHASE AND METHOD OF PREPARATION*
- *COMPOSITION DE POLYOLEFINE A NANOPHASE DISPERSEE, ET PROCEDE D'ELABORATION*

(71) Sartomer Technology Company, Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
FINA TECHNOLOGY, INC., 15710 John F. Kennedy Boulevard, Houston, TX 77032, US
(72) KOPCHIK, Richard, M., Southampton, PA 18966-4349, US
BAILEY,Michael, Aston, PA 19014-1025, US
BIESER, John, O., Houston, TX 77030-1213, US
CESKA, Gary, Exton, PA 19341, US
DOUGHERTY, William, R., Lancaster, PA 17602, US
(74) Killis, Andréas, et al, Cray Valley Patents Department Centre De Recherche De L'Oise. BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08L 9/00*** ***C08L 23/04*** (11) **1 697 426 A1*** ***C08L 23/00*** ***C08L 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04812148.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039568 24.11.2004
(87) WO 2005/061558 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 US 529099 P
29.06.2004 US 877976
(54)
- *HAFTENDE, MODIFIZIERTE THERMOPLASTISCHE ELASTOMERE ENTHALTENDE BLENDS, GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN*
- *ADHERENT, MODIFIED THERMOPLASTIC ELASTOMERIC BLENDS, ARTICLES, AND METHODS*
- *MELANGES ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES MODIFIES ADHERENTS, ARTICLES ET PROCEDES*

(71) Solvay Engineered Polymers, Inc., 100 South Mitchell Street, Mansfield TX 76063, US
(72) CAL, Kevin, Arlington, TX 76001, US
NGUYEN, Anthony, Arlington, TX 76018, US
REID, Charles, G., Southlake, TX 76092, US
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 8/00 → (51) ***C08F 30/06***

C08F 8/08 → (51) ***C08C 19/06***

C08F 8/32 → (51) ***C09J 201/06***

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 210/16*** ***C07F 7/08*** *C07D 495/04* *C07D 333/00* (11) **1 697 427 A1*** ***C07F 17/02*** ***C07D 495/04*** *C07D 333/00*
(25) En (26) En
(21) 04803150.4 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012984 16.11.2004
(87) WO 2005/063828 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104913
22.12.2003 US 532331 P
(54)
- *METALLOCENVERBINDUNGEN*
- *METALLOCENE COMPOUNDS*
- *COMPOSES METALLOCENE*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) NIFANT'EV, Ilya, E., Moscow, 117526, RU
IVCHENKO, Pavel, V., Moscow, 119285, RU
TAJDAKOV, Ilya, V., Moscow, 119231, RU
RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

---

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 4/60*** (11) **1 697 428 A1*** ***C08F 4/70***
(25) En (26) En
(21) 04804205.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014609 22.12.2004
(87) WO 2005/063829 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361505
25.02.2004 US 548019 P
(54)
- *KATALYSATORSYSTEM FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
- *CATALYST SYSTEM FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
- *SYSTEME CATALYSEUR POUR POLYMERISATION D'OLEFINES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE

---

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/22*** (11) **1 697 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813191.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040841 07.12.2004
(87) WO 2005/066221 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743500
(54)
- *BLASFORMHARZE MIT VERBESSERTER ESCR*
- *BLOW MOLDING RESINS WITH IMPROVED ESCR*
- *RESINES DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE AYANT UNE MEILLEURE RESISTANCE ESCR*

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) MURE, Cliff, Robert, Hillsborough, NJ 08844, US
ST. JEAN, Guylaine, Somerset, NJ 08873, US
JAKER, Stephen, Paul, Woodbridge, NJ 07095, US
JORGENSEN, Robert, J., Scott Depot, WV 25560, US
BREETZ, Karen, Morgantown, WV 26505, US

(74) Dey, Michael, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C08F 10/02 → (51) **B01J 31/38**

(51) **C08F 16/06** **B23K 35/00** (11) **1 697 430 A2*** **C08K 3/00**
(25) De (26) De
(21) 04820415.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013759 03.12.2004
(87) WO 2005/058985 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359222
(54) • *FLUSSMITTEL*
• *FLUXING AGENT*
• *FONDANT*
(71) Solvay Fluor GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) SWIDERSKY, Hans-Walter, 30175 Hannover, DE
BORN, Thomas, 31188 Holle/Sottrum, DE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Intellectuelle Rue de Ransbeek 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 20/06 → (51) **A61L 15/60**

C08F 20/56 → (51) **A61L 15/60**

(51) **C08F 30/06** **C08F 230/06** **H01L 51/30** (11) **1 697 431 A1*** **C08F 8/00**
(25) En (26) En
(21) 04807217.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018859 10.12.2004
(87) WO 2005/061562 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003422040
(54) • *BORHALTIGE POLYMERVERBINDUNG UND ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG DAMIT*
• *BORON-CONTAINING POLYMER COMPOUND AND ORGANIC LIGHT EMITTING DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSE POLYMERE CONTENANT DU BORE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT LEDIT COMPOSE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KATO, Tsuyoshi, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KONDO, Kunio, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C08F 110/00** **C08F 4/64** (11) **1 697 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804178.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014582 22.12.2004
(87) WO 2005/063831 2005/28 14.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029734
03.02.2004 US 541667 P
(54) • *HERSTELLUNG VON GETRÄGERTEN COKATALYSATOREN*
• *PREPARATION OF SUPPORTED COCATALYSTS*
• *PREPARATION DE CO-CATALYSEURS SUPPORTES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) SEIDEL, Naka, 60433 Frankfurt, DE
RICHTER, Bodo, 67117 Limburgerhof, DE
KRATZER, Roland, 65719 Hofheim, DE

(51) **C08F 110/06** **C08F 4/654** (11) **1 697 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820808.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013371 24.11.2004
(87) WO 2005/063832 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03104960
06.01.2004 EP 60534472
(54) • *MAGNESIUMDICHLORID-ETHANOL-ADDUKTE UND DARAUS ERHALTENE KATALYSATORKOMPONENTEN*
• *MAGNESIUM DICHLORIDE-ETHANOL ADDUCTS AND CATALYST COMPONENTS OBTAINED THEREFROM*
• *ADDITIFS A BASE DE DICHLORURE DE MAGNESIUM ET D'ETHANOL ET COMPOSANTS CATALYSEURS OBTENUS A PARTIR DE CES ADDITIFS*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) COLLINA, Gianni, loc. Cassana, Ferra, IT
EVANGELISTI, Daniele, 44100 Ferrara, IT
SACCHETTI, Mario, 44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 126/02 → (51) **B32B 27/08**

C08F 210/16 → (51) **C08F 10/00**

C08F 214/28 → (51) **B32B 27/18**

C08F 216/12 → (51) **B32B 27/18**

C08F 220/22 → (51) **C08K 5/435**

C08F 220/38 → (51) **C08K 5/435**

C08F 222/06 → (51) **C09J 201/06**

C08F 230/06 → (51) **C08F 30/06**

C08F 251/02 → (51) **D21H 15/10**

C08G 2/38 → (51) **C08L 59/00**

(51) **C08G 18/08** **C08G 18/66** **C14C 11/00** **C08G 18/48** (11) **1 697 434 A1*** **C09D 175/04** **C09D 11/00**
(25) De (26) De
(21) 04803940.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014327 16.12.2004
(87) WO 2005/058992 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10360043
(54) • *MIT POLYADDITIONSPRODUKTEN UMHÜLLTE PIGMENTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *PIGMENTS SHEATHED WITH POLYADDITION PRODUCTS, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PIGMENTS ENROBES DE PRODUITS DE POLYADDITION, PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE
KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE
ANTONIETTI, Markus, 14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
LANDFESTER, Katharina, 89075 Ulm, DE

(51) **C08G 18/10** **C08G 18/50** (11) **1 697 435 A1*** **B29C 67/24**
(25) En (26) En
(21) 04814055.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041821 14.12.2004
(87) WO 2005/058994 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 737605
(54) • *WEICHE POLYURETHANHARNSTOFFSPRÜHELASTOMERE MIT VERBESSERTER ABRIEBFESTIGKEIT*
• *SOFT POLYURETHANEUREA SPRAY ELASTOMERS WITH IMPROVED ABRASION RESISTANCE*
• *ELASTOMERES DE PULVERISATION DE POLYURETHANE-UREE SOUPLE A RESISTANCE D'ABRASION AMELIOREE*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROSTHAUSER, James, W., Pittsburgh, PA 15205-1734, US
PERRY, John, H., Scenery Hill, PA 15360, US
CHARRON, James, R, Pittsburgh, PA 15243, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **1 697 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814239.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042033 15.12.2004
(87) WO 2005/061622 2005/27 07.07.2005
(88) 23.02.2006
(30) 19.12.2003 US 741871
(54) • *SILANTERMINIERTES POLYURETHAN*
• *SILANE TERMINATED POLYURETHANE*
• *POLYURETHANNE A TERMINAISON SILANE*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) ROESLER, Richard, R., Wexford, PA 15090-7583, US
CRAWFORD, Derek, L., Oakdale, PA 15071, US
(74) Bailly, Peter, Bayer MaterialScience AG, Law & Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/34 → (51) **C08G 18/78**

C08G 18/48 → (51) **C08G 18/08**

(51) ***C08G 18/50*** (11) **1 697 437 A2***
C08G 18/67 ***G02B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 04798072.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013352 24.11.2004
(87) WO 2005/054325 2005/24 16.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 25.11.2003 US 525100 P
(54) • *VERNETZBARE POLYHARNSTOFF-PRÄPOLYMERE*
• *CROSSLINKABLE POLYUREA PREPOLYMERS*
• *PREPOLYMERES DE POLYUREE RETICULABLES*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) DEVLIN, Brian, Gerrard, Suwanne, GA 30024, US
TENA, Mireille, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Liphardt, Bernd, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/62 → (51) ***D06M 15/576***

C08G 18/64 → (51) ***C08G 18/80***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/67 → (51) ***C08G 18/50***

(51) ***C08G 18/78*** (11) **1 697 438 A2***
C08G 18/34 ***C07C 273/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816402.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003262 16.12.2004
(87) WO 2005/070882 2005/31 04.08.2005
(88) 09.03.2006
(30) 24.12.2003 FR 0315409
(54) • *SYNTHESE VON ACYLHARNSTOFFEN UND ACYLHARNSTOFFE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *SYNTHESIS OF ACYLUREAS AND COMPOSITION COMPRISING ACYLUREAS*
• *SYNTHESE D ACYLUREES ET COMPOSITION COMPORTANT DES ACYLUREES*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) BERNARD, Jean-Marie Alphonse Etienne, F-69440 SAINT-LAURENT D'AGNY, FR
REVELANT, Denis, F-69740 GENAS, FR
AMOUYAL, Cédric, F-69520 GRIGNY, FR
(74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) ***C08G 18/80*** (11) **1 697 439 A1***
C09D 5/44 ***C08G 18/64***
(25) En (26) En
(21) 04813659.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041361 10.12.2004
(87) WO 2005/058998 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 733589
(54) • *LÖSUNG VON BLOCKIERTEM ISOCYANATVERNETZER*
• *BLOCKED ISOCYANATE CROSSLINKER SOLUTION*
• *SOLUTION D'ELEMENTS DE RETICULATION D'ISOCYANATE BLOQUE*
(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
(72) GARNER, Archie, W., Ham Lake, MN 55304, US
BRANDENBURGER, Larry, B., Circle Pines, MN 55014, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/80 → (51) ***D06M 15/576***

C08G 18/81 → (51) ***D06M 15/576***

C08G 59/42 → (51) ***C08G 77/14***

C08G 61/08 → (51) ***B01J 41/04***

C08G 63/00 → (51) ***A61L 15/60***

C08G 63/00 → (51) ***C08L 59/00***

C08G 63/695 → (51) ***C08G 77/445***

C08G 64/10 → (51) ***C08G 64/14***

(51) ***C08G 64/14*** (11) **1 697 440 A1***
C08G 64/10
(25) En (26) En
(21) 04817567.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053331 08.12.2004
(87) WO 2005/059006 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104844
(54) • *FLUORKOHLENWASSERSTOFF-TERMINIERTE OLIGO- UND POLYCARBONATE ALS OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNGSMITTEL*
• *FLUOROCARBON TERMINATED OLIGO- AND POLY-CARBONATES AS SURFACE MODIFIERS*
• *OLIGOCARBONATES ET POLYCARBONATES A TERMINAISON DE FLUOROCARBONE EN TANT QUE MODIFICATEURS DE SURFACE*
(71) CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement, Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) BRUNNER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH
DESAI, Archana K., Plot 63, B-6, Premier Society, Mumbai 400 024, IN
HINDALEKAR, Shrirang, Bhikaji, 9/55, B.D.D. Colony, Mumbai 400 013, IN
SAHASRABUDHE, Suhas, D., 8, Om Abhiram Society, Mumbai 400 057, IN
SCHNEIDER, Armin, 79106 Freiburg, DE
THANKI, P., N., A-302, Shri Panchamrut HC Society, Mumbai 400 068, IN
TINKL, Michael, CH-5074 Eiken, CH
ZEDDA, Alessandro, CH-4056 Basel, CH
GERSTER, Michèle, CH-4127 Birsfelden, CH
BRAND, Fabien, Jean, F-68330 Huningue, FR

C08G 67/04 → (51) ***C09J 201/06***

C08G 73/02 → (51) ***B01J 19/08***

(51) ***C08G 77/14*** (11) **1 697 441 A1***
C08G 77/38 ***C08G 59/42***
(25) En (26) En
(21) 04820751.8 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/038009 15.11.2004
(87) WO 2005/061588 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 737453
(54) • *NEUES UNTERFÜLLUNGSMATERIAL MIT VERBESSERTER HAFTUNG*
• *NOVEL UNDERFILL MATERIAL HAVING ENHANCED ADHESION*
• *NOUVEAU MATERIAU DE REMPLISSAGE SOUS-JACENT PRESENTANT UNE ADHERENCE AUGMENTEE*
(71) General Electric Company, (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309, US
CAMPBELL, John, Clifton Park, NY 12065, US
PRABHAKUMAR, Ananth, Schenectady, NY 12309, US
TONAPI, Sandeep, Shrikant, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

C08G 77/38 → (51) ***C08G 77/14***

(51) ***C08G 77/445*** (11) **1 697 442 A1***
C08G 63/695 ***C09D 183/10***
(25) En (26) En
(21) 04804290.7 (22) 23.12.2004
(84) BE DE FR GB NL
(86) EP 2004/014699 23.12.2004
(87) WO 2005/063857 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745181
(54) • *FESTE SILIKONISIERTE POLYESTERHARZE FÜR PULVERLACKE*
• *SOLID SILICONIZED POLYESTER RESINS FOR POWDER COATINGS*
• *RESINES POLYESTER SILICONEES SOLIDES POUR REVETEMENTS EN POUDRE*
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) GREENE, James, Adrian, MI 49221, US
YOUSUF, Mohammed, Khalid, Adrian, MI 49221, US
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/20 → (51) ***B65D 65/16***

C08J 3/24 → (51) ***C08K 5/098***

C08J 3/24 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C08J 5/00*** (11) **1 697 443 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804222.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014627 22.12.2004
(87) WO 2005/061594 2005/27 07.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360465

(54) • *BAKTERIENTRÄGERMATERIAL*
• *BACTERIA SUPPORT MATERIAL*
• *MATERIAUX DE SUPPORT DE BACTERIES*
(71) Pfleiderer water systems GmbH, Sulzbürger Strasse 8, 92318 Neumarkt, DE
(72) GIANGRASSO, Antonio, 90469 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 5/12 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 9/04*** (11) **1 697 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 04727449.3 (22) 14.04.2004
(84) DE FR
(86) KR 2004/000861 14.04.2004
(87) WO 2005/054346 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 KR 2003086685
(54) • *SILIKONRELEASE-POLYMERFOLIE*
• *SILICONE RELEASE POLYMER FILM*
• *FILM DE POLYMÈRE A DÉGAGEMENT DE SILICONE*
(71) Toray Saehan Inc., 93-1, Imsu-dong, Gumi, Kyungsangbuk-do, KR
(72) KIM, Sang-pil, Kyungbuk 730-130, KR
JUN, Hae-sang, Kyungbuk 730-130, KR
LEE, Moonbok, Kyungbuk 730-020, KR
LEE, Jeong-woo, Gumi-city, Kyungbuk 730-767, KR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***C08J 5/18*** ***C08K 5/00*** (11) **1 697 445 A1*** ***C08L 23/14***
(25) En (26) En
(21) 04815462.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043388 23.12.2004
(87) WO 2005/066247 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532741 P
(54) • *SIEGELSCHICHTHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *SEALING LAYER RESIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE RESINE UTILES COMME COUCHES DE SCELLEMENT*
(71) Petroquimica Cuyo S.A.I.C., Carlos Pellegrini 1163, Piso 6, 1009 Buenos Aires, AR
(72) NICOLINI, Jose Luis, Mendoza, AR
PEZZUTTI, Jose Luis, Mendoza, AR
MAIER, Ralph-Dieter, Mason, Ohio 45040, US
GALIATSATOS, Vassilios, Lebanon, OH 45036, US
SCHOENE, Werner, 69198 Schriesheim, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***C08J 7/00*** (11) **1 697 446 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812959.7 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040542 06.12.2004
(87) WO 2005/061597 2005/27 07.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 11.12.2003 US 733657
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES KUNSTSTOFFGEGENSTANDS*
• *METHOD OF TREATING A PLASTIC ARTICLE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'ARTICLES EN PLASTIQUE*
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) PYLES, Robert, A., Bethel Park, PA 15102-2306, US
ARCHEY, Rick, L., Pleasant Hills, PA 15236-4334, US
DERIKART, David, M., Tarentum, PA 15084, US
(74) Klimiuk, Meike, et al, Bayer MaterialScience AG LP/PL, 51368 Leverkusen, DE

C08J 7/04 → (51) ***B32B 27/08***

(51) ***C08J 9/22*** ***B29C 44/00*** (11) **1 697 447 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04774165.7 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/001809 20.07.2004
(87) WO 2005/063864 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 KR 2003094161
(54) • *VERNETZTER SCHAUMSTOFF MIT INNENHOHLRAUMSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CROSSLINKED FOAM WHICH HAS INNER-CAVITY STRUCTURE, AND PROCESS OF FORMING THEREOF*
• *MOUSSE RETICULEE DOTEE D'UNE STRUCTURE INTERIEURE CREUSE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Park, Jang Won, Baeksae Haeundae Villa B-202 1504-11 Jung-dong, Haeundae-gu, Busan 612-849, KR
(72) Park, Jang Won, Busan 612-849, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) ***C08J 9/24*** (11) **1 697 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800587.0 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036447 02.11.2004
(87) WO 2005/042628 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516319 P
(54) • *GESINTERTE PORÖSE MATERIALIEN MIT HOHEM SCHMELZFLUSSINDEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINTERED POROUS HIGH MELT-FLOW INDEX MATERIALS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *MATERIAUX POREUX FRITTES A INDICE DE FLUIDITE ELEVE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) Porex Corporation, 500 Bohannon Road, Fairburn, GA 30213-2828, US
(72) MAO, Guoqiang, Smyrna, GA 30082, US
MARTIN, Timothy, A., Newnan, GA 30265, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08F 16/06***

C08K 3/00 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 3/22*** ***C09D 133/08*** ***C09D 133/12*** (11) **1 697 449 A1*** ***C09D 133/10***
(25) En (26) En
(21) 04802108.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001807 22.12.2004
(87) WO 2005/061602 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 AU 2003907188
(54) • *ACRYLZUSAMMENSETZUNGEN MIT NANOPARTIKULÄREM ZINKOXID-UV-ABSORBER*
• *ACRYLIC COMPOSITIONS COMPRISING NANOPARTICULATE ZINC OXIDE UV ABSORBER*
• *COMPOSITIONS ACRYLIQUES COMPRENANT UN ABSORBEUR D'UV A OXYDE DE ZINC*
(71) MICRONISERS PTY. LTD., 6-8 England Street, Dandenong, VIC 3175, AU
Beltrame, Reno Emilio, 17 Caroline Crescent, Hurstbridge VIC 3099, AU
(72) BELTRAME, Reno, Emilio, Hurstbridge, Victoria 3099, AU
BOS, Michael, Ary, Pearcedale, Victoria 3912, AU
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes-Pestalozza Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

C08K 3/22 → (51) ***C01G 23/07***

(51) ***C08K 3/34*** ***C08K 9/00*** (11) **1 697 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804110.7 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014512 02.12.2004
(87) WO 2005/054352 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328236
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAOLINHALTIGEN SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF MAKING KAOLIN CONTAINING SILICONE RUBBER COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSITIONS DE CAOUTCHOUC DE SILICONE CONTENANT DE LA KAOLINE*
(71) DOW CORNING CORPORATION, Midland, Michigan 48611, US
(72) PROCTOR, Michael, Gavin, Llanmaes CF61 2XR, GB
TAYLOR, Rosemary, Margaret, Vale of Glam CF62 7JE, GB
(74) Donlan, Andrew Michael, et al, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB

C08K 3/34 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 3/00*** ***C08K 5/3492*** ***C08L 67/00*** (11) **1 697 451 A1*** ***C08K 5/31*** ***C08K 5/5313***
(25) En (26) En
(21) 04814392.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042202 16.12.2004
(87) WO 2005/059018 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530147 P
(54) • *FAMMWIDRIGE POLYESTERZUSAMMENSETZUNG*

- *FLAME-RETARDANT POLYESTER COMPOSITION*
- *COMPOSITION POLYESTER IGNIFUGE*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) DE WIT, Gerrit, NL-Ossendrecht, NL
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 697 452 A1***
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 04814597.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042438 17.12.2004
(87) WO 2005/063868 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531658 P
29.11.2004 US 998910
(54)
- *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYESTER COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE POLYESTER*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) GERMROTH, Ted, Calvin, Kingsport, TN 37664, US
TANNER, Candace, Michele, Kingsport, TN 37660, US
PINER, Rodney, Layne, Kingsport, TN 37664, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE

C08K 5/00 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***C08K 5/01*** (11) **1 697 453 A1***
D01F 1/10 ***D01F 6/46***
(25) En (26) En
(21) 04802129.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU
(86) AU 2004/001828 24.12.2004
(87) WO 2005/061604 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 AU 2003907190
(54)
- *POLYMERES KUNSTSTOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLYMERIC PLASTICS MATERIAL AND MANUFACTURE THEREOF*
- *MATIERE PLASTIQUE POLYMERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Gale Pacific Limited, 145 Woodlands Drive, Braeside, Victoria 3195, AU
(72) NASARCZYK, Andrew, Braeside, Victoria 3195, AU
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

C08K 5/053 → (51) ***C08K 5/435***

---

(51) ***C08K 5/098*** (11) **1 697 454 A1***
C08J 3/24 ***C08L 83/06***
C09K 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816457.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003327 21.12.2004
(87) WO 2005/071007 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315286
(54)
- *EINKOMPONENTIGE POLYORGANOSILOXANZUSAMMENSETZUNG, DIE ZU EINEM SILIKONELASTOMER VERNETZT*
- *POLYORGANOSILOXANE MONOCOMPONENT COMPOUND CROSSLINKING INTO SILICONE ELASTOMER*
- *COMPOSITION POLYORGANOSILOXANE MONOCOMPOSANTE RETICULANT EN ELASTOMERE SILICONE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) CHAUSSADE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR
GUENNOUNI, Nathalie, F-69540 Irigny, FR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08K 5/17 → (51) ***C08K 5/435***

C08K 5/31 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/5313***

---

(51) ***C08K 5/435*** (11) **1 697 455 A1***
C08K 5/17 ***C08K 5/053***
C08L 27/12 ***C08F 220/22***
C08F 220/38
(25) En (26) En
(21) 04811106.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038258 16.11.2004
(87) WO 2005/066258 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745003
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WÄSSRIGEN ZUFUHR VON FLUORIERTEN OLIGOMEREN SILANEN*
- *COMPOSITIONS FOR AQUEOUS DELIVERY OF FLUORINATED OLIGOMERIC SILANES*
- *COMPOSITIONS POUR UNE ADMINISTRATION AQUEUSE DE SILANES OLIGOMERES FLUORES*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DAMS, Rudolf J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PELLERITE, Mark J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARTIN, Steven J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TERRAZAS, Michael S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C08K 5/5313*** (11) **1 697 456 A1***
C08K 5/3492
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816416.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003281 17.12.2004
(87) WO 2005/061606 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0314991
09.01.2004 FR 0400180
(54)
- *FLAMMFESTE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS EINER THERMOPLASTISCHEN MATRIX*
- *FIREPROOF COMPOSITION BASED ON THERMOPLASTIC MATRIX*
- *COMPOSITION IGNIFUGEE A BASE DE MATRICE THERMOPLASTIQUE*

(71) Rhodia Engineering Plastics S.R.L., Via 1o Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto, IT
(72) COUILLENS, Xavier, F-31170 TOURNEFEUILLE, FR
AMORESE, Michelangelo, I-20155 MILANO, IT
(74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Services DPI CRL BP 62, 69192 Saint Fons, FR

C08K 5/5313 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/544 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 5/548 → (51) ***B60C 1/00***

C08K 7/00 → (51) ***C04B 30/02***

C08K 7/16 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***C08K 9/00*** (11) **1 697 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820900.1 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024046 27.07.2004
(87) WO 2005/063871 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742542
(54)
- *BARRIEREBESCHICHTUNG*
- *BARRIER COATING*
- *REVETEMENT BARRIERE*

(71) InMat, Inc., 216 Route 206, Suite 7, Hillsborough, NJ 08844, US
(72) FEENEY, Carrie, A., Bridgewater, NJ 08807, US
GOLDBERG, Harris, A., Edison, NJ 08820, US
FARRELL, Michele, Bethlehem, PA 18018, US
KARIM, Douglas, P., Green Brook, NJ 08812, US
OREE, Keisha, R., Montclair, NJ 07042, US
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

C08K 9/00 → (51) ***C08K 3/34***

C08K 9/10 → (51) ***B01F 17/00***

C08K 9/10 → (51) ***C09D 11/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 19/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 23/04 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 23/10 → (51) ***B32B 27/08***

C08L 23/14 → (51) ***C08J 5/18***

C08L 23/16 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 25/12 → (51) ***C08L 33/12***

C08L 27/12 → (51) ***C08K 5/435***

C08L 31/04 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 33/02 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 33/04 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C08L 33/12*** (11) **1 697 458 A1***
C08L 25/12 ***C08L 51/00***
(25) De (26) De
(21) 04820435.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014227 14.12.2004
(87) WO 2005/059029 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359358

(54) • *THERMOPLASTISCHE FORMMASSEN MIT VERBESSERTER CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT*
• *THERMOPLASTIC MOULDING COMPOUNDS EXHIBITING IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE*
• *MATIERES MOULABLES THERMOPLASTIQUES A RESISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES AMELIOREE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STORK, Martin, 68199 Mannheim, DE
WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
GOTTSCHALK, Axel, 67435 Neustadt, DE
RIECHERS, Sven, 67346 Speyer, DE
GÜNTHERBERG, Norbert, 67346 Speyer, DE
FISCHER, Wolfgang, 69190 Walldorf, DE
LEBER, Ludger, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
ITTEMANN, Peter, 68623 Lampertheim, DE
JÜNGLING, Stephan, 68157 Mannheim, DE

C08L 35/00 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 35/02 → (51) ***C08F 8/00***

C08L 51/00 → (51) ***C08L 33/12***

(51) ***C08L 59/00*** ***C08G 2/38*** ***A61L 27/18*** (11) **1 697 459 A1*** ***C08G 63/00***
(25) En (26) En
(21) 04806239.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005445 22.12.2004
(87) WO 2005/061617 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329654
(54) • *EINSTELLBARES SEGMENTIERTES POLYACETAL*
• *TUNABLE SEGMENTED POLYACETAL*
• *POLYACETAL SEGMENTE REGLABLE*
(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) BROWN, Malcolm, Heslington, York YO10 5DF, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) ***C08L 63/00*** ***C01B 33/44*** (11) **1 697 460 A1*** ***C08K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 04802359.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002184 22.12.2004
(87) WO 2005/061620 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531618 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN EPOXIDHARZEN UND DAMIT ERHALTENE HOCHLEISTUNGSFÄHIGE EPOXIDHARZE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAKING HIGH PERFORMANCE EPOXIES, AND HIGH PERFORMANCE EPOXIES OBTAINED THEREWITH*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREPARATION D'EPOXYDES A PERFORMANCE ELEVEE, ET EPOXYDES A PERFORMANCE ELEVEE OBTENUS AU MOYEN DE CEUX-CI*
(71) Valorbec Societe en Comandite, 550 rue Sherbrooke Ouest, Suite 100, Montreal, Quebec H3A 1B9, CA
Conseil National de Recherches Canada, 75 De Mortagne, Boucherville QC J4B 6Y4, CA
(72) HOA, Van Suong, Brossard, Quebec J4X 2S3, CA
LIU, Weiping, Montreal, Quebec H3H 1N7, CA
PUGH, Martin, Pointe-Claire, Quebec H9S 5B2, CA
THON-THAT, Minh-Tan, Montreal, Quebec H1K 3Y4, CA
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) ***C08L 67/00*** ***C08L 67/02*** (11) **1 697 461 A1*** ***C08L 67/04***
(25) En (26) En
(21) 04814592.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042433 17.12.2004
(87) WO 2005/063881 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531723 P
22.12.2003 US 531599 P
06.12.2004 US 5587
06.12.2004 US 5266
(54) • *POLYMERMISCHUNGEN MIT VERBESSERTER KERBSCHLAGZÄHIGKEIT*
• *POLYMER BLENDS WITH IMPROVED NOTCHED IMPACT STRENGTH*
• *MELANGES DE POLYMERES PRESENTANT UNE RESISTANCE AU CHOC SUR BARREAU ENTAILLE AMELIOREE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
TANNER, Candace, Michele, Kingsport, TN 37660, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) ***C08L 67/00*** ***C08L 67/04*** (11) **1 697 462 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814907.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042775 17.12.2004
(87) WO 2005/063883 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531599 P
22.12.2003 US 531723 P
06.12.2004 US 5266
06.12.2004 US 5587
(54) • *POLYMERBLENDS MIT VERBESSERTER RHEOLOGIE UND VERBESSERTER SCHLAGZÄHIGKEIT BEI VERWENDUNG UNGEKERBTER PRÜFKÖRPER*
• *POLYMER BLENDS WITH IMPROVED RHEOLOGY AND IMPROVED UNNOTCHED IMPACT STRENGTH*
• *MELANGES A BASE DE POLYMERES A RHEOLOGIE AMELIOREE ET A RESISTANCE AU CHOC EN BARREAU LISSE AMELIOREE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
TANNER, Candace, Michele, Kingsport, TN 37660, US
(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

C08L 67/00 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 67/02 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08L 67/04*** (11) **1 697 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813942.2 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/041695 08.12.2004
(87) WO 2005/059031 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529208 P
(54) • *SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE POLY(MILCHSÄURE)ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *TOUGHENED POLY(LACTIC ACID) COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ACIDE POLY(LACTIQUE) DURCIES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FLEXMAN, Edmund, Arthur, Wilmington, DE 19810, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08L 67/04 → (51) ***C08L 67/00***

(51) ***C08L 69/00*** (11) **1 697 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810997.9 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038063 15.11.2004
(87) WO 2005/066274 2005/29 21.07.2005
(30) 18.12.2003 US 530516 P
02.11.2004 US 979614
(54) • *POLYCARBONAT-POLYESTER-FORMMASSE*
• *POLYCARBONATE POLYESTER MOLDING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE MOULAGE DE POLYESTER POLYCARBONATE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) ZHANG, Huiping, Mount Vernon, IN 47620, US
VOLLENBERG, Peter, H., Th., Evansville, IN 47712, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 697 465 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817843.8 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038663 18.11.2004
(87) WO 2005/061623 2005/27 07.07.2005
(88) 09.03.2006
(30) 19.12.2003 US 741361
(54) • *POLYMER-NANOVERBUNDWERKSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYMER NANOCOMPOSITES AND METHODS FOR THEIR PREPARATION*
• *NANOCOMPOSITES POLYMERES ET PROCEDES DE PREPARATION CORRESPONDANTS*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) GUPTA, Deval, CV Raman Nagar Bangalore 560 093, IN
TARAIYA, Ajay Kumar, Indiranagar Bangalore 560 038, IN
BANDYOPADHYAY, Sumanda, HAL 2nd Stage Bangalore 560 008, IN

CHARATI, Sanjay Gurbasappa, Bangalore 560 071 Karnataka, IN
PURUSHOTHAM, A., Andhra Pradesh, IN
GUPTA, Jitendra, Chandigarh 160 019, IN
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 83/06 → (51) ***C08K 5/098***

(51) ***C08L 95/00*** ***E01C 7/18*** (11) **1 697 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816556.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050703 16.12.2004
(87) WO 2005/061624 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0351127
(54) • *BITUMINÖSE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND STRASSENMATERIAL*
• *BITUMINOUS COMPOSITIONS, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND ROAD MATERIAL*
• *COMPOSITIONS BITUMINEUSES, PROCEDE DE PREPARATION ET MATERIAU ROUTIER*
(71) Total France, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) PLANCHE, Jean-Pascal, F-38540 St Just Chaleyssin, FR
MARIOTTI, Sophie, F-69002 Lyon, FR
NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR
LESUEUR, Didier, E-28320 Pinto (Madrid), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***C09B 31/28*** ***C09D 11/00*** (11) **1 697 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798583.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004868 18.11.2004
(87) WO 2005/052065 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 GB 0326980
20.11.2003 GB 0326997
(54) • *RISAZOFARBSTOFFE*
• *TRISAZO-DYESTUFFS*
• *COMPOSES*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) MISTRY, Prahalad Manibhai, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
BRADBURY, Roy, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
(74) Parlett, Peter Michael, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 62/09 → (51) ***C07C 309/50***

C09B 67/00 → (51) ***B01F 17/00***

C09B 67/22 → (51) ***B65D 65/16***

C09C 1/36 → (51) ***B01J 37/00***

C09C 1/62 → (51) ***C09C 1/64***

(51) ***C09C 1/64*** ***C09C 1/62*** (11) **1 697 468 A2***
(25) De (26) De
(21) 04816257.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002742 15.12.2004
(87) WO 2005/061630 2005/27 07.07.2005
(88) 01.09.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361436
(54) • *GEFÄRBTE METALLPIGMENTE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERWENDUNG DER GEFÄRBTEN METALLPIGMENTE IN KOSMETIKA UND KOSMETIKUM*
• *COLORED METAL PIGMENTS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE OF THE COLORED METAL PIGMENTS IN COSMETICS, AND COSMETIC CONTAINING THESE*
• *PIGMENTS MÉTALLIQUES COLORÉS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DESDITS PIGMENTS, UTILISATION DESDITS PIGMENTS EN COSMÉTIQUE ET PRODUITS COSMÉTIQUES AINSI OBTENUS*
(71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) KRÜGER, Peter, 91220 Schnaittach, DE
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 3/10 → (51) ***B01F 17/00***

(51) ***C09D 4/00*** ***C09D 7/12*** (11) **1 697 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809933.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033586 12.10.2004
(87) WO 2005/056698 2005/25 23.06.2005
(30) 25.11.2003 US 722177
(54) • *OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE NANOPARTIKEL ENTHALTENDE LÖSUNG*
• *SOLUTION CONTAINING SURFACE-MODIFIED NANOPARTICLES*
• *SOLUTION CONTENANT DES NANOPARTICULES MODIFIEES EN SURFACE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BARAN, Jimmie R., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUNT, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 5/44 → (51) ***C08G 18/80***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C09D 11/00*** ***C08K 9/10*** ***B01F 17/00*** (11) **1 697 470 A1*** ***C08J 3/24***
(25) En (26) En
(21) 04798665.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004960 24.11.2004
(87) WO 2005/056700 2005/25 23.06.2005
(30) 06.12.2003 GB 0328320
10.12.2003 GB 0328573
09.06.2004 GB 0412831
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MODIFIZIERTER TEILCHENFÖRMIGER FESTSTOFFE UND SIE ENTHALTENDE TINTEN*
• *A PROCESS FOR PREPARING MODIFIED PARTICULATE SOLID MATERIALS AND INKS COMPRISING THE SAME*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MATIERES SOLIDES PARTICULAIRES MODIFIEES, ENCRES COMPRENANT CES DERNIERES*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) O'DONNELL, John, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
YEATES, Stephen, George, Macclesfield, Cheshire, SK10 3PU, GB
ANNABLE, Tom, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Mayall, John, et al, FUJIFILM Imaging Colorants Limited PO Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 697 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810664.5 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/037467 10.11.2004
(87) WO 2005/047405 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519200 P
(54) • *STRAHLENHÄRTBARE TINTENZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *RADIATION CURABLE INK COMPOSITIONS AND APPLICATIONS THEREOF*
• *COMPOSITIONS D'ENCRE DURCISSABLES PAR EXPOSITION A UN RAYONNEMENT ET APPLICATIONS DE CELLES-CI*
(71) Vutek Incorporated, One Vutek Place, Meredith, NH 03253, US
(72) KIEFER-LIPTAK, Laura, A., Elkins, NH 03233, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C09D 11/00*** ***C09D 11/02*** (11) **1 697 472 A1*** ***C08K 7/16***
(25) En (26) En
(21) 04815103.9 (22) 21.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/042986 21.12.2004
(87) WO 2005/063902 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531772 P
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN TINTENSTRAHLDRUCK*
• *INK JET INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR L'IMPRESSION PAR JETS D'ENCRE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FRESE, Peter, 84028 Landshut, DE
TAENNERT, Klaus, 42389 Wuppertal, DE
WULF, Martin, D-40764 Langenfeld, DE
BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, PA 19348, US
ZENTEL, Rudolf, 55283 Nierstein, DE
EGEN, Marc, 65195 Wiesbaden, DE
(74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG, Patent & license Dep., Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 11/00 → (51) ***B01F 17/00***

C09D 11/00 → (51) ***C08G 18/08***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 31/28***

C09D 11/02 → (51) ***C09D 11/00***

C09D 133/04 → (51) **C25D 13/22**

C09D 133/08 → (51) **C08K 3/22**

C09D 133/10 → (51) **C08K 3/22**

C09D 133/12 → (51) **C08K 3/22**

C09D 165/00 → (51) **B01J 41/04**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

(51) **C09D 183/04** **B32B 27/00** (11) **1 697 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799889.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017829 24.11.2004
(87) WO 2005/052078 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400426
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIKONSCHICHTVERBUNDS*
• *A METHOD OF MANUFACTURING A LAYERED SILICONE COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN MATERIAU SILICONE COMPOSITE STRATIFIE*
(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) MORITA, Yoshitsugu, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
KATO, Tomoko, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
ENAMI, Hiroji, Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Kyle, Diana, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09D 183/04** (11) **1 697 474 A2***
(25) En (26) En
(21) 04820004.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/036242 29.10.2004
(87) WO 2005/054387 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721394
(54) • *NEUE LAGERSTABILE PHOTOHÄRTBARE SILICONBESCHICHTUNGSFORMULIERUNG*
• *NOVEL SHELF-STABLE PHOTOCURABLE SILICONE COATING FORMULATIONS*
• *NOUVELLES FORMATIONS DE REVETEMENT DE SILICONE PHOTODURCISSABLE DE LONGUE CONSERVATION*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) ECKBERG, Richard, Paul, Saratoga Springs, NY 12866, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) **C09D 183/05** (11) **1 697 475 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791503.8 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002553 08.10.2004
(87) WO 2005/035675 2005/16 21.04.2005
(88) 02.02.2006
(30) 08.10.2003 FR 0311759
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINER WÄSSRIGEN FILMBILDENDEN POLYMERDISPERSION UND EINEM POLYETHERSILICON, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COATING COMPOSITIONS COMPRISING AN AQUEOUS FILM-FORMING POLYMER DISPERSION AND A POLYETHER SILICON, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENTS COMPRENANT UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMÈRE FILMOGÈNE ET UNE SILICONE POLYETHER, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
(72) LORENTZ, Gilles, F-69006 LYON, FR
JOUBERT, Daniel, F-60500 VINEUIL SAINT FIRMIN, FR
(74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

C09D 183/10 → (51) **C08G 77/445**

(51) **C09G 1/02** **B24B 1/00** **C09G 1/06** (11) **1 697 476 A2*** **C09G 1/04**
(25) En (26) En
(21) 04812976.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040566 01.12.2004
(87) WO 2005/056709 2005/25 23.06.2005
(88) 29.06.2006
(30) 03.12.2003 US 527090 P
13.09.2004 US 609701 P
(54) • *SILICIUMDIOXIDFREIE OBERFLÄCHENSCHLEIFMITTEL UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *SILICA-FREE SURFACE ABRASION COMPOSITIONS AND THEIR USES*
• *COMPOSITIONS ABRASIVES SANS SILICE POUR SURFACES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Cal-West Specialty Coatings, Inc., 1058 West Evelyn Avenue, Suite A, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) MESA, Robert, Santa Clara, CA 95051, US
WOODHALL, Edward, W., Los Altos, CA 94022, US
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09G 1/04 → (51) **B24B 29/00**

C09G 1/04 → (51) **C09G 1/02**

C09G 1/06 → (51) **C09G 1/02**

(51) **C09J 7/00** (11) **1 697 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803942.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014329 16.12.2004
(87) WO 2005/063906 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361475
(54) • *DICHTUNGSBAND ZUR KLEBUNG VON DAMPFSPERREN- UND DAMPFBREMSFOLIEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *SEALING STRIP FOR ADHERING VAPOUR-BINDING AND VAPOUR-SEALING FILMS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *BANDE D'ETANCHEITE POUR COLLER DES FEUILLES ANTI-VAPEUR OU PARE-VAPEUR, AINSI QUE PROCEDES POUR SA PRODUCTION*
(71) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) BLUM, Walter, 56567 Neuwied, DE
WESTER, Dirk, 57537 Wissen, DE
WIEGMANN, Volker, 65232 Taunusstein, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C09J 7/02 → (51) **C09J 9/00**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/00**

C09J 7/04 → (51) **C09J 9/00**

(51) **C09J 9/00** **C09J 7/04** (11) **1 697 478 A1*** **C09J 7/02**
(25) En (26) En
(21) 04795578.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/034436 18.10.2004
(87) WO 2005/061645 2005/27 07.07.2005
(30) 02.12.2003 US 725634
(54) • *KATIONISCHE MIKROSPHÄREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONISCHEN MIKROSPHÄREN*
• *CATIONIC MICROSPHERES AND METHOD OF MAKING CATIONIC MICROSPHERES*
• *MICROSPHERES CATIONIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSPHERES CATIONIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CALLINAN, Andrew J., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROMSOS, Jason D., c/o 3M Center, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 11/08 → (51) **C09J 133/00**

C09J 123/02 → (51) **B32B 27/08**

(51) **C09J 133/00** **C09J 133/06** **C09J 11/08** (11) **1 697 479 A1*** **C09J 7/02**
(25) De (26) De
(21) 04804537.1 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052969 16.11.2004
(87) WO 2005/059052 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359349
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLATSCHMELZHAFTKLEBERN*
• *METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC FUSIBLE ADHESIVES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ADHESIFS FUSIBLES ACRYLIQUES*
(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE
ZÖLLNER, Stephan, 22043 Hamburg, DE
(74) Heins, Matthias, tesa AG Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE

C09J 133/06 → (51) ***C09J 133/00***

(51) ***C09J 153/00*** ***C09J 153/02*** (11) **1 697 480 A1*** ***A61L 15/24***
(25) En (26) En
(21) 04820386.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000877 16.12.2004
(87) WO 2005/059054 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 DK 200301904
(54) • *KLEBMITTEL UND DAMIT AUSGERÜSTETE WUNDVERBÄNDE UND STOMAARTIKEL*
• *AN ADHESIVE COMPOSITION AND WOUND DRESSINGS OR OSTOMY APPLIANCES COMPRISING SUCH ADHESIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ADHESIVE ET PANSEMENTS DE LESION OU ACCESSOIRES POUR STOMIE COMPRENANT UNE COMPOSITION ADHESIVE*
(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) LAM, Peter, Kwok, Hing, DK-2000 Frederiksberg, DK
LYKKE, Mads, DK-2700 Bronshøj, DK

C09J 153/02 → (51) ***C09J 153/00***

(51) ***C09J 201/06*** ***C08F 8/32*** ***C08G 67/04*** (11) **1 697 481 A2*** ***C08F 222/06*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04814021.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041783 09.12.2004
(87) WO 2005/056708 2005/25 23.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 09.12.2003 US 528042 P
27.08.2004 US 604990 P
27.08.2004 US 605199 P
27.08.2004 US 605201 P
08.09.2004 US 607905 P
(54) • *BIOADHÄSIVE POLYMERE MIT CATECHOL-FUNKTIONALITÄT*
• *BIOADHESIVE POLYMERS WITH CATECHOL FUNCTIONALITY*
• *POLYMERES BIOADHESIFS A FONCTION CATECHOL*
(71) Spherics, Inc., 701 George Washington Highway, Lincoln, RI 02865, US
(72) SCHESTOPOL, Marcus, A., Providence, RI 02906, US
JACOB, Jules, S., Taunton, MA 02780, US
DONNELY, Ryan, Quincy, MA 02169, US
RICKETTS, Thomas, L., Halifax, MA 02338-1219, US
NANGIA, Avinash, Wrentham, MA 02093, US
MATHIOWITZ, Edith, Brookline, MA 02445, US
SHAKED, Ze'ev, San Antonio, TX 78257, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09K 3/00 → (51) ***C04B 35/14***

C09K 3/10 → (51) ***C08K 5/098***

C09K 3/14 → (51) ***C01G 23/07***

(51) ***C09K 8/32*** (11) **1 697 482 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04786251.1 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002076 02.08.2004
(87) WO 2005/023959 2005/11 17.03.2005
(88) 02.06.2005
(30) 28.08.2003 FR 0310268
(54) • *ÖLBASIERTE BOHRFLÜSSIGKEIT MIT EINEM UMWELTMÄSSIG UNBEDENKLICHEN, FÜR ALLE BASISÖLE EINSETZBAREN UND GEGENÜBER GLASHYDRATÖLUNG STABILEN EMULGIERSYSTEM*
• *OIL-BASED DRILLING FLUID COMPRISING A NON-POLLUTING EMULSIFYING SYSTEM WHICH CAN BE USED FOR ANY BASE OIL AND WHICH IS STABLE IN RESPECT OF GAS HYDRATES FORMATION*
• *FLUIDE DE PUITS À BASE D' HUILE COMPRENANT UN SYSTÈME ÉMULSIFIANT NON-POLLUANT, UTILISABLE POUR TOUT TYPE D' HUILE DE BASE ET STABLE VIS-À-VIS DE LA FORMATION DES HYDRATES DE GAZ*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Oleon N.V., Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
(72) DALMAZZONE, Christine, F-78000 Versailles, FR
AUDIBERT-HAYET, Annie, F-78290 Croissy sur Seine, FR
DEWATTINES, Carine, B-1861 Wolvertem, BE

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/30*** ***C07F 15/00*** (11) **1 697 483 A1*** ***H05B 33/14***
(25) De (26) De
(21) 04798062.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013312 24.11.2004
(87) WO 2005/054403 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 DE 10357315
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) WESTWEBER, Horst, 34830 Gilserberg-Winterscheid, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE
STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE

(51) ***C09K 17/00*** (11) **1 697 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 04790846.2 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) EP 2004/012061 21.10.2004
(87) WO 2005/040306 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 IT BG20030048
(54) • *MULCH AUF ANORGANISCHER BASIS*
• *INORGANIC BASED MULCHING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PAILLIS A BASE DE MATIERE INORGANIQUE*
(71) Altini, Mario, Via Bolis, 47, 24060 Gorlago (BG), IT
(72) Altini, Mario, 24060 Gorlago (BG), IT
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C10B 25/00 → (51) ***B23P 19/00***

C10B 57/10 → (51) ***C10L 9/00***

(51) ***C10L 1/02*** ***C10L 1/06*** (11) **1 697 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814523.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042347 17.12.2004
(87) WO 2005/063943 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532270 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ENDGÜLTIGEN MISCHEN VON BENZINEN*
• *COMPOSTION AND METHOD FOR TERMINAL BLENDING OF GASOLINES*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE MELANGE FINAL DE CARBURANTS*
(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) WOLF, Leslie, R., Naperville, IL 60564, US
SCHUBERT, Adam, J., Naperville, IL 60564, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C10L 1/02*** ***C10L 1/08*** ***C10L 1/16*** (11) **1 697 486 A1*** ***C10L 1/14*** ***C10L 10/02***
(25) En (26) En
(21) 04819693.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053152 29.11.2004
(87) WO 2005/054411 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 EP 03257555
(54) • *ERHÖHUNG DER ZUGKRAFT UND DER BESCHLEUNIGUNGSLEISTUNG EINES DIESELMOTORS, BEREITGESTELLT DURCH DIE DIESELKRAFTSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *POWER INCREASE AND INCREASE IN ACCELERATION PERFORMANCE OF A COMPRESSION IGNITION ENGINE PROVIDED BY THE DIESEL FUEL COMPOSITION*
• *AUGMENTATION DE PUISSANCE ET AMELIORATION DES PERFORMANCES D'ACCELERATION D'UN MOTEUR DIESEL PAR L'UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE CARBURANT DIESEL*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DAVENPORT, John Nicholas, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
RAJA SALIM, Raja Ahmad Sani, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
STEPHENSON, Trevor, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
TAIT, Nigel Peter, Chester Cheshire CH2 4NU, GB
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/06 → (51) ***C10L 1/02***

C10L 1/08 → (51) ***C10L 1/02***

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/02**

C10L 1/16 → (51) **C10L 1/02**

(51) **C10L 9/00** **C10L 9/08** (11) **1 697 487 A1*** **C10B 57/10**
(25) En (26) En
(21) 04814024.8 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041786 10.12.2004
(87) WO 2005/059064 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 US 529204 P
(54) • *METHODIK FÜR TROCKENVERFAHREN VOR DEM VERBRENNEN UND SYSTEME ZUR VERBESSERUNG DER EIGENSCHAFTEN VON FESTEN BRENNSTOFFEN*
• *A PRE-BURNING, DRY PROCESS METHODOLOGY AND SYSTEMS FOR ENHANCING SOLID FUEL PROPERTIES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR VOIE SECHE ET PRECOMBUSTION ET SYSTEMES PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES DES COMBUSTIBLES SOLIDES*
(71) Coaltek Corporation, 2189 Flintstone Drive-Suite D, Tucker, GA 30084, US
(72) ATEN, Jed, A., Covington, GA 30016, US
GINTHER, Neil, E., Jenks, OK 74037, US
WEINBERG, Jerry, L., Gainesville, FL 32607, US
WANG, Ru, T., Gainesville, FL 32601, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C10L 9/08 → (51) **C10L 9/00**

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/02**

C11B 9/00 → (51) **C07C 49/587**

C11D 3/00 → (51) **A61L 12/08**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/12**

C11D 3/00 → (51) **C11D 3/40**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/04**

(51) **C11D 3/12** **C11D 3/39** (11) **1 697 488 A1*** **C11D 3/00**
(25) En (26) En
(21) 04808051.9 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019700 22.12.2004
(87) WO 2005/063958 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433037
26.12.2003 JP 2003433062
(54) • *WEICHMACHENDES WASCHMITTEL*
• *SOFTENING DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DETERGENTE ADOUCISSANTE*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) OKI, Toshihiro c/o Kao Corporation Research, Wakayama 640-8580, JP
HASUMI, Motomitsu c/o Kao Corporation Research, Wakayama 640-8580, JP
KOMATSU, Yoshiyuki c/o Kao Corporation Research, Wakayama 640-8580, JP
NISHIMURA, Hiroshi c/o Kao Corporation Research, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/40**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 697 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815187.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043073 17.12.2004
(87) WO 2005/063957 2005/28 14.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 19.12.2003 US 531225 P
(54) • *REINIGUNGSMITTEL MIT TENSIDVERSTÄRKENDEN POLYMEREN*
• *CLEANING COMPOSITIONS COMPRISING SURFACTANT BOOSTING POLYMERS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES COMPRENANT DES POLYMERES D ACTIVATION TENSIOACTIF*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHNEIDERMAN, Eva, Mason, Ohio 45040, US
STANTON, David, Thomas, Hamilton, Ohio 45011, US
REILMAN, Randall, Thomas, Cincinnati, Ohio 45211, US
BINSKI, Christopher, James, Liberty Township, Ohio 45044, US
MENKHAUS, Julie, Ann, Cleves, Ohio 45002, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, Loveland, Ohio 45140, US
REDDY, Pramod, Kakumanu, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
ORTIZ, Rafael, Milford, Ohio 45150, US
BROWN, Jodi, Lee, Cincinnati, Ohio 45223, US
ZHOU, Shankang, c/o Tsing Hua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
WATSON, Randall Alan, c/o Villa 345 Bejing Riviera, Beijing 100013, CN
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/386 → (51) **C12N 9/50**

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C11D 3/40** **C11D 3/00** (11) **1 697 490 A1*** **C11D 3/22**
(25) En (26) En
(21) 04776867.6 (22) 18.06.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/019844 18.06.2004
(87) WO 2005/023972 2005/11 17.03.2005
(30) 29.08.2003 US 651421
(54) • *EINPHASIGE FARBUMSCHLAGSMITTEL*
• *SINGLE PHASE COLOR CHANGE AGENTS*
• *AGENTS A CHANGEMENT DE COULEUR A UNE PHASE*
(71) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
HUANG, Yanbin, Roswell, GA 30076, US
YANG, Kaiyuan, Cumming, GA 30040, US
KIM, Jaeho, Roswell, GA 30075, US
WEI, Ning, Roswell, GA 30075, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C11D 17/04** **C11D 3/00** (11) **1 697 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820810.2 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013556 29.11.2004
(87) WO 2005/063959 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329794
(54) • *WEICHSPÜLMITTELKOMBINATION*
• *FABRIC CONDITIONING KIT*
• *TROUSSE DE CONDITIONNEMENT DE TISSUS*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
(72) BRIGGS, Stephen L., Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/04 → (51) **A61K 8/02**

(51) **C11D 17/06** (11) **1 697 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819584.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012757 10.11.2004
(87) WO 2005/054422 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03257506
(54) • *WASCHMITTEL MIT VERBESSERTEN GERUCHSEIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *DETERGENT COMPOSITIONS WITH IMPROVED MALADOUR PROPERTIES AND PROCESS TO MAKE THEM*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES PRESENTANT DES AMELIORIATIONSRELATIVES A LEURS PROPRIETES MALODORANTES ET PROCEDE POUR LES PREPARER*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BOEREFIJN, Renee Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
CUTRONA, Janette Unilever Brazil, 05120-000 Sao Paulo-SP, BR
KLAVER, Marco Unilever R&D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
OLD, Juliette, Louise Lever Faberge Ltd, Warrington Cheshire WA5 1AA, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C12C 5/00 → (51) **C12C 12/04**

C12C 5/02 → (51) **C12C 12/04**

(51) ***C12C 12/04*** ***C12C 5/00*** (11) **1 697 493 A1*** ***C12C 5/02***
(25) De (26) De
(21) 04804006.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014402 17.12.2004
(87) WO 2005/061690 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10361313
(54) • *ALKOHOLARME BIERE ODER BIERAHNLICHE ERFRISCHUNFSGETRANKE MIT PALATINOSE*
• *LOW-ALCOHOL BEER OR BEER-LIKE REFRESHMENT BEVERAGES CONTAINING PALATINOSE*
• *BIERES A FAIBLE TENEUR EN ALCOOL OU BOISSONS RAFRAICHISSANTES DE TYPE BIERE A BASE DE PALATINOSE*
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg-Steinborn, DE
DÖRR, Tillmann, 67591 Hohen-Sülzen, DE
GUDERJAHN, Lutz, 67591 Offstein, DE
EVERS, Hartmut, 55545 Bad Kreuznach, DE
NIELEBOCK, Jan-Karl, 44143 Dortmund, DE
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***C12M 1/00*** (11) **1 697 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801604.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001118 09.12.2004
(87) WO 2005/056747 2005/25 23.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 09.12.2003 US 527716 P
(54) • *PULSMEDIUM-PERFUSIONSBIOREAKTOR MIT VERBESSERTEM MASSENTRANSPORT FÜR MEHRERE 3-D-ZELLKONSTRUKTE*
• *PULSE-MEDIUM PERFUSION BIOREACTOR WITH IMPROVED MASS TRANSPORT FOR MULTIPLE 3-D CELL CONSTRUCTS*
• *BIOREACTEUR A PERFUSION A MILIEU D'IMPULSION AVEC MOYEN DE TRANSPORT DE MASSE AMELIORE POUR CONSTRUCTIONS CELLULAIRES 3D MULTIPLES*
(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) COHEN, Smadar, 84836 Beer-Sheva, IL
DVIR, Tal, 75224 Rishon LeZion, IL
SHACHAR, Michal, 84714 Beer-Sheva, IL
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12M 1/00 → (51) ***C12M 1/34***

C12M 1/12 → (51) ***C12N 15/10***

---

(51) ***C12M 1/34*** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/53*** ***G01R 31/26*** ***H01L 29/76*** (11) **1 697 495 A2*** ***G01N 27/00*** ***G01N 27/26*** ***H01L 27/108*** ***H01L 31/20***
(25) En (26) En
(21) 04821514.9 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037184 19.11.2004
(87) WO 2005/081707 2005/36 09.09.2005
(88) 30.03.2006
(30) 20.11.2003 US 523303 P
16.11.2004 US 988709
(54) • *METHODIK UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS BIOLOGISCHER SUBSTANZEN*
• *METHODOLOGY AND APPARATUS FOR THE DETECTION OF BIOLOGICAL SUBSTANCES*
• *METHODOLOGIE ET APPAREIL POUR LA DETECTION DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES*
(71) Biowarn, Llc, 307 Annandale Road, Falls Church, VA 22042, US
(72) OLEYNIK, Vladislav, A., Pittsboro, NC 27312, US
(74) Hamilton, Alistair, et al, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB

C12M 1/36 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C12M 3/00*** ***C12M 3/04*** ***A01N 1/00*** (11) **1 697 496 A1*** ***G01N 33/50*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04753322.9 (22) 25.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/016477 25.05.2004
(87) WO 2005/061694 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 738905
(54) • *ARZNEISTOFFTESTSYSTEM MIT BIOARTIFIZIELLER LEBER*
• *DRUG TESTING SYSTEM WITH BIO-ARTIFICIAL LIVER*
• *SYSTEME D'ESSAI DE MEDICAMENTS UTILISANT UN FOIE BIOARTIFICIEL*
(71) HEPAHOPE, INC., 13844 Alton Parkway, Suite 140, Irvine, CA 92618, US
(72) PARK, Sung-Soo, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12M 3/04 → (51) ***C12M 3/00***

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 697 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810265.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036603 03.11.2004
(87) WO 2005/042725 2005/19 12.05.2005
(30) 03.11.2003 US 516853 P
(54) • *LEBERKREBS-BIOMARKER*
• *LIVER CANCER BIOMARKERS*
• *BIOMARQUEURS DU CANCER DU FOIE*
(71) Genenews, Inc., 800 Petrolia Road, Unit 15, Toronto, Ontario M3J 3K4, CA
Williams, Kathleen M., 10 Nathaniel Guild Road, Sharon, MA 02067, US
(72) LIEW, Choong-Chin, Toronto, Ontario M2R 3S1, CA
YAGER, Tom, Mississauga, Ontario L5H 3V4, CA
DEMPSEY, Adam, Toronto, Ontario M2N 7G7, CA
CHAO, Manuel, Concord, Ontario L4K 1T6, CA
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 697 498 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812928.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040506 03.12.2004
(87) WO 2005/056756 2005/25 23.06.2005
(88) 03.08.2006
(30) 03.12.2003 US 727358
(54) • *KINASESUPPRESSOR DER RAS-INAKTIVIERUNG ZUR THERAPIE VON DURCH RAS VERMITTELTER TUMORGENESE*
• *KINASE SUPPRESSOR OF RAS INACTIVATION FOR THERAPY OF RAS MEDIATED TUMORIGENESIS*
• *SUPPRESSEUR DE KINASE D'INACTIVATION DE RAS DESTINE A LA THERAPIE DE TUMORIGENESES INDUITES PAR RAS*
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) KOLESNCIK, Richard, N., New York, NY 10021, US
XING, Hongmei, R., New York, NY 10025, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 697 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815242.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043134 23.12.2004
(87) WO 2005/062890 2005/28 14.07.2005
(88) 03.08.2006
(30) 24.12.2003 US 532389 P
22.12.2004 US 22368
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN DURCH UNTERDRÜKKEN DER EXPRESSION DES EINWÄRTS REKTIFIZIERENDEN KALIUMKANALS*
• *METHODS OF TREATING CARDIAC DISORDERS BY SUPPRESSING THE EXPRESSION OF THE POTASSIUM INWARDLY-RECTIFYING CHANNEL*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DES TROUBLES CARDIAQUES PAR SUPPRESSION DE L'EXPRESSION DU CANAL POTASSIUM A RECTIFICATION ENTRANTE*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SIGG, Daniel, St. Paul, MN 55108, US
COLES, James, A., Jr., Minneapolis, MN 55410, US
UJHELYI, Michael, Maple Grove, MN 55311, US
PADUA, Rudy, Richfield, MN 55423, US
KAEMMERER, William, F., Edina, MN 55435, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 1/12 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 1/21 → (51) **A61K 39/108**

C12N 1/21 → (51) **C12N 9/50**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/60**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/77**

C12N 1/21 → (51) **C12P 13/08**

(51) **C12N 5/00** **C12N 5/10** **C12N 5/08** **A61K 48/00** (11) **1 697 500 A1*** **C12N 5/06** **A61K 35/12** **G01N 33/00**
(25) En (26) En
(21) 04806164.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) GB 2004/005365 20.12.2004
(87) WO 2005/059113 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 GB 0329449
(54) • *STAMMZELLEN*
• *STEM CELLS*
• *CELLULES SOUCHES*
(71) Omnicyte Ltd., 21 Wilson Street London EC2M 2TD, GB
(72) GORDON, Myrtle, Binfield, Berkshire RG42 5QH, GB
HABIB, Nagy, Castlebar Hill, London W5 1TA, GB
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 5/00 → (51) **C07K 14/715**

C12N 5/00 → (51) **C12M 3/00**

(51) **C12N 5/06** **G01N 33/569** **A61K 38/17** (11) **1 697 501 A2*** **G01N 33/68**
(25) De (26) De
(21) 04804267.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014673 23.12.2004
(87) WO 2005/063966 2005/28 14.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361444
(54) • *VERFAHREN ZUR IN VITRO DIFFERENZIERUNG NEURONALER STAMMZELLEN ODER VON NEURONALEN STAMMZELLEN ABGELEITETER ZELLEN*
• *METHOD FOR IN VITRO DIFFERENTIATION OF NEURONAL STEM CELLS OR CELLS DERIVED FROM NEURONAL STEM CELLS*
• *PROCEDE DE DIFFERENTIATION IN VITRO DE CELLULES SOUCHES NEURONALES OU DE CELLULES DERIVANT DE CELLULES SOUCHES NEURONALES*
(71) AXARON Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) MAURER, Martin, H., 69121 Heidelberg, DE
FELDMANN, Robert, E., 65193 Wiesbaden, DE
KUSCHINSKY, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
SCHNEIDER, Armin, 69118 Heidelberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 697 502 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816487.5 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003374 23.12.2004
(87) WO 2005/063969 2005/28 14.07.2005
(88) 13.10.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315360
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND PRÄPARATION VON REGULATOR/SUPPRESSOR-T-LYMPHOZYTEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS FOR THE IDENTIFICATION AND PREPARATION OF REGULATOR/SUPPRESSOR T LYMPHOCYTES, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *METHODES D IDENTIFICATION ET DE PREPARATION DE LYMPHOCYTES T REGULATEURS/SUPPRESSEURS, COMPOSITIONS ET UTILISATIONS*
(71) ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS, 3, avenue Victoria, 75004 Paris, FR
(72) KLATZMANN, David, F-75013 Paris, FR
LEMOINE, François, F-92120 Montrouge, FR
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

C12N 5/06 → (51) **A61L 27/38**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/00**

C12N 5/06 → (51) **C12N 5/08**

C12N 5/06 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 5/08** **C12N 5/06** (11) **1 697 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798545.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004826 24.11.2004
(87) WO 2005/056780 2005/25 23.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328245
(54) • *ZELLKULTUR MIT NM23, NM23 UMFASSENDE ZELLKULTURMEDIEN SOWIE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON IN GEGENWART VON NM23 KULTIVIERTEN ZELLEN*
• *CELL CULTURE WITH NM23, CELL CULTURE MEDIA COMPRISING NM23 AND THERAPEUTIC USE OF CELLS CULTURED IN THE PRESENCE OF NM23*
• *CULTURE DE CELLULES BIOLOGIQUES, SUPPORT POUR CELLULES BIOLOGIQUES ET UTILISATION THERAPEUTIQUE DE CELLULES BIOLOGIQUES*
(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(72) BUNCE, Christopher Martin, Shool of Biosciences, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **C12N 5/08** **C07K 14/54** (11) **1 697 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812306.1 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039757 26.11.2004
(87) WO 2005/054449 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525279 P
(54) • *VERWENDUNG VON IL-6-TYP-CYTOKINEN ZUR REIFUNG VON OOZYTEN*
• *USE OF IL-6-TYPE CYTOKINES FOR MATURATION OF OOCYTES*
• *USAGE DE CYTOKINES DU TYPE IL-6 POUR LA MATURATION DES OOCYTES*
(71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) CLARK, Ann, M., Weymouth, MA 02189, US
DE MATOS, Daniel, Gustavo, Pembroke, MA 02359, US
JACKSON, Jennifer, A., Chelmsford, MA 01824, US
PALMER, Stephen, S., Plympton, MA 02367, US
TRAN, Cam, Anh, T., Dorchester, MA 02125, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 5/08** (11) **1 697 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815556.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK YU
(86) US 2004/043494 21.12.2004
(87) WO 2005/063970 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532275 P
(54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON A549 ZELLLINIEN, DIE IN SERUMFREIEM MEDIUM IN SUSPENSIONSKULTUR STABIL SIND*
• *METHODS FOR PRODUCING A549 CELL LINES STABLE IN SERUM-FREE MEDIUM SUSPENSION CULTURE*
• *METHODES SERVANT A PREPARER DES LIGNEES DE CELLULES A549 STABLES DANS UN MILIEU DE CULTURE EN SUSPENSION EXEMPT DE SERUM*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) LIU, Zhong, Colts Neck, NJ 07722, US
LONGLEY, JR., Robert, L., North Brunswick, NJ 08902, US
SANTORO, Marc, Peter, Yardley, PA 19067, US
VOLOCH, Marcio, Boston, MA 02199, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12N 5/08** **A61K 35/12** (11) **1 697 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820572.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000738 15.12.2004
(87) WO 2005/061696 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 PCT/CH03/00846
(54) • *VERFAHREN ZUM ISOLIEREN VON ZELLEN AUS MAMMASEKRETEN*
• *METHOD FOR ISOLATING CELLS FROM MAMMARY SECRETION*

- *PROCEDE POUR ISOLER DES CELLULES CONTENUES DANS LA SECRETION MAMMAIRE*

(71) Carag AG, Bahnhofstrasse 9, 6340 Baar, CH

(72) CREGAN, Mark, Derek, Woodlands, WA 6018, AU
HARTMANN, Peter, Edwin, Gooseberry Hill, WA 6076, AU

(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/60***

---

(51) ***C12N 7/00*** (11) **1 697 507 A1***
C07K 14/165 ***G01N 33/569***

(25) Fr (26) Fr

(21) 04805624.6 (22) 02.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2004/003105 02.12.2004

(87) WO 2005/056781 2005/25 23.06.2005

(30) 02.12.2003 FR 0314152
02.12.2003 FR 0314151

(54)
- *VERWENDUNG VON PROTEINEN UND PEPTIDEN, KODIERT IM GENOM EINES NEUEN MIT SARS VERBUNDENEN CORONAVIRUS-STAMMES*
- *USE OF PROTEINS AND PEPTIDES CODED BY THE GENOME OF A NOVEL STRAIN OF SARS-ASSOCIATED CORONAVIRUS*
- *UTILISATION DES PROTEINES ET DES PEPTIDES CODES PAR LE GENOME D'UNE NOUVELLE SOUCHE DE CORONAVIRUS ASSOCIE AU SRAS*

(71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE PARIS VII, 2, Place Jussieu, F-75251 Paris Cedex 05, FR

(72) VAN DER WERF, Sylvie, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
ESCRIOU, Nicolas, F-75014 Paris, FR
CRESCENZO-CHAIGNE, Bernadette, F-92200 Neuilly-sur-seine, FR
MANUGUERRA, Jean-Claude, F-75018 Paris, FR
KUNST, Frederik, Institut Pasteur, 25-28 rue Dr. Roux 75724 Cedex 15 Paris, FR
CALLENDRET, Benoît, F-92000 Nanterre, FR
BETTON, Jean-Michel, F-75014 Paris, FR
LORIN, Valérie, F-92120 Montrouge, FR
GERBAUD, Sylvie, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
BURGUIERE, Ana Maria, F-92140 Clamart, FR
AZEBI, Saliha, F-94400 Vitry-sur-seine, FR
CHARNEAU, Pierre, F-75005 Paris, FR
TANGY, Frédéric, F-93260 Les Lilas, FR
COMBREDET, Chantal, F-75017 Paris, FR
DELAGNEAU, Jean-François, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
MARTIN, Monique, F-92290 Chatenay Malabry, FR

(74) Marcadé, Véronique, et al, Cabinet Ores 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 7/00 → (51) ***C12N 11/14***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 11/14***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/77***

C12N 9/04 → (51) ***C12P 13/08***

---

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 697 508 A2***
C07K 14/71

(25) En (26) En

(21) 04813070.2 (22) 03.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/040689 03.12.2004

(87) WO 2005/056785 2005/25 23.06.2005

(88) 06.10.2005

(30) 05.12.2003 US 527372 P
03.12.2004 US 3787

(54)
- *KRISTALLSTRUKTUR DER INTERLEUKIN-2 TYROSIN KINASE (ITK) UND BINDUNGSSTELLEN DAVON*
- *CRYSTAL STRUCTURE OF INTERLEUKIN-2 TYROSINE KINASE (ITK) AND BINDING POCKETS THEREOF*
- *STRUCTURE CRISTALLINE DE LA TYROSINE KINASE (ITK) DE L'INTERLEUKINE 2 ET POCHES DE LIAISON DE LADITE KINASE*

(71) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) CHEETHAM, Graham, Abingdon, Oxfordshire OX14 3TF, GB
BROWN, Kieron, Bicester, Oxfordshire OX25 3QP, GB
KNEGTEL, Ronald, Abingdon, Oxfordshire OX14 5NW, GB
RENWICK, Suzanne, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6DD, GB
VIAL, Sarah, East Ilsley, Newbury RG20 7LU, GB

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 9/12 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 9/48*** (11) **1 697 509 A1***

(25) En (26) En

(21) 04803042.3 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DK 2004/000891 20.12.2004

(87) WO 2005/059127 2005/26 30.06.2005

(30) 19.12.2003 DK 200301892

(54)
- *PROZESSIERUNG VON PEPTIDEN UND PROTEINEN*
- *PROCESSING OF PEPTIDES AND PROTEINS*
- *TRAITEMENT DE PEPTIDES ET DE PROTEINES*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) SIG NIELSEN NØRBY, Inga, 3460 Birkerød, DK
FOGH IVERSEN, Lars, 2840 Holte, DK

(74) Winther, Kamilla, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***C12N 9/50*** (11) **1 697 510 A1***
C12N 15/57 ***C12N 15/62***
C12N 15/63 ***C12N 1/21***
C11D 3/386 ***C12Q 1/37***

(25) De (26) De

(21) 04803946.5 (22) 16.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014333 16.12.2004

(87) WO 2005/063974 2005/28 14.07.2005

(30) 23.12.2003 DE 10360805

(54)
- *NEUE ALKALISCHE PROTEASE UND WASCH-UND REINIGUNGSMITTEL, ENTHALTEND DIESE NEUE ALKALISCHE PROTEASE*
- *NOVEL ALKALINE PROTEASE AND WASHING AND CLEANING PRODUCTS CONTAINING SAID NOVEL ALKALINE PROTEASE*
- *NOUVELLE PROTEASE ALCALINE ET PRODUITS DETERGENTS ET NETTOYANTS CONTENANT CETTE NOUVELLE PROTEASE ALCALINE*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) WIELAND, Susanne, 41341 Dormagen-Zons, DE
MAURER, Karl-Heinz, 40699 Erkrath, DE
KOTTWITZ, Beatrix, 40699 Erkrath, DE
NIEHAUS, Frank, 64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Patrick, 64653 Lorsch, DE

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 9/96 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 11/02 → (51) ***C12N 11/14***

---

(51) ***C12N 11/14*** (11) **1 697 511 A2***
C12N 11/02 ***C12N 7/00***
C12N 7/01

(25) En (26) En

(21) 04821259.1 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2004/041404 13.12.2004

(87) WO 2005/072088 2005/32 11.08.2005

(88) 02.03.2006

(30) 11.12.2003 US 528613 P
31.08.2004 US 605554 P

(54)
- *IMMUNTHERAPIEZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
- *IMMUNOTHERAPY COMPOSITIONS, METHOD OF MAKING AND METHOD OF USE THEREOF*
- *COMPOSITIONS D'IMMUNOTHERAPIE, METHODES DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERES*

(71) Sciperio, Inc., 5202-2 N. Richmond Hill Road, Stillwater, OK 74075, US

(72) HIGBEE, Russell G., Orlando, FL 32828, US
BARBER, Glen, N., Miami, FL 33176, US
KACHURIN, Anatoly, M., Orlando, FL 32817, US
KACHURINA, Olga, M., Orlando, FL 32817, US
GAPPA-FAHLEKAMP, Heather, Oviedo, FL 32765, US
WARREN, William, L., Orlando, FL 32828, US
BALACHANDRAN, Siddharth, Miami, FL 33143, US
THOMAS, Emmanuel, Miami, FL 33125, US
PARKHILL, Robert, Orlando, FL 32828, US

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C12P 21/06***

---

(51) ***C12N 15/10*** (11) **1 697 512 A1***
C12Q 1/68 ***B01L 3/00***
C12M 1/12 ***C07H 21/00***
G01N 30/30

(25) En (26) En

(21) 04796333.5 (22) 25.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2004/035330 25.10.2004

(87) WO 2005/068626 2005/30 28.07.2005

(30) 24.12.2003 US 532523 P
24.05.2004 US 852022
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREISOLIERUNG UND KITS MIT VERWENDUNG EINER MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND EINES FÄLLUNGSREAGENS*
• *METHODS FOR NUCLEIC ACID ISOLATION AND KITS USING A MICROFLUIDIC DEVICE AND SEDIMENTING REAGENT*
• *PROCEDES D'ISOLEMENT D'ACIDE NUCLEIQUE ET TROUSSES UTILISANT UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET UN REACTIF DE SEDIMENTATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PARTHASARATHY, Ranjani, V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ERICSON, Katya, K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/12*** ***G01N 30/30*** (11) **1 697 513 A1*** ***B01L 3/00*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04796358.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035366 25.10.2004
(87) WO 2005/068627 2005/30 28.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532523 P
24.05.2004 US 852085
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREISOLIERUNG UND KITS MIT VERWENDUNG EINER MIKROFLUIDVORRICHTUNG UND EINES KONZENTRATIONSSCHRITTS*
• *METHODS FOR NUCLEIC ACID ISOLATION AND KITS USING A MICROFLUIDIC DEVICE AND CONCENTRATION STEP*
• *PROCEDES D'ISOLATION D'ACIDE NUCLEIQUE ET TROUSSES UTILISANT UN DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET UNE ETAPE DE CONCENTRATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PARTHASARATHY, Ranjani V., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ERICSON, Katya K., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 1/12*** ***G01N 30/30*** (11) **1 697 514 A2*** ***B01L 3/00*** ***C07H 21/00***
(25) En (26) En
(21) 04796359.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035367 25.10.2004
(87) WO 2005/068628 2005/30 28.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 24.12.2003 US 532523 P
24.05.2004 US 852645
(54) • *VERFAHREN ZUR NUKLEINSÄUREISOLIERUNG UND KITS MIT VERWENDUNG EINES FESTPHASENMATERIALS*
• *METHODS FOR NUCLEIC ACID ISOLATION AND KITS USING SOLID PHASE MATERIAL*
• *PROCEDES D'ISOLATION D'UN ACIDE NUCLEIQUE ET TROUSSES UTILISANT UN MATERIAU EN PHASE SOLIDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PARTHASARATHY, Ranjani V., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ERICSON, Katya K., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BEDINGHAM, William, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/10 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***C12N 15/13*** ***A61K 48/00*** ***A61P 31/18*** (11) **1 697 515 A1*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 04797013.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001564 12.11.2004
(87) WO 2005/047507 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 AU 2003906217
(54) • *DNA-TRÄGER-KONJUGAT*
• *DNA-CARRIER CONJUGATE*
• *CONJUGUE ADN-EXCIPIENT*
(71) THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE, Kronheimer Building, Austin Hospital, Studley Road, Heidelberg, Victoria 3084, AU
(72) APOSTOLOPOULOS, Vasso, St Albans, Victoria 3021, AU
PIETERSZ, Geoffrey, Ringwood, Victoria 3134, AU
MC KENZIE, Ian, Point Lonsdale, Victoria 3225, AU
TANG, Choon Kit, East Melbourne, Victoria 3002, AU
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/46***

---

(51) ***C12N 15/29*** ***C07K 14/825*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 697 516 A2*** ***C07K 16/16***
(25) En (26) En
(21) 04815481.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043411 22.12.2004
(87) WO 2005/063997 2005/28 14.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 22.12.2003 US 531793 P
23.12.2003 US 532180 P
(54) • *MAIS METALLOTHIONEIN PROMOTER*
• *MAIZE METALLOTHIONEIN PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE LA METALLOTHIONEINE DU MAIS*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 9550 White Oak Lane, Suite 100, Johnston, Iowa 50131-1014, US
E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) DIEHN, Scott, West Des Moines, Iowa 50265, US
LU, Albert L., Newark, Delaware 19702, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/31*** ***A61K 38/04*** ***A61K 39/02*** ***A61P 1/00*** (11) **1 697 517 A1*** ***A61K 38/16*** ***A61K 48/00*** ***A61P 1/12***
(25) En (26) En
(21) 04802085.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001783 17.12.2004
(87) WO 2005/059137 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 AU 2003907017
(54) • *72KDA-PROTEIN DER ÄUSSEREN MEMBRAN AUS BRACHYSPIRA PILOSICOLI SOWIE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *BRACHYSPIRA PILOSICOLI 72KDA OUTER-MEMBRANE PROTEIN AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
• *PROTEINE DE MEMBRANE EXTERIEURE DE 72KDA DE BRACHYSPIRA PILOSICOLI ET UTILISATIONS DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES DE CETTE PROTEINE*
(71) Murdoch University, South Street, Murdoch, W.A. 6150, AU
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HAMPSON, David, John, Mt Nasura, Western Australia 6112, AU
LA, Tom, Beckenham, Western Australia 6107, AU
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C12N 15/31 → (51) ***C12P 13/08***

---

(51) ***C12N 15/52*** (11) **1 697 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817630.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004429 17.12.2004
(87) WO 2005/059139 2005/26 30.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 18.12.2003 PCT/IB03/06456
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYSIN DURCH FERMENTATION VON CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF LYSINE BY FERMENTATION OF CORYNEBACTERIUM GLUTAMICUM*
• *PROCEDES DE PREPARATION D'UN PRODUIT CHIMIQUE FIN PAR FERMENTATION*
(71) BASF Aktiengesellschaft, Rheinland-Pfalz, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 67065 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nubloch, DE
HÄFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE
KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
KIEFER, Patrick, 66123 Saarbrücken, DE
HEINZLE, Elmar, 66123 Saarbrücken, DE
WITTMANN, Christoph, 66127 Saarbrücken, DE

C12N 15/53 → (51) ***C12P 13/08***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/50***

(51) ***C12N 15/60*** (11) **1 697 519 A2***
C12N 9/88 ***C12N 5/10***
C12N 1/21
(25) En (26) En
(21) 04798949.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003836 19.11.2004
(87) WO 2005/052163 2005/23 09.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 26.11.2003 US 525512 P
09.12.2003 PCT/IB03/06459
(54) • *SESQUITERPEN-SYNTHASEN AUS PATCHOULI*
• *SESQUITERPENE SYNTHASES FROM PATCHOULI*
• *SESQUITERPENE SYNTHASES PROVENANT DU PATCHOULI*
(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH
(72) SCHALK, Michel, F-74160 Collonges-sous-Salève, FR
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH

---

(51) ***C12N 15/62*** (11) **1 697 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821360.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043476 21.12.2004
(87) WO 2005/077981 2005/34 25.08.2005
(88) 16.02.2006
(30) 22.12.2003 US 531752 P
(54) • *FC-POLYPEPTIDE MIT NEUEN FC-LIGANDENBINDUNGSSTELLEN*
• *FC POLYPEPTIDES WITH NOVEL FC LIGAND BINDING SITES*
• *POLYPEPTIDES FC A NOUVEAUX SITES DE LIAISON DE LIGANDS FC*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) LAZAR, Gregory, Alan, Arcadia, CA 91007, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/50***

---

(51) ***C12N 15/63*** (11) **1 697 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814807.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042669 22.12.2004
(87) WO 2005/062820 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532164 P
(54) • *MULTIPLASMID-SYSTEM ZUR ERZEUGUNG DES GRIPPEVIRUS*
• *MULTI PLASMID SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF INFLUENZA VIRUS*
• *SYSTEME A PLASMIDES MULTIPLES POUR LA PRODUCTION DU VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) MedImmune Vaccines, Inc., One Medimmune Way, Gaithersburg, MD 20878, US
(72) DUKE, Greg, Redwood City, California 94062, US
KEMBLE, George, Saratoga, CA 95070, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/50***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 15/68***

C12N 15/64 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 15/66 → (51) ***C12P 21/06***

---

(51) ***C12N 15/68*** (11) **1 697 522 A2***
C12N 15/64 ***A61K 35/74***
(25) En (26) En
(21) 04798638.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) GB 2004/004929 22.11.2004
(87) WO 2005/052167 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 20.11.2003 GB 0327056
(54) • *PLASMIDAUFRECHTERHALTUNG*
• *PLASMID MAINTENANCE*
• *MAINTIEN DE PLASMIDE*
(71) Cobra Biologics Limited, Stephenson Building, Keele University Science Park, Keele ST5 5SP, GB
(72) CRANENBURGH, Rocky Marc, Cobra Biologics Limited, Keele ST5 5SP, GB
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C12N 15/70*** (11) **1 697 523 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804229.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014635 22.12.2004
(87) WO 2005/061716 2005/27 07.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360483
(54) • *EXPRESSIONSVEKTOR ZUR ANTIBIOTIKAFREIEN EXPRESSION*
• *EXPRESSION VECTOR, AND USE THEREOF*
• *VECTEUR D'EXPRESSION ET SON UTILISATION*
(71) Scil proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1, 06120 Halle/Saale, DE
(72) ANTON, Andreas, 06114 Halle, DE
FIEDLER, Markus, 06120 Halle, DE
FRINGS, Andreas, 06108 Halle, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***C12N 15/77*** (11) **1 697 524 A1***
C07K 14/34
(25) De (26) De
(21) 04803884.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) EP 2004/014263 15.12.2004
(87) WO 2005/059143 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359595
(54) • *PGRO-EXPRESSIONSEINHEITEN*
• *PGRO EXPRESSION UNITS*
• *UNITES D'EXPRESSION DE PGRO*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/77*** (11) **1 697 525 A2***
C07K 14/34 ***C12N 1/21***
(25) De (26) De
(21) 04803887.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014266 15.12.2004
(87) WO 2005/059093 2005/26 30.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 18.12.2003 DE 10359594
(54) • *P EF-TU-EXPRESSIONSEINHEITEN*
• *P EF-TU EXPRESSION UNITS*
• *UNITES D'EXPRESSION DE P EF-TU*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/77*** (11) **1 697 526 A1***
C12N 9/02 ***C12N 1/21***
(25) De (26) De
(21) 04803950.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014337 16.12.2004
(87) WO 2005/059144 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359660
(54) • *PSOD-EXPRESSIONSEINHEITEN*
• *PSOD EXPRESSION UNITS*
• *UNITES D'EXPRESSION DE PSOD*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 68239 Mannheim, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
HAEFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 697 527 A2***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 04805014.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053683 22.12.2004
(87) WO 2005/061702 2005/27 07.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 22.12.2003 US 532287 P
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTEM ERTRAG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DAVON*
• *PLANTS HAVING INCREASED YIELD AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES A RENDEMENT AMELIORE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) FRANKARD, Valerie, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
MIRONOV, Vladimir, 9000 Gent, BE

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 697 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812991.0 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040586 03.12.2004
(87) WO 2005/061720 2005/27 07.07.2005
(88) 30.03.2006
(30) 11.12.2003 US 529182 P
(54) • *MAIZE KOMPOSITIONEN MIT ERHÖHTEM LYSINE GEHALT UND METHODEN ZU DEREN DETEKTION*
• *HIGH LYSINE MAIZE COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETECTION THEREOF*
• *COMPOSITIONS DE MAIS A HAUTE TENEUR EN LYSINE ET METHODES DE DETECTION CORRESPONDANTES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) DIZIGAN, Mark, Anthony, Cranston, RI 02905, US
VOYLES, Dale, A., Pawcatuck, CT 06379, US
MALLOY, Kathleen, P., Mystic, CT 06355, US
KELLY, Rebecca, A., South Kingstown, RI 02879, US
MALVAR, Thomas, North Stonington, CT 06359, US
LUETHY, Michael, Hans, Mystic, CT 06355, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/82 → (51) ***A61K 38/00***

C12N 15/82 → (51) ***C07H 5/02***

(51) ***C12N 15/86*** ***A61K 48/00*** ***A61P 35/00*** (11) **1 697 529 A1*** ***C12N 7/01***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805869.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050631 30.11.2004
(87) WO 2005/056805 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 FR 0350951
(54) • *VIRUSPARTIKEL MIT EINEM VON ALPHA-VIRUS ABGELEITETEN VEKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES VIRUSPARTIKELS*
• *VIRAL PARTICLES CONTAINING AN ALPHA VIRUS DERIVED VECTOR AND METHOD FOR PREPARING SAID VIRAL PARTICLE*
• *PARTICULES VIRALES CONTENANT UN VECTEUR DERIVE D'ALPHA VIRUS ET PROCEDE DE PREPARATION DE LADITE PARTICULE VIRALE*
(71) Universite Francois Rabelais, 3, rue des Tanneurs, 37041 Tours Cedex 1, FR
(72) PAGES, Jean-Christophe, F-37400 LUSSAULT SUR LOIRE, FR
(74) Malamis, Alkisti-Irene, Malamis & Malamis Attorneys at Law 52 Skoufa Street, 106 72 Athens, GR

C12N 15/87 → (51) ***C07H 5/02***

(51) ***C12P 13/08*** ***C12N 15/31*** ***C07K 14/25*** (11) **1 697 530 A1*** ***C07K 14/245*** ***C07K 14/225***
(25) En (26) En
(21) 04803729.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014082 10.12.2004
(87) WO 2005/064000 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361268
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE*
• *PROCESS FOR PREPARING L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE L-ACIDES AMINES AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIACEES*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) DUSCH, Nicole, 33824 Werther, DE

(51) ***C12P 13/08*** ***C12R 1/19*** (11) **1 697 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803898.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014279 15.12.2004
(87) WO 2005/064001 2005/28 14.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361192
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE*
• *PROCESS FOR PREPARING L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES ACIDES L-AMINO AU MOYEN DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIES*
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) RIEPING, Mechthild, 33619 Bielefeld, DE

(51) ***C12P 13/08*** ***C12N 9/04*** ***C12N 1/21*** *C12N 9/04* (11) **1 697 532 A2*** ***C12N 15/53*** *C12R 1/15*
(25) En (26) En
(21) 04817627.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004426 17.12.2004
(87) WO 2005/059154 2005/26 30.06.2005
(88) 13.10.2005
(30) 18.12.2003 PCT/IB03/06435
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG EINER FEINCHEMIKALIE*
• *METHODS FOR THE PREPARATION OF A FINE CHEMICAL BY FERMENTATION*
• *PROCEDES DE PREPARATION D'UN PRODUIT CHIMIQUE FIN PAR FERMENTATION*
(71) BASF Aktiengesellschaft, Rheinland-Pfalz, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ZELDER, Oskar, 67346 Speyer, DE
KLOPPROGGE, Corinna, 67065 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nubloch, DE
HÄFNER, Stefan, 67063 Ludwigshafen, DE
KRÖGER, Burkhard, 67117 Limburgerhof, DE
KIEFER, Patrick, 66123 Saarbrücken, DE
HEINZLE, Elmar, 66123 Saarbrücken, DE
WITTMANN, Christoph, 66127 Saarbrücken, DE

(51) ***C12P 19/34*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 697 533 A2*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 04817937.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040444 03.12.2004
(87) WO 2005/055807 2005/25 23.06.2005
(88) 09.03.2006
(30) 05.12.2003 US 527630 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR AUTISMUSRISIKOBEURTEILUNGSHINTERGRUND*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR AUTISM RISK ASSESSMENT BACKGROUND*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR RECHERCHE DES PREDISPOSITIONS A L'AUTISME*
(71) Beatrice and Samuel A. Seaver Foundation, 444 Madison Avenue, New York, NY 10022, US
(72) BUXBAUM, Joseph D., New York, NY 10025, US
RAMOZ, Nicolas, New York, NY 10029, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet BECKER & Associés 25 rue Louis Legrand, 75002 Paris, FR

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/34 → (51) ***G01N 33/53***

C12P 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 21/06*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/66*** (11) **1 697 534 A2*** ***C12N 15/64*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 04812460.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/039935 01.12.2004
(87) WO 2005/054438 2005/24 16.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 01.12.2003 US 525672 P
(54) • *REKOMBINATIONSSTELLEN ENTHALTENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES CONTAINING RECOMBINATION SITES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE CONTENANT DES SITES DE RECOMBINAISON ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHESNUT, Jon, Carlsbad, California 92008, US
LEONG, Louis, Junction City, Oregon 97448, US
(74) Schlich, George William, et al, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley West Sussex RH11 7AF, GB

C12P 21/08 → (51) ***G01N 33/536***

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 697 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811006.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038092 15.11.2004
(87) WO 2005/049851 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 US 519911 P
(54) • *VERFAHREN, ARTIKEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
• *METHODS, ARTICLES, AND COMPOSITIONS FOR IDENTIFYING OLIGONUCLEOTIDES*
• *PROCEDES, ARTICLES ET COMPOSITIONS DESTINES A L'IDENTIFICATION D'OLIGONUCLEOTIDES*
(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) GESTELAND, Raymond, F., Salt Lake City, UT 54108, US
ATKINS, John, F., Salt Lake City, UT 84108, US
MATEEVA, Olga, V., Salt Lake City, UT 84103, US
SHABALINA, Svetlana, A., Bethesda, MD 20817, US
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 697 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815454.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043379 22.12.2004
(87) WO 2005/062942 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532846 P
(54) • *NEUE OLIGONUKLEOTIDE UND BEHANDLUNG VON HERZERKRANKUNGEN UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL OLIGONUCLEOTIDES AND TREATING CARDIAC DISORDERS BY USING THE SAME*
• *NOUVEAUX OLIGONUCLEOTIDES ET TRAITEMENT DE TROUBLES CARDIAQUES AU MOYEN DE CES OLIGONUCLEOTIDES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SIGG, Daniel, St. Paul, MN 55108, US
UJHELYI, Michael, Maple Grove, MN 55311, US
COLES, James, A., Jr., Columbia, MD 21045, US
PADUA, Rudy, Richfield, MN 55423, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***G01N 33/52*** (11) **1 697 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806149.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005348 21.12.2004
(87) WO 2005/061723 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329697
(54) • *MIKROORGANISMENDETEKTOR*
• *MICROORGANISM DETECTOR*
• *DETECTEUR DE MICRO-ORGANISMES*
(71) Prail Price Richardson Diagnostics Limited, 7 Ivory House, St. Katherine by the Tower London Greater London E1 9AT, GB
(72) PRICE, Robert, Graham, Northwood Middlesex HA6 1ET, GB
BROWNE, Nicola, Karen, Wye Kent TN25 5BD, GB
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

C12Q 1/37 → (51) ***C12N 9/50***

---

(51) ***C12Q 1/44*** ***G01N 33/68*** (11) **1 697 538 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04801224.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014159 10.12.2004
(87) WO 2005/059167 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 US 530540 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON HISTONDEACETYLASE-INHIBITOREN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS D'HISTONE DEACETYLASE*
(71) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) Pallaoro, Michele, IRBM, I-00040 Pomezia, IT
Gallinari, Paola, IRBM, I-00040 Pomezia, IT
Altamura, Sergio, IRBM, I-00040 Pomezia, IT
Steinkuhler, Christian, IRBM, I-00040 Pomezia, IT
(74) Man, Jocelyn, Merck & Co.,Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 697 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 04776718.1 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/019435 18.06.2004
(87) WO 2005/047544 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 705245
(54) • *RISIKOBEWERTUNG NEGATIVER ARZNEISTOFFREAKTIONEN*
• *RISK ASSESSMENT FOR ADVERSE DRUG REACTIONS*
• *EVALUATION DU RISQUE DE DEVELOPPER DES REACTIONS INDESIRABLES A DES MEDICAMENTS*
(71) Academia Sinica, 128 Sec. 2, Academia Sinica Road, Nan-Kang, Taipei, TW
(72) CHEN, Yuan-Tsong, Nangang District, Taipei City 115, TW
HUNG, Shuen-lu, Chang-Hwa, TW
CHUNG, Wen-Hung, Nantou, TW
WU, Jer-Yuarn, Taichung, TW
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 697 540 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803673.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014015 07.12.2004
(87) WO 2005/066361 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10360968
(54) • *VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG UND STABILISIERUNG VON DNA-HALTIGEN BESTANDTEILEN AUS BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR ENRICHING AND STABILISING COMPONENTS WHICH CONTAIN DNA AND WHICH ARE MADE OF BIOLOGICAL MATERIALS*
• *PROCEDE POUR ENRICHIR ET STABILISER DES CONSTITUANTS, CONTENANT DE L'ADN, DE MATIERES BIOLOGIQUES*
(71) Agowa Gesellschaft für Molekularbiologische Technologie MbH, Glienicker Weg 185, 12489 Berlin, DE
(72) WAMBUTT, Rolf, 12489 Berlin, DE
SCHUBERT, Frank, 12623 Berlin, DE
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 697 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803978.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014366 16.12.2004
(87) WO 2005/059182 2005/26 30.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 19.12.2003 US 530962 P
12.03.2004 US 552460 P
(54) • *REAGENTIEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NEISSERIA GONORRHOEAE*
• *REAGENTS AND METHODS FOR DETECTING NEISSERIA GONORRHOEAE*
• *REACTIFS ET PROCEDES DE DETECTION DE NEISSERIA GONORRHOEAE*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) KAWA, Diane, Albany, CA 94706, US
LU, Shi-Da, San Jose, CA 95131, US
DAILEY, Peter, Clayton, CA 94517, US

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** ***C12N 5/06*** (11) **1 697 542 A2*** ***C12N 9/12*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 04810311.3 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036740 03.11.2004
(87) WO 2005/044993 2005/20 19.05.2005
(88) 09.03.2006
(30) 04.11.2003 US 517477 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON ASKRK (APOPTOSIS SIGNALING KINASE RELATED KINASE)*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USING APOPTOSIS SIGNALING KINASE RELATED KINASE (ASKRK)*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'UTILISATION D'UNE KINASE EN RELATION AVEC LA KINASE DE SIGNALISATION DE L'APOPTOSE (ASKRK)*
(71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US

(72) JOHNSON, Jeffrey, D., Moraga, CA 94556, US
ZHOU, Yun-Ping, San Ramon, CA 94583, US
MARLEN, Kimberly, San Pablo, CA 94806, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 9/96*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/553*** (11) **1 697 543 A2*** ***C07K 16/00*** ***G01N 33/533***
(25) En (26) En
(21) 04811575.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038877 22.11.2004
(87) WO 2005/051295 2005/23 09.06.2005
(88) 03.11.2005
(30) 21.11.2003 US 523692 P
21.06.2004 US 580728 P
(54) • *ASYMMETRISCH VERZWEIGTE POLYMER-KONJUGATE UND MIKROARRAY-TESTS*
• *ASYMMETRICALLY BRANCHED POLYMER CONJUGATES AND MICROARRAY ASSAYS*
• *CONJUGUES POLYMERES RAMIFIES DE FACON ASYMETRIQUE ET ANALYSES DE MICRORESEAUX*
(71) ANP Technologies, Inc., 824 Interchange Boulevard, Newark, DE 19711, US
(72) YIN, Ray, Newark, DE 19711, US
QIN, Dujie, Abindgon, MD 21009, US
PAN, Jing, Newark, DE 19713, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/00*** (11) **1 697 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812255.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039695 23.11.2004
(87) WO 2005/060517 2005/27 07.07.2005
(88) 15.06.2006
(30) 05.12.2003 US 527520 P
(54) • *GEWÖHNLICH VON UNTERSCHIEDLICHEN KLASSEN ANTIDEPRESSIVA REGULIERTE GENE*
• *GENES COMMONLY REGULATED BY DIFFERENT CLASSES OF ANTIDEPRESSANTS*
• *GENES REGULES CONJOINTEMENT PAR DIFFERENTES CLASSES D'ANTIDEPRESSEURS*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Office of Technology Licensing 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) LOPEZ, Juan, F., Ann Arbor, MI 48108, US
THOMSON, Robert, C., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04*** (11) **1 697 545 A1*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 04815560.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043499 22.12.2004
(87) WO 2005/064020 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532681 P
26.03.2004 US 556737 P
(54) • *MULTIPLEX-NUKLEINSÄUREANALYSE MIT HOHER SPEZIFITÄT*
• *MULTIPLEXED NUCLEIC ACID ANALYSIS WITH HIGH SPECIFICITY*
• *ANALYSE MULTIPLEX D'ACIDES NUCLEIQUES A SPECIFICITE ELEVEE*
(71) Autogenomics, Inc., 2270-K Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009, US
(72) KE, Song-Hua, San Diego, CA, US
HUDSPETH, Richard Loren, San Diego, CA 92131, US
MAHANT, Vijay K., Murrieta, CA 92562, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 697 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 04816316.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014900 17.12.2004
(87) WO 2005/061727 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03293283
(54) • *FESTER TRÄGER ZUM NUKLEINSÄURE-NACHWEIS*
• *SOLID SUPPORT FOR NUCLEIC ACID DETECTION*
• *SUPPORT SOLIDE POUR UNE DETECTION D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Bio-Rad Pasteur, 3, boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(72) HORVAIS, Alain, F-95220 Herblay, FR
BIRON, Marie-Phillippe, F-92600 Asnieres sur Seine, FR
(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **1 697 547 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816486.7 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) FR 2004/003373 23.12.2004
(87) WO 2005/064014 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315273
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DEN UMKEHRTRANSPORT VON CHOLESTERIN MODULIERENDEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF COMPOUNDS MODULATING REVERSE TRANSPORT OF CHOLESTEROL*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER DES COMPOSES MODULANT LE TRANSPORT INVERSE DU CHOLESTEROL*
(71) Genfit, Parc Eurasanté - Lille Métropole, 885 Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
(72) STAELS, Bart, B-7850 Petit Enghien, BE
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12Q 1/68 → (51) ***B01J 19/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/28***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/29***

C12Q 1/68 → (51) ***C12P 19/34***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/44***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 27/447***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 35/00***

C12R 1/19 → (51) ***C12P 13/08***

C14B 17/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***C14C 3/28*** (11) **1 697 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796212.3 (22) 25.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2003/006188 25.12.2003
(87) WO 2005/071118 2005/31 04.08.2005
(54) • *EIN LEDERHERSTELLUNGSVEFAHREN*
• *A PROCESS FOR MAKING LEATHER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CUIR*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) SARAVANABHAVAN, Subramani, Adyar, 600 020 Chennai, IN
THANIKAIVELAN, Palanisamy, Adyar, 600 020 Chennai, IN
RAO, Jonnalagadda Raghava, Adyar, 600 020 Chennai, IN
CHANDRASEKARAN, Bangaru, Adyar, 600 020 Chennai, IN
NAIR, Balachandran, Unni, Adyar, 600 020 Chennai, IN
RAMASAMI, Thirumalachari, Adyar 600 020 Chennai, IN
(74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C14C 11/00 → (51) ***C08G 18/08***

C21D 1/00 → (51) ***C03B 25/08***

---

(51) ***C22B 23/00*** (11) **1 697 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 02781661.0 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) IB 2002/005430 17.12.2002
(87) WO 2004/055225 2004/27 01.07.2004
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON NIKKEL AUS MINDERWERTIGEM CHROMITERZ*
• *A PROCESS FOR EXTRACTION OF NICKEL FROM LOW GRADE CHROMITE ORE*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE NICKEL A PARTIR DE CHROMITE PAUVRE*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
Hindustan Zinc Ltd, Yasad Bhavan, Udaipur 313 004, Rajastan, IN
(72) DAS, Radhanath, Prasad, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
TRIPATHY, Anil, Kanta, Hyderbad 500 007 Andhra Pradesh, IN
ANAND, Sashi, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
DAS, Sudipta, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
BEHERA, Snehasis, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
MURTHY, B., V. Raman, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
BHOI, Bhagyadhar, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
DATTA, Parthasarathi, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN

GHOSH, Malay, Kumar, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
SANJAY, Kali, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
DAS, Subir, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
SUBBAIAH, Tondepu, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
RAO, Karnam, Srinivas, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
BHATTACHARYA, Indira, Narayan, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
PARLIKAR, Ramchandra, Nagesh, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
YUGANDHAR, Gajula, Venkata, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
ASHUTOSH, Ugle, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
SIMHA, Hari, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
RAO, Kataram, Rajeswara, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
PRASAD, Kodli Hiranya Varna, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
SINGHVI, Rajendra Kumar, Hyderabad 500 007 Andhra Pradesh, IN
SINGH, Vakil, Hyderabad 500 007, Andra Pradesh, IN
MITTAL, Baij Nath, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
AGARWAL, Bhuban Lal, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN

(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C22B 34/12*** (11) **1 697 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818005.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041623 13.12.2004
(87) WO 2005/060631 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 528660 P
(54) • *GEFÜGEVERFEINERUNGSVERFAHREN FÜR TITANLEGIERUNGEN UND SUPERPLASTISCHES FORMEN VON TITANLEGIERUNGEN BEI HOHER TEMPERATUR UND HOHER SPANNUNGSRATE*
• *TITANIUM ALLOY MICROSTRUCTURAL REFINEMENT METHOD AND HIGH TEMPERATURE, HIGH STRAIN RATE SUPERPLASTIC FORMING OF TITANIUM ALLOYS*
• *PROCEDE D'AFFINAGE MICROSTRUCTUREL D'ALLIAGE DE TITANE ET FORMATION SUPERPLASTIQUE A VITESSE DE DEFORMATION ELEVEE ET HAUTE TEMPERATURE D'ALLIAGES DE TITANE*
(71) OHIO UNIVERSITY, 20 East Circle Drive, Suite 190, Athens, Ohio 47501-3751, US
(72) MIRACLE, Dr. Daniel B., Bellbrook, Ohio 45305, US
TAMIRISAKANDALA, Seshacharyulu, Beavercreek, Ohio 45431, US
BHAT, Dr. Radhakrishna B., Beavercreek, Ohio 45431, US
TILEY, Dr. Jaimie S., Verona, Ohio 45309, US
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

C22C 1/04 → (51) ***H01L 35/18***

---

(51) ***C22C 29/08*** (11) **1 697 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801724.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001817 07.12.2004
(87) WO 2005/056854 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 SE 0303360
22.12.2003 SE 0303486
(54) • *HARTMETALLWERKZEUGE FÜR BERGBAU- UND KONTRUKTIONSANWENDUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CEMENTED CARBIDE TOOLS FOR MINING AND CONSTRUCTION APPLICATIONS AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *OUTILS EN CARBURE CEMENTE DESTINES A DES APPLICATIONS MINIERES ET A DES APPLICATIONS DE CONSTRUCTION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) TILLMAN, Mathias, Balsall Common CV7 7RT, GB
NORGREN, Susanne, S-14141 Huddinge, SE
COLLIN, Marianne, S-128 38 Skarpnäck, SE

C22C 33/02 → (51) ***B22F 1/00***

---

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 697 552 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04820547.0 (22) 29.11.2004
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) KR 2004/003107 29.11.2004
(87) WO 2005/059192 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 KR 2003093269
(54) • *STAHLDRAHT ZUM KALTSCHMIEDEN MIT HERVORRAGENDEN KÄLTESCHLAGEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL WIRE FOR COLD FORGING HAVING EXCELLENT LOW TEMPERATURE IMPACT PROPERTIES AND METHOD OF PRODUCING SAME*
• *FIL D'ACIER POUR FORGEAGE A FROID PRESENTANT D'EXCELLENTES PROPRIETES D'IMPACT A FAIBLE TEMPERATURE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Samhwa Steel Co., Ltd., 339-4, Samrak-Dong, Sasang-Gu, Pusan 617-825, KR
(72) AHN, Soon-Tae, Pusan 617-825, KR
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C22C 38/04*** ***C22C 38/12*** (11) **1 697 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 04807823.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019468 17.12.2004
(87) WO 2005/061749 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003423329
(54) • *STAHLPLATTEN FÜR ULTRAHOCHFESTE LEITUNGSROHRE UND ULRAHOCHFESTE LEITUNGSROHRE MIT HERVORRAGENDER KÄLTEZÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PLATES FOR ULTRA-HIGH-STRENGTH LINEPIPES AND ULTRA-HIGH-STRENGTH LINEPIPES HAVING EXCELLENT LOW-TEMPERATURE TOUGHNESS AND MANUFACTURING METHODS THEREOF*
• *PLAQUE D'ACIER DESTINEE A DES TUBES DE CANALISATION ULTRA HAUTE RESISTANCE, TUBES DE CANALISATION A EXCELLENTE ENDURANCE A TEMPERATURE FAIBLE ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANTS*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) ASAHI, Hitoshi c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
HARA, Takuya c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/04***

---

(51) ***C22C 47/08*** ***C22C 49/00*** (11) **1 697 554 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812150.3 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039570 24.11.2004
(87) WO 2005/052207 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 25.11.2003 US 524624 P
21.06.2004 US 580733 P
(54) • *FILAMENTAUFWICKELN FÜR METALL-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFFE*
• *FILAMENT WINDING FOR METAL MATRIX COMPOSITES*
• *ENROULEMENT FILAMENTAIRE POUR DES COMPOSITES DE MATRICE METALLIQUE*
(71) Touchstone Research Laboratory Ltd., R.D. 1, Box 100B, The Millennium Centre, Triadelphia, WV 26059, US
(72) GORDON, Brian, L., Wheeling, WV 26003, US
WOLFE, Gregg, W., Wheeling, WV 26003, US
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

C22C 49/00 → (51) ***C22C 47/08***

C23C 14/08 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***C23C 14/34*** ***C23C 14/35*** ***C23C 14/08*** (11) **1 697 555 A2*** ***C23C 14/56***
(25) De (26) De
(21) 04820407.7 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013532 29.11.2004
(87) WO 2005/059197 2005/26 30.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359508
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MAGNETRONSPUTTERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MAGNETRON SPUTTERING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PULVERISATION AU MAGNETRON*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewand ten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SZYSZKA, Bernd, 38108 Braunschweig, DE
PFLUG, Andreas, 38124 Braunschweig, DE

---

(51) ***C23C 14/35*** (11) **1 697 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801059.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038084 05.11.2004
(87) WO 2005/048284 2005/21 26.05.2005
(88) 20.04.2006
(30) 05.11.2003 US 517753 P
03.11.2004 US 982616
(54) • *ROTIERENDES SPUTTERMAGNETRON*
• *ROTATING SPUTTERING MAGNETRON*
• *MAGNETRON DE PULVERISATION CATHODIQUE ROTATIF*
(71) Dexter Magnetic Technologies, Inc., 46665 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538, US
(72) STELTER, Richard, E., Buford, GA 30519, US
WELK, Aron, Tracy, CA 95377, US
PADUA, Christopher, T., Campbell, CA 95008, US
LI, Chun, Plainview, NY 11803, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/34***

C23C 14/56 → (51) ***C23C 14/34***

---

(51) ***C23C 16/00*** ***B32B 15/00*** (11) **1 697 557 A1*** ***B32B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 04814968.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042839 21.12.2004
(87) WO 2005/064039 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744251
(54) • *SPIELFELDHINDERNISVORRICHTUNG*
• *PLAYING FIELD OBSTACLE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OBSTACLE POUR TERRAIN DE JEU*
(71) The Soccer Wall Company, 1011 Magnolia Drive, Carrollton TX 75007, US
(72) ELDER, James, C., Carrolton, TX 75007, US
LOPEZ, Peter-Matias, T., Garland, TX 75043, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C23C 16/00*** (11) **1 697 558 A2***
(25) En (26) En
(21) 04821498.5 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038372 16.11.2004
(87) WO 2005/089092 2005/39 29.09.2005
(88) 16.02.2006
(30) 01.12.2003 US 726232
(54) • *WACHSTUM VON IN-SITU-DÜNNFILMEN DURCH REAKTIVES VERDAMPFEN*
• *GROWTH OF IN-SITU THIN FILMS BY REACTIVE EVAPORATION*
• *CROISSANCE DE COUCHES MINCES IN-SITU PAR EVAPORATION REACTIVE*
(71) SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC., 460 Ward Drive Suite F, Santa Barbara California 93111-2310, US
(72) MOECKLY, Brian, Harold, Menlo Park, CA 94025, US
RUBY, Ward, S., Palm City, FL 34990, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/02 → (51) ***C23C 16/04***

---

(51) ***C23C 16/04*** ***H01L 21/265*** ***C23C 16/02*** (11) **1 697 559 A1*** ***B82B 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816590.6 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050743 21.12.2004
(87) WO 2005/064040 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0351186
(54) • *VERFAHREN ZUM ORGANISIERTEN WACHSENLASSEN VON NANOSTRUKTUREN*
• *METHOD FOR THE ORGANISED GROWTH OF NANOSTRUCTURES*
• *CROISSANCE ORGANISEE DE NANO-STRUCTURES*
(71) Commisariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) MAZEN, Frédéric, F-38100 Grenoble, FR
BARON, Thierry, F-38120 Saint Egreve, FR
DECOSSAS, Sébastien, F-38000 GRENOBLE, FR
SOUIFI, Abdelkader, F-38550 Clonas-sur-Vareze, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C23C 18/12 → (51) ***C07C 53/06***

---

(51) ***C23C 18/32*** ***F16C 33/62*** ***F16C 33/30*** ***F16C 33/56*** (11) **1 697 560 A2*** ***F16C 33/64*** ***F16C 33/44***
(25) En (26) En
(21) 04808806.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) NL 2004/000890 20.12.2004
(87) WO 2005/059204 2005/26 30.06.2005
(88) 13.04.2006
(30) 19.12.2003 NL 1025088
(54) • *WÄLZLAGER MIT NICKEL-PHOSPHOR-BESCHICHTUNG*
• *ROLLING BEARING HAVING A NICKEL-PHOSPHORUS COATING*
• *PALIERS DE ROULEMENT A REVETEMENT DE NICKEL-PHOSPHORE*
(71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1 Fack, S-415 50 Gothenburg, SE
(72) MIKALONIS, David, R., Kulpsville, PA 19443, US
WALLIN, Hans, Lansdale, PA 19443, US
KOETTRISCH, Hubert, A-3300 Amstetten, AT
HEEMSKERK, Rutgerus, Simon, 97490 Kuetzberg, DE
ZHOU, Xiao, Bo, NL-3994 LS Houten, NL
(74) Burö, Sven Peter, SKF Research & Development Company B.V. P.O. Box 2350, NL-3430 DT Nieuwegein, NL

C23C 26/00 → (51) ***C25D 13/22***

C23C 30/00 → (51) ***C25D 13/22***

C23F 1/02 → (51) ***H05K 3/06***

---

(51) ***C25D 3/38*** (11) **1 697 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813876.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041620 13.12.2004
(87) WO 2005/066391 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531771 P
12.10.2004 US 963369
(54) • *KUPFERABSCHEIDUNG IN DER MIKRO-ELEKTRONIK*
• *COPPER ELECTRODEPOSITION IN MICRO-ELECTRONICS*
• *ELECTRODEPOSITION DE CUIVRE EN MICRO-ELECTRONIQUE*
(71) ENTHONE, INCORPORATED, 350 Frontage Road, West Haven, CT 06516, US
(72) PANECCASIO, Vincent, c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
LIN, Xuan, c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
FIGURA, Paul, c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
HURTUBISE, Richard, c/o Enthone Inc., West Haven, CT 06516, US
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C25D 13/22*** ***C23C 26/00*** ***B05D 3/00*** (11) **1 697 562 A1*** ***C23C 30/00*** ***C09D 133/04***
(25) En (26) En
(21) 04803677.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014020 09.12.2004
(87) WO 2005/059208 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03028847
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTUNG AUF EIN GEWICKELTES METALLBLECH*
• *PROCESS FOR APPLYING A COATING TO A COILED METAL SHEET*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UN REVETEMENT SUR UN NAPPE DE FEUILLE ENROULEE DE METAL*
(71) CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A., Square Marie Curie 11, 1070 Bruxelles, BE
(72) FALLAIS, Isabelle, B-1420 Braine L'Allleud, BE
RANDOUX, Thierry, B-1420 Braine-l'Alleud, BE
HEYLEN, Marc, B-3000 Leuven, BE
AWAD, Rami, A-8042 Graz, AT
VERSCHUEREN, Kris, B-1702 Dilbeek, BE
(74) Destryker, Elise Martine, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

---

(51) ***C25D 17/14*** ***C25F 7/00*** (11) **1 697 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 03775779.6 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000647 21.10.2003
(87) WO 2005/038096 2005/17 28.04.2005
(54) • *ELEKTRODENVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER ELEKTROLYTVERSORGUNG ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON METALLEN*
• *ELECTRODE DEVICE WITH INTEGRATED ELECTROLYTE SUPPLY FOR THE SURFACE TREATMENT OF METALS*

- *LAMPE DE POCHE A ACTIONNEMENT ELECTROLYTIQUE INTEGREE POUR LE TRAVAIL EN SURFACE DES METAUX*

(71) EDK RESEARCH AG, Grabenstrasse 32, 6301 Zug, CH
(72) LAPELOSA, Michele, I-41013 Castelfranco Emilia, IT
MURATORI, Stefano, I-41043 Formigine, IT
(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

C25F 3/16 → (51) ***C25F 7/00***

(51) ***C25F 7/00*** ***C25F 3/16*** (11) **1 697 564 A1*** ***A61F 2/00***
(25) En (26) En
(21) 04810522.5 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037164 08.11.2004
(87) WO 2005/047572 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 712420
(54)
- *ELEKTROPOLIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MEDIZINISCHE IMPLANTATE*
- *ELECTROPOLISHING APPARATUS AND METHOD FOR MEDICAL IMPLANTS*
- *APPAREIL ET METHODE D'ELECTROPOLISSAGE D'IMPLANTS MEDICAUX*

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way, Bloomington, Indiana 47404, US
(72) SCHAEFFER, Darin, G., Bloomington, IN 47403, US
MYERS, Randy Joe, Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C25F 7/00 → (51) ***C25D 17/14***

(51) ***D01D 4/02*** ***D01D 5/098*** (11) **1 697 565 A1*** ***D01D 5/36***
(25) En (26) En
(21) 04810330.3 (22) 03.11.2004
(84) DE IT
(86) US 2004/036764 03.11.2004
(87) WO 2005/068691 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743861
(54)
- *DÜSE ZUR HERSTELLUNG VON MEHRKOMPONENTIGEN SCHMELZBLASFASERN SOWIE SCHMELZBLASVLIESSTOFFEN*
- *DIE FOR PRODUCING MELTBLOWN MULTICOMPONENT FIBERS AND MELTBLOWN NONWOVEN FABRICS*
- *FILIERE POUR PRODUIRE DES FIBRES MULTICOMPOSEES FORMEES PAR FUSION-SOUFFLAGE ET TISSUS NON-TISSES FORMES PAR FUSION-SOUFFLAGE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HAYNES, Bryan, D., Cumming, GA 30040, US
COOK, Michael, Charles, Marietta, GA 30068, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D01D 5/098*** ***D04H 1/56*** ***B29C 47/30*** (11) **1 697 566 A1*** ***B29C 47/12***
(25) En (26) En
(21) 04778115.8 (22) 12.07.2004
(84) DE IT
(86) US 2004/022442 12.07.2004
(87) WO 2005/068692 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745207
(54)
- *SCHMELZBLASDÜSE MIT VERRINGERTER GRÖSSE*
- *MELTBLOWN DIE HAVING A REDUCED SIZE*
- *FILIERE D'EXTRUSION SOUFFLAGE DE TAILLE REDUITE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HAYNES, Bryan, David, Advance, North Carolina 27006, US
COOK, Michael, C., Marietta, Georgia 30068, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01D 5/098 → (51) ***D01D 4/02***

D01D 5/36 → (51) ***D01D 4/02***

D01F 1/04 → (51) ***D01F 8/04***

D01F 1/10 → (51) ***A61L 2/02***

D01F 1/10 → (51) ***C08K 5/01***

D01F 6/46 → (51) ***C08K 5/01***

D01F 8/00 → (51) ***C08F 8/00***

(51) ***D01F 8/04*** ***D01F 1/04*** (11) **1 697 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806572.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052807 14.12.2004
(87) WO 2005/061764 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 GB 0329567
(54)
- *FASER ODER FILAMENT*
- *FIBRE OR FILAMENT*
- *FIBRE OU FILAMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN TOONDER, Jacob, M. J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
WILDERBEEK, Johannes, T. A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KRANS, Jan, M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN BRUGGEN, Michel, P. B., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***D01F 9/127*** ***C01B 31/02*** ***B01J 8/02*** ***B01J 8/28*** ***B01J 19/02*** (11) **1 697 568 A2*** ***C01B 3/26*** ***B01J 8/12*** ***B01J 8/00***
(25) En (26) En
(21) 04798630.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004920 22.11.2004
(87) WO 2005/052229 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327169
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEN KOHLENSTOFFPRODUKTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF PARTICULATE CARBON PRODUCTS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DES PARTICULES DE CARBONE*

(71) Statoil ASA, I & K IR Pat, 4035 Stavanger, NO
(72) EDWIN, Emil, 4035 Stavanger, NO
ARNESEN, Tore, 4035 Stavanger, NO
AASER, Knut-Ivar, 4035 Stavanger, NO
RYTTER, Erling, 4035 Stavanger, NO
JOHANSEN, Johan, Arnold, 4035 Stavanger, NO
FORS, John, 4035 Stavanger, NO
(74) Albutt, Anthony John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) ***D01G 15/28*** (11) **1 697 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 04735717.3 (22) 02.06.2004
(84) CH DE IT LI TR
(86) CH 2004/000332 02.06.2004
(87) WO 2004/106603 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 CH 981032003
(54)
- *AUFLAGEFLÄCHE AUFLAGEELEMENT*
- *BEARING SURFACE AND BEARING ELEMENT*
- *SURFACE D'APPUI ET ELEMENT D'APPUI*

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) MEDVETCHI, Emil, CH-8400 Winterthur, CH
STYNER, Roland, CH-8404 Winterthur, CH
CAHANNES, Paul, CH-8424 Embrach, CH

(51) ***D03D 15/00*** (11) **1 697 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808520.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003389 22.12.2004
(87) WO 2005/064055 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 KR 2003097275
(54)
- *REINIGENDE TEXTILE FLÄCHENGEBILDE AUS POLYESTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A CLEANSING POLYESTER FABRICS, AND A PROCESS OF PREPARING THE SAME*
- *TEXTILE POLYESTER NETTOYANT ET PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER CES MATERIAUX*

(71) KOLON INDUSTRIES, INC., Kolon Tower, 1-23, Byulyang-dong, Kwacheon-city, Kyunggi-do 427-040, KR
(72) Park, Yang-Soo, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 730-754, KR
Oh, Heung-Ryul, Seoul, 121-840, KR
Lee, Dong-Eun, Gyeongsangbuk-do, 730-022, KR
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D03D 15/00 → (51) ***G02F 1/167***

(51) ***D04H 1/46*** (11) **1 697 571 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804513.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052809 04.11.2004
(87) WO 2005/059217 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359916
25.06.2004 DE 102004030918
(54)
- *ABSAUGVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN INSBESONDERE AN MASCHINEN ZUR HYDRODYNAMISCHEN VERNADELUNG*
- *SUCTION DEVICE FOR LIQUIDS, IN PARTICULAR IN HYDROENTANGLING MACHINES*
- *DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR DES LIQUIDES, NOTAMMENT SUR DES MACHINES POUR L'AIGUILLETAGE HYDRODYNAMIQUE*

(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
(72) MÜNSTERMANN, Ullrich, 63329 Egelsbach, DE
SCHWEIZER, Roland, 71229 Leonberg, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, et al, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

D04H 1/56 → (51) ***D01D 5/098***

(51) ***D04H 3/05*** ***B65H 59/38*** (11) **1 697 572 A1*** ***C03B 37/03***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816567.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050714 16.12.2004
(87) WO 2005/059223 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314832
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENDLOSFILAMENTMATTEN*
• *PRODUCTION OF CONTINUOUS FILAMENT MATS*
• *FABRICATION DE MATS A FILS CONTINUS*
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) ROEDERER, François, F-73000 CHAMBERY, FR
AUGIER, Eric, F-41100 NAVEIL, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

D06C 23/00 → (51) ***D21H 19/68***

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 697 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797964.6 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013058 17.11.2004
(87) WO 2005/059227 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 EP 03078921
08.10.2004 EP 04077790
(54) • *VERFAHREN ZUM WÄSCHEWASCHEN*
• *METHOD OF LAUNDRY WASHING*
• *PROCEDE DE BLANCHISSERIE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BIRKER, Paul, J., M., W., L., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER HOEVEN, Philippus, C., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN KRALINGEN, Cornelis G., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DER WEG, Pieter, B., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***D06F 37/26*** ***D06F 39/14*** (11) **1 697 574 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804896.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053550 16.12.2004
(87) WO 2005/059228 2005/26 30.06.2005
(88) 11.08.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359614
(54) • *FALTENBALGMANSCHETTE FÜR WASCHMASCHINEN*
• *BELLOWS-TYPE COLLAR FOR WASHING MACHINES*
• *COLLIER A SOUFFLET POUR MACHINES A LAVER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
Compains, Eduardo, Dickhardtstrasse 57, D-12459 Berlin, DE
(72) COMPAINS, Eduardo, 12459 Berlin, DE
SCHÖNE, Oliver, 14199 Schmargendorf, DE

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 697 575 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815443.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043368 23.12.2004
(87) WO 2005/062939 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744666
(54) • *SPÜLMASCHINE FÜR TÖPFE UND PFANNEN, BAUTEILE UND VERFAHREN ZUM WASCHEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *POT AND PAN WASHING MACHINE, COMPONENTS, AND METHODS OF WASHING ITEMS*
• *LAVE-VAISSELLE POUR POTS ET POELES, COMPOSANTS ET PROCEDES DE LAVAGE D'ARTICLES*
(71) Metcraft Inc., 13910 Kessler Drive, Grandview, Missouri 64030, US
(72) CANTRELL, John W., Leawood, Kansas 66206, US
INCH, John, Kansas City, Missouri 64134, US
CHURCHILL, Mark, Blue Springs, Missouri 64014, US
STOCKDALE, Dave, Lee's Summit, Missouri 64801, US
CORPENY, Peter A., Lee's Summit, Missouri 64063, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

D06F 39/14 → (51) ***D06F 37/26***

(51) ***D06F 75/38*** (11) **1 697 576 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804547.0 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053034 22.11.2004
(87) WO 2005/049912 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 ES 200302784
(54) • *BÜGELEISEN*
• *IRON*
• *FER A REPASSER*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ALBANDOZ RUIZ DE OCENDA, Carmelo, E-01006 Vitoria, ES

D06M 11/13 → (51) ***D06M 13/432***

D06M 11/45 → (51) ***A61L 2/02***

D06M 11/55 → (51) ***D06M 13/432***

D06M 11/79 → (51) ***A61L 2/02***

D06M 13/252 → (51) ***D06M 15/576***

(51) ***D06M 13/432*** ***D06M 16/00*** ***D06M 15/41*** ***D06M 11/55*** ***A61L 2/16*** (11) **1 697 577 A1*** ***D06M 15/423*** ***D06M 11/13*** ***A01N 47/44***
(25) En (26) En
(21) 04798461.2 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB TR
(86) GB 2004/004738 10.11.2004
(87) WO 2005/054566 2005/24 16.06.2005
(30) 28.11.2003 GB 0327693
(54) • *ANTIMIKROBIELL BEHANDELTE FASERN*
• *FIBRES TREATED WITH ANTIMICROBIAL AGENTS*
• *FIBRES TRAITEES AVEC DES AGENTS ANTIMICROBIENS*
(71) Arch UK Biocides Limited, Wheldon Road, Castleford, West Yorkshire WF10 2JT, GB
(72) PAYNE, John David, Rossendale, Lancashire BB4 9QA, GB
YATES, John Edward, Rochdale, Lancashire OL11 2BS, GB
(74) Bannerman, David Gardner, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D06M 15/19 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/256 → (51) ***D06M 15/576***

(51) ***D06M 15/263*** ***D06M 15/29*** ***D06M 15/564*** ***D06M 15/19*** (11) **1 697 578 A2*** ***D06M 15/273*** ***D06M 15/568*** ***A01N 25/10***
(25) En (26) En
(21) 04804134.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014536 21.12.2004
(87) WO 2005/064072 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 740428
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR EINE SCHUTZWIRKUNG GEGEN SCHÄDLINGE VERLEIHENDEN IMPRÄGNIERUNG VON FASERN, TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN UND NETZEN*
• *COMPOSITION FOR THE IMPREGNATION OF FIBERS, FABRICS AND NETTINGS IMPARTING A PROTECTIVE ACTIVITY AGAINST PESTS*
• *COMPOSITION DESTINEE A L'IMPREGNATION DE FIBRES, DE TISSUS ET DE NAPPES DE FILET POSSEDANT UNE ACTIVITE PROTECTRICE CONTRE LES PARASITES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KARL, Ulrich, 67269 Grünstadt, DE
HEI LER, Heinz, 67227 Frankenthal, DE
THOMAS, John, H., Bridgewater, New Jersey 08807, US
SCHÖPKE, Holger, 69151 Neckargemünd, DE
BURGER, Joachim, 76777 Neupotz, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

D06M 15/273 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/277 → (51) ***D06M 15/576***

D06M 15/29 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/41 → (51) ***D06M 13/432***

D06M 15/423 → (51) ***D06M 13/432***

D06M 15/55 → (51) ***A61L 2/02***

D06M 15/564 → (51) ***D06M 15/263***

D06M 15/568 → (51) ***D06M 15/263***

(51) ***D06M 15/576*** (11) **1 697 579 A1***
D06M 15/63 ***D06M 15/256***
D06M 15/277 ***D06M 13/252***
C08G 18/81 ***C08G 18/80***
C08G 18/62
(25) En (26) En
(21) 04796592.6 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035723 28.10.2004
(87) WO 2005/054567 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 723510
(54) • *FLUORCHEMISCH OLIGOMERE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *FLUOROCHEMICAL OLIGOMERIC COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION OLIGOMERE FLUOROCHIMIQUE ET SON UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) JARIWALA, Chetan P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
COPPENS, Dirk M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GODEFROIDT, Frank A. H. M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

D06M 15/61 → (51) ***A61L 2/02***

D06M 15/63 → (51) ***D06M 15/576***

D06M 16/00 → (51) ***D06M 13/432***

D06M 23/08 → (51) ***A61L 2/02***

(51) ***D21B 1/02*** (11) **1 697 580 A1***
D21B 1/16
(25) En (26) En
(21) 04812981.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040571 03.12.2004
(87) WO 2005/056916 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 527121 P
29.09.2004 US 614170 P
02.12.2004 US 2594
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER REFINERPRODUKTIONSRATE UND/ODER VERRINGERUNG DER SPEZIFISCHEN ENERGIE DES AUFSCHLIESSENS VON HOLZ*
• *PROCESS FOR INCREASING THE REFINER PRODUCTION RATE AND/OR DECREASING THE SPECIFIC ENERGY OF PULPING WOOD*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LE TAUX DE PRODUCTION D'UN RAFFINEUR ET/OU DE REDUIRE L'ENERGIE SPECIFIQUE DU BOIS POUR PATE A PAPIER*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) FERNANDEZ, Eric, Oswaldo, Jacksonville, FL 32256, US
LAURINT, Mark, Edward, Jacksonville, FL 32207, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21B 1/16 → (51) ***D21B 1/02***

(51) ***D21F 1/48*** (11) **1 697 581 A1***
D21F 1/52 ***D21F 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04797938.0 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012999 17.11.2004
(87) WO 2005/054574 2005/24 16.06.2005
(30) 20.11.2003 SE 0303073
(54) • *MATERIALIEN ZUR ENTWÄSSERUNG VON ELEMENTEN*
• *MATERIALS FOR DEWATERING ELEMENTS*
• *MATIERES DE DESHYDRATATION D'ELEMENTS*
(71) BTG Eclépens S.A., 1312 Eclépens, CH
(72) BELLMANN, Günter, 1291 Commugny, CH
FRETL, Silvano, 1162 St Prex, CH
BURCHARDT, Lothar, 1358 Valeryes-sous-Rances, CH
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

D21F 1/48 → (51) ***D21F 9/00***

D21F 1/52 → (51) ***D21F 1/48***

D21F 1/54 → (51) ***D21F 9/00***

D21F 3/10 → (51) ***D21F 1/48***

D21F 5/18 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***D21F 9/00*** (11) **1 697 582 A1***
D21F 1/48 ***D21F 1/54***
(25) En (26) En
(21) 03800074.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/040887 22.12.2003
(87) WO 2005/068714 2005/30 28.07.2005
(54) • *SPALTARTIGE FORMIERPARTIE FÜR PAPIERMASCHINE MIT ZWEI BESPANNUNGEN*
• *GAP TYPE FORMING SECTION FOR A TWO FABRIC PAPER MAKING MACHINE*
• *SECTION DE FORMAGE DE TYPE A INTERVALLE POUR MACHINE A FABRIQUER LE PAPIER A TISSU DOUBLE*
(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, P.O. Box 118001, Charleston, SC 29423-8001, US
(72) Wildfong, Vaughn, East Longmeadow, MA 01028, US
Pitt, Richard, Almonte, Ontario K1A 1A0, CA
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***D21F 9/00*** (11) **1 697 583 A1***
D21F 1/48 ***D21F 1/54***
(25) En (26) En
(21) 03819292.8 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/041168 22.12.2003
(87) WO 2005/068715 2005/30 28.07.2005
(54) • *HYBRIDARTIGE FORMIERPARTIE FÜR PAPIERMASCHINE*
• *HYBRID TYPE FORMING SECTION FOR A PAPER MAKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE TYPE HYBRIDE POUR MACHINE A FABRIQUER LE PAPIER*
(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
(72) WILDFONG, Vaughn, East Longmeadow, MA 01028, US
PITT, Richard, Almonte, Ontario K1A 1A0, CA
HELBIG, Thomas, Bernardston, MA 01337, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Rechtsanwälte-Patentanwälte, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***D21F 9/00*** (11) **1 697 584 A1***
D21G 1/00 ***D21F 5/18***
(25) De (26) De
(21) 04819253.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053086 24.11.2004
(87) WO 2005/052252 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355686
12.12.2003 DE 10358218
16.12.2003 DE 10358833
27.01.2004 DE 102004003921
(54) • *PAPIERMASCHINE*
• *PAPER MACHINE*
• *MACHINE A PAPIER*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) BEGEMANN, Ulrich, 89522 Heidenheim, DE
KLEISER, Georg, 73529 Schwaebisch Gmuend, DE
NGUYEN, Hai-Van, 01219 Dresden, DE
REUTER, Jörg, 89518 Heidenheim, DE

D21F 11/00 → (51) ***D21H 27/02***

D21G 1/00 → (51) ***D21F 9/00***

(51) ***D21H 11/00*** (11) **1 697 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817039.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042200 15.12.2004
(87) WO 2005/060657 2005/27 07.07.2005
(30) 15.12.2003 US 529676 P
(54) • *MAGNETOELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN AUF BASIS VON DÜNNSCHICHTFILMEN MIT CMR (GROSSEM MAGNETOWIDERSTAND)*
• *MAGNETOELECTRONIC DEVICES BASED ON COLOSSAL MAGNETORESISTIVE THIN FILMS*
• *DISPOSITIFS MAGNETOELECTRONIQUES A BASE DE FILMS MINCES MAGNETORESISTANTS COLOSSAUX*
(71) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
(72) AHN, Charles, New Haven, CT 06520-8284, US
KLEIN, Lior, 52488 Ramat-Gan, IL
BASSON, Yosef, 55900 Ganey Tiqva, IL
HONG, Xia, Room 308New Haven, CT 06511, US
YAU, Jen-Bang, Hamden, CT 06514, US
(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

D21H 11/20 → (51) ***D21H 15/10***

(51) ***D21H 15/10*** (11) **1 697 586 A1***
D21H 11/20 ***C08F 251/02***
(25) En (26) En
(21) 04805189.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000794 23.12.2004
(87) WO 2005/061791 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 FI 20031902
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERBUNDKÖRPERN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FIBRE COMPOSITES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES A FIBRES*
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
(72) BUCHERT, Johanna, FI-02160 ESPOO, FI
GRÖNQVIST, Stina, FI-06750 TOLKKINEN, FI
MIKKONEN, Hannu, FI-05201 RAJAMÄKI, FI
OKSANEN, Tarja, FI-02730 ESPOO, FI
PELTONEN, Soili, FI-05200 RAJAMÄKI, FI
SUURNÄKKI, Anna, FI-02940 ESPOO, FI
VIIKARI, Liisa, FI-00200 HELSINKI, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***D21H 17/26*** (11) **1 697 587 A1***
D21H 19/24 ***D21H 19/52***
D21H 21/10 ***D21H 17/37***
D21H 19/56
(25) En (26) En
(21) 04804327.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014737 21.12.2004
(87) WO 2005/061792 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03078994
17.02.2004 US 544342 P
(54) • *PAPIER MIT QUATERNÄREM STICKSTOFF ENTHALTENDEM CELLULOSEETHER*
• *PAPER COMPRISING QUATERNARY NITROGEN CONTAINING CELLULOSE ETHER*
• *PAPIER COMPRENANT DE L'ETHER DE CELLULOSE CONTENANT DE L'AZOTE QUATERNAIRE*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) VAN DER HORST, Peter, Marten, NL-6843 XN Arnhem, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department (AIP) P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

D21H 17/37 → (51) ***D21H 17/26***

D21H 19/24 → (51) ***D21H 17/26***

D21H 19/52 → (51) ***D21H 17/26***

D21H 19/56 → (51) ***D21H 17/26***

---

(51) ***D21H 19/68*** (11) **1 697 588 A1***
A61F 13/15 ***A61L 15/42***
D06C 23/00
D06P 7/00 *D06Q 1/00*
D06M 11/84 *D06M 13/52*
(25) Sv (26) En
(21) 04809134.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001961 22.12.2004
(87) WO 2005/061795 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303505
(54) • *GEMUSTERTE SCHICHT FÜR SAUGFÄHIGEN ARTIKEL*
• *PATTERNED LAYER FOR ABSORBENT ARTICULATE*
• *COUCHE PRESENTANT UN MOTIF POUR ARTICLE ABSORBANT*
(71) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
(72) LINDER, Michael, S-416 69 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

D21H 21/10 → (51) ***D21H 17/26***

---

(51) ***D21H 21/34*** (11) **1 697 589 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819618.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013357 25.11.2004
(87) WO 2005/054576 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 EP 03027959
(54) • *VERFAHREN ZUR FLAMMENSCHÜTZENDEN AUSRÜSTUNG VON FASERPRODUKTEN*
• *PROCESS FOR THE FLAME-RETARDANT OF FIBER PRODUCTS*
• *PROCEDE POUR RENDRE IGNIFUGES DES PRODUITS FIBREUX*
(71) Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a.Lech, DE
(72) DERMEIK, Salman, 86157 Augsburg, DE
LEMMER, Karl-Heinz, 86156 Augsburg, DE
BRAUN, Reinhold, 86830 Schwabmünchen, DE

---

(51) ***D21H 23/56*** (11) **1 697 590 A1***
B05C 1/08 ***B05C 11/02***
D21H 25/12
(25) En (26) En
(21) 04805220.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/050189 16.12.2004
(87) WO 2005/061798 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 FI 20035248
(54) • *RAKELBETT FÜR FILM-, BESCHICHTUNGS- ODER DICHTUNGSRAKEL*
• *ROD CRADLE FOR A FILM, COATING OR SEALING ROD*
• *PALIER D'AXE DE BOBINE DE FILMS, REVETEMENTS OU MATERIAUX D'ETANCHEITE*
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) KAUTTO, Ari-Pekka, FI-40420 JYSKÄ, FI
KUPARINEN, Sami, FI-40520 JYVÄSKYLÄ, FI
LINTULA, Timo, FI-42700 KEURUU, FI
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

D21H 25/12 → (51) ***D21H 23/56***

---

(51) ***D21H 27/02*** (11) **1 697 591 A1***
D21F 11/00
(25) En (26) En
(21) 04800361.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001699 19.11.2004
(87) WO 2005/061799 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303472
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SAUGKÖRPERS*
• *A METHOD OF FORMING AN ABSORBENT BODY*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN CORPS ABSORBANT*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) FINGAL, Lars, S-416 70 Göteborg, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***E01B 11/02*** (11) **1 697 592 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797942.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013008 17.11.2004
(87) WO 2005/052258 2005/23 09.06.2005
(30) 29.11.2003 DE 20318515 U
(54) • *NOTLASCHENVERBINDER*
• *EMERGENCY FISH-PLATE*
• *CLISSE DE SECOURS*
(71) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
(72) WIDLROITHER, Otto, 83395 Freilassing, DE

---

(51) ***E01B 25/28*** (11) **1 697 593 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805506.5 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002975 22.11.2004
(87) WO 2005/064081 2005/28 14.07.2005
(30) 28.11.2003 FR 0313990
(54) • *FÜHRUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *LAND VEHICLE GUIDANCE UNIT*
• *ENSEMBLE DE GUIDAGE POUR VEHICULES TERRESTRES*
(71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) LOHR, Robert, F-67980 Hangenbieten, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

E01C 7/18 → (51) ***C08L 95/00***

---

(51) ***E01F 13/00*** (11) **1 697 594 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805615.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003095 02.12.2004
(87) WO 2005/056928 2005/25 23.06.2005
(88) 29.06.2006
(30) 03.12.2003 FR 0314188
(54) • *HUBSICHERHEITSSCHRANKE*
• *RISING SECURITY BARRIER*
• *BARRIERE LEVANTE DE SECURITE*
(71) BCA Barrieres et controle d'acces, ZAC Les portes de l'Oise, 60230 Chambly, FR
(72) GUEDON, Olivier, F-95260 Aumont sur Oise, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***E02F 9/22*** (11) **1 697 595 A1***
E02F 9/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816526.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050672 09.12.2004
(87) WO 2005/059258 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 FR 0351076
(54) • *BAUMASCHINE*
• *HEAVY-CONSTRUCTION MACHINE*
• *ENGIN DE TRAVAUX PUBLICS*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) FLOREAN, Gilles, F-74160 Archamps, FR
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

E02F 9/24 → (51) ***E02F 9/22***

E03C 1/18 → (51) ***E03C 1/33***

(51) ***E03C 1/33*** (11) **1 697 596 A1***
E03C 1/18
(25) De (26) De
(21) 04820394.7 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012840 12.11.2004
(87) WO 2005/059260 2005/26 30.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355032
(54) • *SPÜLE*
• *SINK*
• *EVIER*
(71) Blanco GmbH & Co. KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(72) SCHNEIDER, Wolfgang, 75031 Eppingen, DE
OSTERROTH, Michael, 68753 Waghäusel, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***E03D 9/03*** (11) **1 697 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 04745090.3 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/000754 18.08.2004
(87) WO 2005/019546 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 IL 15757403
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON REINIGUNGSMATERIAL ZU EINER TOILETTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING CLEANING MATERIAL TO A TOILET*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'APPORT DE MATIERE NETTOYANTE A DES TOILETTES*
(71) Sagy, Ran, 3 Kineret Street, 38453 Hadera, IL
(72) Sagy, Ran, 38453 Hadera, IL
(74) Bianchetti, Giuseppe, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

E04B 1/00 → (51) ***B32B 21/06***

(51) ***E04B 2/70*** (11) **1 697 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790943.7 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012170 28.10.2004
(87) WO 2005/047611 2005/21 26.05.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352902
(54) • *BLOCKHAUSARTIGE FASSADE*
• *LOG-CABIN TYPE FACADE*
• *FACADE DE TYPE MAISON EN RONDINS*
(71) Miller, Alexander, Steige 8, 75031 Eppingen, DE
Langlitz, Andreas, Kiefernweg 19, 67346 Speyer, DE
(72) Miller, Alexander, 75031 Eppingen, DE
Langlitz, Andreas, 67346 Speyer, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

E04B 7/14 → (51) ***E06B 7/14***

(51) ***E04C 1/00*** (11) **1 697 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796582.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035710 27.10.2004
(87) WO 2005/045151 2005/20 19.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515855 P
(54) • *ARMIERUNGSSTABKUPPLUNG*
• *REINFORCING BAR COUPLING*
• *RACCORD POUR BARRES DE RENFORCEMENT*
(71) Erico International Corporation, 30575 Bainbridge Road, Suite 300, Solon, Ohio 44139, US
(72) KERKAY, Colleen, M., Olmsted Township, OH 44138, US
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***E04D 11/02*** (11) **1 697 600 A1***
E04F 15/18 ***E04F 15/08***
(25) De (26) De
(21) 04818111.9 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002457 05.11.2004
(87) WO 2005/045152 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 20317247 U
01.06.2004 DE 102004026651
(54) • *MEHRSCHICHTIGES ENTKOPPLUNGS-, ABDICHTUNGS- UND DRAINAGESYSTEM*
• *MULTI-LAYER DECOUPLING, SEALING AND DRAINAGE SYSTEM*
• *SYSTEME MULTICOUCHE DE DESOLIDARISATION, D'ETANCHEIFICATION ET DE DRAINAGE*
(71) Blanke Gmbh & Co. Kg, Im Mühlental 11, 58642 Iserlohn, DE
(72) THRONICKE, Sandro, Gerd, 44534 Lünen, DE
BLANKE, Peter, Wilhelm, 58642 Iserlohn, DE
(74) Schneider, Uwe, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

E04D 13/02 → (51) ***E06B 7/14***

E04D 13/03 → (51) ***E06B 7/14***

E04F 11/18 → (51) ***E04H 17/14***

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 697 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 03781991.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(86) AT 2003/000376 19.12.2003
(87) WO 2005/059268 2005/26 30.06.2005
(54) • *TRAGBÜGEL ZUR BEFESTIGUNG VON FASSADENELEMENTEN OD.DGL. AN AUSSENWÄNDEN VON GEBÄUDEN*
• *SUPPORT DEVICE WHICH IS FIXED TO FAÇADE ELEMENTS OR SIMILAR ON EXTERNAL WALLS OF BUILDINGS*
• *ETRIER SUPPORT DESTINE A LA FIXATION D'ELEMENTS DE FA ADE OU EQUIVALENT SUR LES MURS EXTERIEURS DE BATIMENTS*
(71) Steiner, Erwin, Eichbüchlergasse 18, 2700 Wr. Neustadt, AT
(72) Steiner, Erwin, 2700 Wr. Neustadt, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

E04F 13/08 → (51) ***B32B 17/10***

E04F 13/14 → (51) ***B32B 17/10***

E04F 15/08 → (51) ***E04D 11/02***

E04F 15/18 → (51) ***E04D 11/02***

(51) ***E04F 21/30*** (11) **1 697 602 A2***
B05C 17/005 ***B05C 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04817559.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052834 05.11.2004
(87) WO 2005/045157 2005/20 19.05.2005
(88) 28.07.2005
(30) 06.11.2003 EP 03025510
(54) • *APPLIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM VERFÜLLEN VON VERDECKTEN FÜLLSPALTEN MIT KLEB- ODER DICHTSTOFFEN*
• *APPLICATION DEVICE AND METHOD FOR FILLING HIDDEN GAPS WITH ADHESIVES OR SEALANTS*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION ET PROCEDE POUR GARNIR DES FENTES DE REMPLISSAGE CACHEES, AVEC DES ADHESIFS OU DES MATERIAUX D'ETANCHEITE*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) BUCK, Manuel, CH-5412 Gebenstorf, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

(51) ***E04G 1/15*** (11) **1 697 603 A2***
B29D 24/00 ***B32B 3/12***
B29C 65/20
(25) De (26) De
(21) 04789992.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002290 15.10.2004
(87) WO 2005/052281 2005/23 09.06.2005
(88) 10.11.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354365
(54) • *TRÄGERELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN*

TRÄGERELEMENTS, KÖRPER IN DER AUSBILDUNG EINES TRAGELEMENTS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KÖRPERS
- *SUPPORT ELEMENT, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A SUPPORT ELEMENT, MEMBER USED FOR FORMING A SUPPORT ELEMENT, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SAID MEMBER*
- *ELEMENT DE SUPPORT, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE SUPPORT, CORPS SERVANT A FORMER UN ELEMENT DE SUPPORT, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CORPS*

(71) Enkos GmbH, Schaffhauser Str.85, 79713 Bad Säckingen, DE
(72) BAUER, Gerhard, 78343 Gaienhofen (Horn), DE
(74) Muri, Peter, Schmidstrasse 9, 8570 Weinfelden, CH

E04H 4/06 → (51) ***B65D 88/36***

(51) ***E04H 15/40*** (11) **1 697 604 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805703.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003220 14.12.2004
(87) WO 2006/045906 2006/18 04.05.2006
(30) 17.11.2004 FR 0412210
(54)
- *SELBSTAUFSTELLZELT MIT INNENKAMMER*
- *SELF-DEPLOYABLE TENT COMPRISING AN INTERNAL CHAMBER*
- *TENTE AUTO-DEPLOYABLE COMPRENANT UNE CHAMBRE INTERIEURE*

(71) PROMILES, 4, boulevard de Mons, 59650 Villeneuve D'Ascq, FR
(72) METTAVANT, Benjamin, F-74170 Saint-Gervais, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

(51) ***E04H 17/14*** ***E04F 11/18*** (11) **1 697 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802093.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) AU 2004/001791 20.12.2004
(87) WO 2005/059279 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 AU 2003906987
19.07.2004 AU 2004903930
30.11.2004 AU 2004906824
(54)
- *ZAUNKONSTRUKTIONSSYSTEME*
- *FENCE CONSTRUCTION SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE CONSTRUCTION DE CLOTURE*

(71) Panel Crimp PTY Ltd., Shed 5 136 Aumuller Street, Cairns, AU
(72) AURET, Derek, Michael, Cairns, QLD 4870, AU
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***E05B 17/20*** (11) **1 697 606 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742437.9 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/000844 05.04.2004
(87) WO 2005/066439 2005/29 21.07.2005
(30) 03.12.2003 FR 0314201
(54)
- *EINRICHTUNG ZUM SPERREN DES SCHLIESSZYLINDERS IM FALLE DESSEN ZERSÄGUNG, INSBESONDERE FÜR EIN SICHERHEITSSCHLOSS*
- *BLOCKING DEVICE IN THE EVENT OF TRUNCATION OF A PLUG, PARTICULARLY FOR A SECURITY LOCK*
- *DISPOSITIF DE BLOCAGE EN CAS DE TRONCONNEMENT DU BARILLET, NOTAMMENT POUR SERRURE DE SURETE*

(71) Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B., 80460 Oust-Marest, FR
(72) THEILLET, Christophe, Laurent, F-76260 EU, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***E05C 3/16*** ***A47L 15/42*** (11) **1 697 607 A1*** ***E05C 3/24***
(25) De (26) De
(21) 04818429.5 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052956 15.11.2004
(87) WO 2005/047630 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353331
14.01.2004 DE 102004002008
(54)
- *ELEKTRISCHES HAUSHALTSGER T MIT KINDERSICHERUNG*
- *ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE HAVING A CHILD SAFETY FEATURE*
- *APPAREIL ELECTRO-MENAGER POURVU D'UNE SECURITE ENFANT*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) OPPEL, Anton, 89428 Syrgenstein, DE
SCHMID, Erich, 89567 Sontheim, DE

E05C 3/24 → (51) ***E05C 3/16***

(51) ***E05D 7/04*** ***F25D 23/02*** (11) **1 697 608 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804697.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053296 06.12.2004
(87) WO 2005/056959 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358731
(54)
- *GEHÄUSE FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT*
- *HOUSING FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *BOITIER POUR APPAREIL MENAGER*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BRACHERT, Rainer, 89423 Gundelfingen, DE

E05D 11/00 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***E05F 3/00*** (11) **1 697 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 04763947.1 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/008928 10.08.2004
(87) WO 2005/021913 2005/10 10.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 10339333
(54)
- *BODENTÜRSCHLIESSER*
- *FLOOR SPRING*
- *FERME-PORTE AUTOMATIQUE INTEGRE DANS LE SOL*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) BIENEK, Volker, 44143 Dortmund, DE
GOSCH, Stephan, 23738 Koselau, DE

(51) ***E05F 11/38*** (11) **1 697 610 A2***
(25) De (26) De
(21) 04803973.9 (22) 16.12.2004
(84) DE ES FR
(86) EP 2004/014361 16.12.2004
(87) WO 2005/059283 2005/26 30.06.2005
(88) 24.11.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359476
(54)
- *EINSTELLBARER MITNEHMER ZUR ANBINDUNG EINER FENSTERSCHEIBE AN EINEN FENSTERHEBER EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR*
- *ADJUSTABLE DRIVER FOR CONNECTING A WINDOW TO A WINDOW LIFTER OF A MOTOR VEHICLE DOOR*
- *ENTRAINEUR REGLABLE SERVANT A RELIER UNE VITRE DE FENETRE AU LEVE-VITRE D'UNE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) KINDLER, Maik, 96450 Coburg, DE
RIETDIJK, Dalibor, 35584 Wetzlar, DE
FLORENTIN, Thierry, 96450 Coburg, DE
(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

E05F 15/04 → (51) ***B60J 5/06***

E05F 15/16 → (51) ***B60R 16/00***

(51) ***E06B 3/32*** (11) **1 697 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815158.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043043 21.12.2004
(87) WO 2005/062875 2005/28 14.07.2005
(88) 06.04.2006
(30) 22.12.2003 US 531874 P
13.05.2004 US 571605 P
(54)
- *ZURÜCKZIEHBARE JALOUSIE FÜR ABDEKKUNGEN FÜR ARCHITEKTONISCHE ÖFFNUNGEN*
- *RETRACTABLE SHADE FOR COVERINGS FOR ARCHITECTURAL OPENINGS*
- *STORE ESCAMOTABLE POUR REVETEMENTS D'OUVERTURES ARCHITECTURALES*

(71) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way & Route 17 South, Upper Saddle River, New Jersey 07458, US
(72) JELIC, Ralph, G., Boulder, CO 80302, US
COLSON, Wendell, B., Weston, MA 02493, US
SWISZCZ, Paul, G., Niwot, CO 80503, US
JELIC, Kim, Boulder, CO 80302, US
FOGARTY, Daniel, M., Framingham, MA 01701, US
THRONE, Jason, T., Rockport, ME 04856, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

E06B 3/54 → (51) ***B32B 17/10***

E06B 3/58 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***E06B 7/14*** (11) **1 697 612 A1***
E04D 13/02 ***E04D 13/03***
E04B 7/14
(25) En (26) En
(21) 04797467.0 (22) 20.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000806 20.11.2004
(87) WO 2005/049951 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 CN 200310115368
21.11.2003 CN 200320121965
(54) • *DRAINAGESYSTEM IN EINEM DACHFENSTER UND DACHFENSTER*
• *DRAINAGE SYSTEM IN A ROOFWINDOW AND ROOFWINDOW*
• *SYSTEME D'EVACUATION POUR TABATIERE ET TABATIERE*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
(72) KRISTENSEN, Lars, DK-8752 Østbirk, DK
(74) Hald, Lars, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

---

(51) ***E21B 31/00*** (11) **1 697 613 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818316.4 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035840 27.10.2004
(87) WO 2005/045176 2005/20 19.05.2005
(88) 03.11.2005
(30) 30.10.2003 US 696823
(54) • *IN-SITU EINSTELLBARER SCHLAGSCHIEBER*
• *FIELD ADJUSTABLE IMPACT JAR*
• *COULISSE A IMPACT AJUSTABLE DE CHAMP*
(71) IMPACT SELECTOR, INC., P.O.Box 2499, Rockwell, TX 75087, US
(72) McELROY, Fay, Houma, LA 70364, US
BURNTHORNE, James, Jr, Houma, LA 70364, US
GUIDRY, Lonnie, Lockport, LA 70374, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***E21B 33/12*** (11) **1 697 614 A1***
(25) No (26) En
(21) 04808851.2 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000357 22.11.2004
(87) WO 2005/049961 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 NO 20035196
(54) • *TESTSTOPFENVORRICHTUNG*
• *DEVICE OF A TEST PLUG*
• *DISPOSITIF CONCU POUR UN BOUCHON DE VERIFICATION*
(71) TCO AS, Heiane 4, Postboks 14, 5879 Bergen, NO
(72) SØRENSEN, Tore, Hassel, N-5700 Voss, NO
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***E21B 44/00*** (11) **1 697 615 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806263.2 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/050045 23.12.2004
(87) WO 2005/061853 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745247
(54) • *VERFAHREN ZUM HERABLASSEN EINES BOHRMEISSELS BEI DER HERSTELLUNG EINES BOHRLOCHS*
• *A METHOD FOR SETTING DOWN A BIT IN THE CONSTRUCTION OF A WELL*
• *PROCEDE DE MISE EN PLACE D'UN OUTIL DE FORAGE DANS LA CONSTRUCTION D'UN PUITS*
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) KOEDERITZ, William L., Cedar Park, Texas 78613, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

E21B 47/16 → (51) ***G01V 1/00***

---

(51) ***E21D 9/00*** (11) **1 697 616 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796547.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035670 27.10.2004
(87) WO 2005/045195 2005/20 19.05.2005
(88) 29.12.2005
(30) 28.10.2003 US 514950 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUNNELKONSTRUKTIONEN IM BODEN*
• *METHOD FOR PREPARING IN-GROUND TUNNEL STRUCTURES*
• *PROCEDE DE REPARATION DE STRUCTURES DE TUNNEL SOUTERRAINES*
(71) Warren, Daniel, 18 Shaw Road, Carver, MA 02330, US
(72) Warren, Daniel, Carver, MA 02330, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

---

(51) ***F01D 9/00*** (11) **1 697 617 A1***
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04789719.4 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/001810 08.10.2004
(87) WO 2005/042926 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 693961
(54) • *VERBESSERTE LECKSTEUERUNG IN EINEM TURBOMOTOR*
• *IMPROVED LEAKAGE CONTROL IN A GAS TURBINE ENGINE*
• *CONTROLE DE FUITE AMELIORE DANS UN MOTEUR A TURBINE*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA INC., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) JUTRAS, M., Montreal, Quebec H1Y 3M2, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 9/04*** (11) **1 697 618 A1***
F01D 25/24
(25) De (26) De
(21) 04797660.0 (22) 05.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2004/012553 05.11.2004
(87) WO 2005/066463 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029771
(54) • *STRÖMUNGSMASCHINE MIT EINEM LEITSCHAUFELTRÄGER UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN VON LEITSCHAUFELN AN EINEN LEITSCHAUFELTRÄGER*
• *TURBOMACHINE COMPRISING A STATOR VANE SUPPORT AND METHOD OF MOUNTING STATOR VANES TO THE STATOR VANE SUPPORT*
• *TURBOMACHINE AVEC UN STATOR ET PROCEDE DE FIXATION D'AUBES STATORIQUES DANS LE STATOR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULTEN, Wilhelm, 45359 Essen, DE

F01D 11/00 → (51) ***F01D 9/00***

F01D 15/10 → (51) ***F02C 7/32***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 9/04***

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 697 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 04769056.5 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GR 2004/000043 12.08.2004
(87) WO 2005/017324 2005/08 24.02.2005
(30) 18.08.2003 GR 2003100353
01.07.2004 GR 2004100263
(54) • *VERSTELLBARE VENTILSTEUERUNG*
• *VARIABLE VALVE GEAR*
• *COMMANDE DE SOUPAPES VARIABLE*
(71) Pattakos, Manousos, 356 Lampraki, 184 52 Nikea Piraeus, GR
Pattakos, John, 356 Lampraki, 184 52 Nikea Piraeus, GR
Pattakos, Emmanouel, 356 Lampraki, 184 52 Nikea Piraeus, GR
(72) Pattakos, Manousos, 184 52 Nikea Piraeus, GR
Pattakos, John, 184 52 Nikea Piraeus, GR
Pattakos, Emmanouel, 184 52 Nikea Piraeus, GR

---

(51) ***F01N 3/00*** (11) **1 697 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796701.3 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035904 27.10.2004
(87) WO 2005/045216 2005/20 19.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 27.10.2003 US 515166 P
(54) • *MOTORSTEUERSYSTEM FÜR VERRINGERTE ABGASEMISSIONEN*
• *ENGINE CONTROL SYSTEM FOR REDUCED EXHAUST EMISSIONS*
• *SYSTEME DE REGULATION DE MOTEUR POUR UNE REDUCTION DES EMISSIONS DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Westerbeke Corporation, Miles Standish Industrial Park, 150 John Hancock Road, Taunton, MA 02780-7319, US
(72) WESTERBEKE, John, H., Milton, MA 02186, US
LARSON, Erik, S., Norwood, MA 02062, US
WAREHAM, Paul, Sydney, NV B1S 1W7, CA
COOMBS, Jason, Halifax, NV B3M 3M9, CA
ANDERSON, Jeremy, Providence, RI 02906, US
BEAUDOIN, Jeremy, Sydney, NV B1P 6Y4, CA
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 697 621 A1***
F01N 3/08 ***F01N 3/28***
F02B 37/00
(25) En (26) En
(21) 04808072.5 (22) 22.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/019722 22.12.2004
(87) WO 2005/064131 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430922
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGAS*
• *APPARATUS FOR PURIFYING EXHAUST GAS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE PURIFIER DES GAZ D' CHAPPEMENT*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAGI, Nobuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OKAWARA, Seiji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kopp, Stephan, KUHNEN & WACKER, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F02B 37/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02B 41/10 → (51) ***F16D 33/00***

(51) ***F02B 53/04*** (11) **1 697 622 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783143.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/028797 03.09.2004
(87) WO 2005/024200 2005/11 17.03.2005
(88) 28.07.2005
(30) 04.09.2003 US 500117 P
10.10.2003 US 510204 P
(54) • *PLANETENGETRIEBE-DREHKOLBENVERBRENNUNGSMOTOR*
• *PLANETARY ROTARY INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ROTATIF PLANETAIRE*
(71) Power Source Technologies, Inc., 9211 Parkwest Blvd., Konxville, TN 37923, US
(72) WATKINS, Barton W., Knoxville, TN 37923, US
WATKINS, Ernest R. C/O Bobbie Watkins, Harriman, TN 37748, US
HENDRIX, Lawrence, A., Knoxville, TN 37932, US
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02B 63/02 → (51) ***B23D 45/16***

F02C 6/08 → (51) ***F02C 7/32***

F02C 7/22 → (51) ***F23N 5/00***

F02C 7/277 → (51) ***F02C 7/32***

(51) ***F02C 7/32*** (11) **1 697 623 A1***
F02C 6/08 ***F01D 15/10***
F02C 7/277 ***B64D 13/06***
F04D 27/02
(25) De (26) De
(21) 04819575.4 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2004/002444 05.11.2004
(87) WO 2005/054645 2005/24 16.06.2005
(30) 29.11.2003 DE 10355917
(54) • *GASTURBINE, INSBESONDERE FLUGTRIEBWERK, UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE BEI EINER GASTURBINE*
• *GAS TURBINE, IN PARTICULAR AIRCRAFT ENGINE AND METHOD FOR GENERATING ELECTRICAL ENERGY IN A GAS TURBINE*
• *TURBINE A GAZ, NOTAMMENT GROUPE MOTOPROPULSEUR, ET PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'ENERGIE ELECTRIQUE DANS UNE TURBINE A GAZ*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) KLINGELS, Hermann, 85221 Dachau, DE

F02C 9/28 → (51) ***F23N 5/00***

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 697 624 A1***
F02D 41/40 ***F02D 41/00***
(25) De (26) De
(21) 04819674.5 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/052906 10.11.2004
(87) WO 2005/054648 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 DE 10356257
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEISS, Frank, 93080 Pentling/Grasslfing, DE
ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F02D 19/08 → (51) ***F02M 53/06***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/00 → (51) ***F02M 53/06***

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 697 625 A1***
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 04797853.1 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/012843 12.11.2004
(87) WO 2005/064139 2005/28 14.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360072
(54) • *ABGASANLAGE FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE EINES FAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *EXHAUST SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE ON A VEHICLE, IN PARTICULAR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION DE VEHICULE, NOTAMMENT D'AUTOMOBILE*
(71) AUDI AKTIENGESELLSCHAFT, 85045 Ingolstadt, DE
(72) ODENDALL, Bodo, 86633 Neuburg, DE
(74) Krah, Annette, et al, Audi AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/20 → (51) ***F02M 65/00***

(51) ***F02D 41/30*** (11) **1 697 626 A1***
F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 04798199.8 (22) 12.11.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052941 12.11.2004
(87) WO 2005/061877 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360004
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES 4-TAKTMOTORS*
• *METHOD FOR OPERATING A FOUR-CYCLE ENGINE*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN MOTEUR A 4 TEMPS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WÜRFEL, Gernot, 71665 Vaihingen / Enz, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/30***

(51) ***F02M 21/02*** (11) **1 697 627 A1***
F02M 51/06 ***F02M 61/18***
(25) En (26) En
(21) 04726130.0 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/003727 07.04.2004
(87) WO 2005/040591 2005/18 06.05.2005
(30) 07.10.2003 IT MI20031927
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENER INJEKTOR FÜR GASFÖRMIGEN BRENNSTOFF*
• *ELECTRICALLY OPERATED INJECTOR FOR GASEOUS FUEL*
• *INJECTEUR A COMMANDE ELECTRIQUE POUR CARBURANT GAZEUX*
(71) Med S.p.A., 33, Via Raffaello, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) LANDI, Stefano, I-42100 Reggio Emilia, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

F02M 31/125 → (51) ***F02M 53/06***

F02M 31/18 → (51) ***F02M 53/06***

(51) ***F02M 45/08*** (11) **1 697 628 A1***
F02M 57/02 ***F02M 47/02***
(25) De (26) De
(21) 04762761.7 (22) 07.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/001978 07.09.2004
(87) WO 2005/052352 2005/23 09.06.2005
(30) 11.11.2003 DE 10352504
(54) • *EINSPRITZDÜSE*
• *INJECTION NOZZLE*
• *INJECTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 21/02***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 53/06***

(51) ***F02M 53/06*** (11) **1 697 629 A1***
F02M 31/125 ***F02M 31/18***
F02D 41/00 ***F02D 19/08***
(25) En (26) En
(21) 04796865.6 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036281 29.10.2004
(87) WO 2005/042965 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515925 P
(54) • *STEUERVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINEM ALKOHOLBETRIEBENEN VERBRENNUNGSMOTOR*

- *CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR USE IN AN ALCOHOL FUELED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *METHODE DE COMMANDE ET APPAREIL A UTILISER DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ALIMENTE PAR DE L'ALCOOL*

(71) Philip Morris USA Inc., 615 Maury Street, Richmond, VA 23224-4121, US

(72) MELLO, John, Paul, Newton, MA 02458, US
PALMER, Peter, Carson City, NV 89706-7750, US
LINNA, Jan-Roger, 48 Clearway Street, Boston, MA 02115, US

(74) Kador, Ulrich, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***F02M 53/06*** ***F02M 51/06*** (11) **1 697 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817490.8 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/036130 29.10.2004
(87) WO 2005/042964 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515924 P
(54)
- *KRAFTSTOFFEINSPRITZDÜSE MIT MEHREREN KAPILLAREN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *MULTIPLE CAPILLARY FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *INJECTEUR DE CARBURANT A TUBES CAPILLAIRES MULTIPLES POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Philip Morris USA Inc., 615 Maury Street, Richmond, VA 23224-4121, US

(72) MIMO, Elia, Watertown, MA 02472, US
LINNA, Jan-Roger, Boston, MA 02115, US
MELLO, John, Paul, Newton, MA 02458, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

F02M 57/02 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 59/10 → (51) ***F04B 1/04***

---

(51) ***F02M 59/46*** ***F16K 15/04*** ***F04B 53/10*** (11) **1 697 631 A1*** ***F16K 1/42***
(25) De (26) De
(21) 04786762.7 (22) 14.09.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/002041 14.09.2004
(87) WO 2005/052358 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355030
(54)
- *VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE HOCHDRUCKPUMPE EINER KRAFTSTOF FEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
- *VALVE, IN PARTICULAR FOR A HIGH-PRESSURE PUMP OF A FUEL-INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SOUPAPE, NOTAMMENT POUR UNE POMPE A HAUTE PRESSION D'UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VAN DER LINDEN, Dietmar, 71546 Rietenau, DE
FUCHS, Walter, 70469 Stuttgart, DE
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
TUCHEL, Dieter, 71696 Moeglingen, DE

---

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 697 632 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798136.0 (22) 02.11.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052751 02.11.2004
(87) WO 2005/059352 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10358913
(54)
- *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
- *FUEL INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BÜHNER, Martin, 71522 Backnang, DE

F02M 61/18 → (51) ***F02M 21/02***

---

(51) ***F02M 65/00*** ***F02D 41/20*** (11) **1 697 633 A1*** ***G01R 31/28***
(25) De (26) De
(21) 04762625.4 (22) 07.08.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2004/001780 07.08.2004
(87) WO 2005/045234 2005/20 19.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349824
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER KRAFTSTOFF-EINSPRITZVORRICHTUNG, WELCHE EINEN PIEZOAKTOR AUFWEIST*
- *METHOD FOR DIAGNOSIS IN A FUEL INJECTION DEVICE COMPRISING A PIEZOACTUATOR*
- *PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POURVU D'UN ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHOOR, Ulrich, 70439 Stuttgart, DE
SUTTER, Kai, 70372 Stuttgart, DE

---

(51) ***F02P 23/04*** (11) **1 697 634 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803290.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013421 26.11.2004
(87) WO 2005/059356 2005/26 30.06.2005
(30) 01.12.2003 DE 10356916
(54)
- *VERFAHREN ZUM ZÜNDEN DER VERBRENNUNG EINES KRAFTSTOFFES IN EINEM VERBRENNUNGSRAUM EINES MOTORS, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND MOTOR*
- *METHOD FOR IGNITING COMBUSTION OF FUEL IN A COMBUSTION CHAMBER OF AN ENGINE, ASSOCIATED DEVICE AND ENGINE*
- *PROCEDE POUR REALISER L'ALLUMAGE DE LA COMBUSTION D'UN CARBURANT DANS UNE CHAMBRE DE COMBUSTION D'UN MOTEUR, DISPOSITIF ASSOCIE, ET MOTEUR*

(71) MWI Micro Wave Ignition GmbH, Horber Strasse 8, 72186 Empfingen, DE

(72) GALLATZ, Volker, 71083 Herrenberg, DE
HIRSCH, Nikita, 70376 Stuttgart, DE
TARASOVA, Irina, Ekaterinburg 620144, RU

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***F03G 6/04*** ***F24J 2/05*** (11) **1 697 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 04737592.8 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/000972 21.07.2004
(87) WO 2005/008065 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 AU 2003903767
08.10.2003 AU 2003905500
12.02.2004 AU 2004900699
18.03.2004 AU 2004901435
(54)
- *ENERGIEERZEUGUNG AUS SOLAR- UND ABWÄRME*
- *POWER GENERATION FROM SOLAR AND WASTE HEAT*
- *GENERATION D'ENERGIE A PARTIR DE LA CHALEUR SOLAIRE ET DE LA CHALEUR RESIDUELLE*

(71) MORPH PTY LTD, Level 3, 7 Myrtle Street, North Sydney, NSW 2060, AU

(72) STEVEN, Kenessey, Killarney, Heights NSW 2087, AU

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

---

(51) ***F04B 1/04*** ***F04B 1/053*** (11) **1 697 636 A1*** ***F02M 59/10***
(25) De (26) De
(21) 04786760.1 (22) 14.09.2004
(84) DE FR IT
(86) DE 2004/002039 14.09.2004
(87) WO 2005/052367 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355027
(54)
- *HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEIN RICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *HIGH-PRESSURE PUMP, IN PARTICULAR FOR A FUEL-INJECTION DEVICE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *POMPE A HAUTE PRESSION, NOTAMMENT POUR UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) SCHOETZ, Alfons, 71254 Ditzingen, DE
FUCHS, Walter, 70469 Stuttgart, DE
MEIER, Gerhard, 73614 Schorndorf, DE
ALEKER, Jochen, 70499 Stuttgart, DE
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

F04B 1/053 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 15/00 → (51) ***F17C 13/00***

---

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 697 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748168.4 (22) 27.07.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/011012 27.07.2004
(87) WO 2005/019645 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 JP 2003300869
(54)
- *HERMETISCHER VERDICHTER*
- *HERMETIC COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR HERMETIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKANO, Akira, Soraku-gun Kyoto 619-0225, JP
INAGAKI, Ko, Kanagawa 251-0861, JP
ISHIDA, Yoshinori, Kanagawa 251-0042, JP
SUGIMOTO, Shuhei, Shiga 525-0037, JP

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

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 697 638 A1***
F04B 39/02
(25) En (26) En
(21) 05820483.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/023090 09.12.2005
(87) WO 2006/064890 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361177
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATAYAMA Makoto Matsushita Electr.Industrial Co.Lt, 1-3-7 Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
TSUBOI Kosuke Matsushita Electr.Industrial Co Ltd, 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F04B 39/02 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04B 49/06*** (11) **1 697 639 A1***
(25) De (26) De
(21) 04818757.9 (22) 05.11.2004
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2004/012529 05.11.2004
(87) WO 2005/050021 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354205
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ANTRIEBSMOTORS EINER VAKUUM-VERDRÄNGERPUMPE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DRIVE MOTOR OF A POSITIVE-DISPLACEMENT VACUUM PUMP*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR D'ENTRAINEMENT D'UNE POMPE DE REFOULEMENT A VIDE*
(71) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) HÖLZEMER, Michael, 50127 Bergheim, DE
SCHÖNBORN, Frank, 51061 Köln, DE
RONTHALER, Karl-Heinz, 53909 Zülpich, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

F04B 53/10 → (51) ***F02M 59/46***

F04D 27/02 → (51) ***F02C 7/32***

F04D 29/04 → (51) ***F16C 33/10***

F04D 29/16 → (51) ***F16J 15/44***

F04D 29/28 → (51) ***B02C 19/06***

F04D 29/30 → (51) ***B02C 19/06***

(51) ***F04D 29/66*** (11) **1 697 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820571.0 (22) 10.12.2004
(84) CZ DE FR GB
(86) CH 2004/000730 10.12.2004
(87) WO 2005/061903 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360770
(54) • *SCHALLDÄ MPFERBEFESTIGUNG*
• *FIXING ELEMENT FOR A SILENCER*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE SILENCIEUX*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) BÄTTIG, Josef, CH-5704 Egliswil, CH
TRÖNDLE, Alfons, 79804 Dogern, DE
SCHELLENBERG, Peter, CH-4500 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F15B 11/024 → (51) ***F15B 13/04***

F15B 13/00 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***F15B 13/04*** (11) **1 697 641 A1***
F15B 11/024
(25) En (26) En
(21) 04800854.4 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 2004/037102 08.11.2004
(87) WO 2005/061905 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 US 731985
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHALTEN VON HYDRAULIKFLUIDVERSORGUNGEN, WIE ZUM BEISPIEL FÜR EINE HYDRAULIKPUMPE/EINEN HYDRAULIKMOTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR SWITCHING HYDRAULIC FLUID SUPPLIES, SUCH AS FOR A HYDRAULIC PUMP/MOTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUTATION DE FOURNITURES DE FLUIDE HYDRAULIQUE NOTAMMENT DESTINE A UN MOTEUR OU A UNE POMPE HYDRAULIQUE*
(71) Government of the United States of America, as represented by the administrator of the U.S. Environmental Protection Agency 1200 Pennsylvania Avenue N.W., Washington, DC 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F16B 19/02*** (11) **1 697 642 A1***
F16B 21/18 ***H01R 4/01***
B62D 65/02 ***B62D 65/04***
(25) En (26) En
(21) 04797029.8 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001580 17.11.2004
(87) WO 2005/047714 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 AU 2003906324
16.03.2004 AU 2004901371
13.05.2004 PCT/AU2004/000623
14.07.2004 AU 2004903861
13.08.2004 AU 2004904582
20.09.2004 AU 2004905399
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTE UND ANDERE ANORDNUNGEN*
• *FASTENERS AND OTHER ASSEMBLIES*
• *FIXATIONS ET AUTRES ENSEMBLES*
(71) Telezygology Inc., Level 12 92 Pitt Street, Sydney, NSW 2000, AU
(72) RUDDUCK, Dickory, Seaforth, NSW 2092, AU
GOLDSPINK, Lachlan, Richard, Paddington, NSW 2021, AU
PARK, Joshua, Robert, Redfern, NSW 2016, AU
NG, Nicholas, Anthony, Pyrmont, NSW 2009, AU
BLATTMANN, Lee, David, Castel Cove, NSW 2069, AU
KELLIHER, Christopher, Gerarh, Milsons Point, NSW 2061, AU
FARREN-PRICE, Edward, David, James, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F16B 21/18 → (51) ***F16B 19/02***

F16B 23/00 → (51) ***F16B 41/00***

F16B 31/02 → (51) ***F16B 41/00***

(51) ***F16B 35/00*** (11) **1 697 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813804.4 (22) 09.12.2004
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 2004/041542 09.12.2004
(87) WO 2005/059379 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 733160
(54) • *INNEN ANGEORDNETES LINEARES BEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *INTERNALLY DISPOSED LINEAR FASTENER SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION LINEAIRE INTERNE*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) DOUBLER, Robert, L., Ida, MI 48140, US
HAMMILL, John, E., Rossford, OH 43460, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 697 644 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803602.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013921 08.12.2004
(87) WO 2005/059380 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359110
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES TRÄGERTEILES MIT EINEM ANBAUTEIL*
• *DEVICE FOR CONNECTING A SUPPORT ELEMENT TO AN ADD-ON PIECE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION D'UNE PIECE SUPPORT ET D'UNE PIECE RAPPORTEE*
(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028 Grenoble, FR
Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE
(72) MOTSCH, Uwe, 79618 Rheinfelden, DE
KOCH, Gerd, 6466KP Kerkrade, NL
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

(51) ***F16B 37/14*** (11) **1 697 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800932.8 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037386 10.11.2004
(87) WO 2005/050031 2005/22 02.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 13.11.2003 US 712611
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENTANORDNUNG*
• *FASTENER ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE FIXATION*
(71) MacLean-Fogg GmbH, Höchester Strasse 84-86, 65835 Liederbach, DE
(72) BYDALEK, Theodore, J., Buffalo Grove, IL 60089, US

WILSON, Larry, J., Commerce Township, MI 48382, US
HARRIS, David, A., Fulton, IL 61252, US

(51) ***F16B 41/00*** (11) **1 697 646 A1***
F16B 31/02 ***F16B 23/00***
(25) De (26) De
(21) 04803228.8 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013271 23.11.2004
(87) WO 2005/059382 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 DE 10359357
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES WÄRME BERTRAGERS, INSBESONDERE EINES KÜHLMODULS IN EINEM KRAFT-FAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT FOR FIXING A HEAT EXCHANGER, PARTICULARLY A COOLING MODULE IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER UN MODULE DE REFROIDISSEMENT, DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) WILBERT, Ralf, 82216 Gernlinden, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F16C 17/10 → (51) ***F16C 33/10***

(51) ***F16C 33/10*** (11) **1 697 647 A1***
F16C 17/10 ***F04D 29/04***
(25) En (26) En
(21) 04798709.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005037 30.11.2004
(87) WO 2005/057033 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 GB 0328568
(54) • *HYDRODYNAMISCHE LAGERANORDNUNG*
• *HYDRODYNAMIC BEARING ARRANGEMENT*
• *MECANISME DE PALIER HYDRODYNAMIQUE*
(71) Echlin do Brasil Industria e Comercio Ltda, Fukuichi Nakata Avenue 381, Diadema, CEP-09950-400 Sâo Paulo, BR
(72) FILHO, Ayres Echlin do Brasil Industria e Com.Ltda, Diadema, CEP-09950-400 Sao Polo, BR
RIBEIRO, Eduardo Echlin do Brasil Ind.e Com.Ltda., Diadema, CEP-09950-400 Sao Polo, BR
FERRAZ, Edgard Echlin do Brasil Ind. e Com.Ltda, Diadema, CEP-09950-400 Sao Polo, BR
REZENDE, Robson Echlin do Brasil Ind. e Com.Ltda., Diadema, CEP-09950-400 Sao Polo, BR
(74) Lawson, Alison Christina, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F16C 33/12*** (11) **1 697 648 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803321.1 (22) 27.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/013492 27.11.2004
(87) WO 2005/066512 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360818
(54) • *GLEITLAGERVERBUNDWERKSTOFF*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR A PLAIN BEARING*
• *MATERIAU COMPOSITE POUR PALIERS LISSES*
(71) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE
(72) DEICKE, Klaus, 74257 Untereisesheim, DE
SCHUBERT, Werner, 69168 Wiesloch, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F16C 33/30 → (51) ***C23C 18/32***

F16C 33/44 → (51) ***C23C 18/32***

F16C 33/56 → (51) ***C23C 18/32***

F16C 33/62 → (51) ***C23C 18/32***

F16C 33/64 → (51) ***C23C 18/32***

(51) ***F16D 3/205*** (11) **1 697 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806323.4 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/004048 09.12.2004
(87) WO 2005/064175 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425109
(54) • *HOMOKINETISCHES KREUZGELENK*
• *CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINETIQUE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
(72) ANDO, Atsushi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8652, JP
SATO, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MATSUMOTO, Takumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
YAMAMOTO, Takeo, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F16D 9/02*** (11) **1 697 650 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803819.4 (22) 13.12.2004
(84) FR GB IT
(86) EP 2004/014190 13.12.2004
(87) WO 2005/064178 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361440
(54) • *VERSCHLUSS MIT THERMISCHER SICHERUNGSFUNKTION*
• *CLOSURE WITH A THERMAL SAFEGUARD FUNCTION*
• *FERMETURE PRESENTANT UNE FONCTION DE SECURITE THERMIQUE*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) FRANK, Anton, 74586 Oberspeltach, DE
NÖHL, Oliver, 74589 Satteldorf, DE
HOFFELD, Harald, 74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16D 33/00*** (11) **1 697 651 A1***
F16D 33/18 ***F16H 45/02***
F02B 41/10
(25) De (26) De
(21) 04803643.8 (22) 08.12.2004
(84) DE
(86) EP 2004/013976 08.12.2004
(87) WO 2005/064183 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360056
(54) • *HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG*
• *HYDRODYNAMIC COUPLING*
• *ACCOUPLEMENT HYDRODYNAMIQUE*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) KLEY, Markus, 73479 Ellwangen, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, et al, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16D 33/06*** (11) **1 697 652 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803679.2 (22) 09.12.2004
(84) DE
(86) EP 2004/014022 09.12.2004
(87) WO 2005/064184 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360055
(54) • *HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG*
• *HYDRODYNAMIC CLUTCH*
• *EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE*
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) KLEY, Markus, 73479 Ellwangen, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16D 33/18 → (51) ***F16D 33/00***

(51) ***F16D 51/00*** (11) **1 697 653 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811256.9 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038478 18.11.2004
(87) WO 2005/060481 2005/27 07.07.2005
(88) 23.03.2006
(30) 08.12.2003 US 729020
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INKREMENTALEN BREMSEN UND BREMSVERFAHREN*
• *INCREMENTAL BRAKING APPARATUS AND METHOD OF BRAKING*
• *APPAREIL DE FREINAGE PROGRESSIF ET PROCEDE DE FREINAGE ASSOCIE*
(71) Ozechowski, Russell, P.O. Box 74, Center Valley, PA 18034-0074, US
(72) Ozechowski, Russell, Center Valley, PA 18034-0074, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16D 63/00 → (51) ***A47B 27/02***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 697 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801712.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001795 03.12.2004
(87) WO 2005/054704 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 SE 0303279
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON TIOTROPIUM*
• *BRAKE DISC*
• *FREIN A DISQUE*
(71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) GRIPEMARK, Joakim, S-254 43 Helsingborg, SE
KÄLL, Patrik, S-254 43 Helsingborg, SE
STENSSON, Göran, S-277 55 Brösarp, SE
(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gullikssson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

F16D 65/14 → (51) ***B60T 7/12***

F16F 7/08 → (51) ***A47B 27/02***

F16F 7/12 → (51) ***B60R 21/04***

(51) ***F16H 1/04*** (11) **1 697 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814281.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042076 15.12.2004
(87) WO 2005/058669 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 530004 P
08.04.2004 US 560663 P
14.12.2004 US 11723
(54) • *EINSTELLERSPIELRAUMVERBESSERUNG FÜR ZAHNSTANGENLENKGETRIEBE*
• *RACK AND PINION STEERING GEAR ADJUSTER CLEARANCE ENHANCEMENT*
• *AMELIORATION DU DEGAGEMENT DE L'ELEMENT D'AJUSTEMENT DANS UN MECANISME DE DIRECTION A CREMAILLERE*
(71) Delphi Technologies, Inc., Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
(72) PIOTROWSKI, Mark, S., Freeland, MI 48623, US
HANSEN, Ronald, J., Frankenmuth, MI 48734, US
GIERMAN, Jason, F., Marlette, MI 48453, US
GEORGES, William, H., Saginaw, MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 697 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765824.0 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2004/011114 05.10.2004
(87) WO 2005/064201 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 20319886 U
(54) • *AUTOMATISCHER RIEMENSPANNER*
• *AUTOMATIC BELT TENSIONER*
• *TENDEUR DE COURROIE AUTOMATIQUE*
(71) Litens Automotive GmbH, Altenhasslauer Weg 5-7, 63571 Gelnhausen, DE
(72) FISCHER, Michael, 97778 Fellen, DE
GUHR, Wolfgang, 63584 Gründau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 15/42*** (11) **1 697 657 A2***
(25) De (26) De
(21) 04820575.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002647 02.12.2004
(87) WO 2005/061928 2005/27 07.07.2005
(88) 20.10.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361542
30.03.2004 CN 200410031846
16.07.2004 BR 0402959
(54) • *STUFENLOS EINSTELLBARES GETRIEBE*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE*
(71) Rohs, Ulrich, Dr., Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
DRÄGER, Christoph, 52459 Inden, DE
BARTLING, Tim, 52062 Aachen, DE
BRANDWITTE, Werner, 52379 Langerwehe, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwaltskanzlei Liermann-Castell, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

---

(51) ***F16H 37/02*** (11) **1 697 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 04786799.9 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002080 17.09.2004
(87) WO 2005/028922 2005/13 31.03.2005
(30) 20.09.2003 DE 10343647
(54) • *GETRIEBE ZUM BERTRAGEN VON DREHBEWEGUNGEN MIT KONSTANTER ÜBERSETZUNG*
• *GEARING FOR TRANSMITTING ROTATIONAL MOTIONS WITH A CONSTANT RATIO*
• *BOITE DE TRANSMISSION SERVANT A TRANSMETTRE DES MOUVEMENTS ROTATIFS A RAPPORT CONSTANT*
(71) YÖNDEM, Ilyas, Nordstrasse 8, 33428 Harsewinkel, DE
(72) YÖNDEM, Ilyas, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Findeisen, Andreas, et al, Patentanwälte Findeisen Hübner Neumann Seerig Pornitzstrasse 1, 09112 Chemnitz, DE

F16H 45/02 → (51) ***F16D 33/00***

---

(51) ***F16H 48/08*** (11) **1 697 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810524.1 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037166 08.11.2004
(87) WO 2005/047737 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518942 P
(54) • *DIFFERENTIAL MIT DÜNNFILMBESCHICHTUNG AN DER QUERGESTELLTEN WELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *DIFFERENTIAL WITH THIN FILM COATING AT CROSS SHAFT AND PROCESSES FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DIFFERENTIEL A REVETEMENT EN COUCHE MINCE AU NIVEAU D'UN ARBRE TRANSVERSAL ET PROCEDES DE FABRICATION DUDIT DIFFERENTIEL*
(71) THE TIMKEN COMPANY, P.O. BOX 6930, Canton, OH 44706-0930, US
(72) DOLL, Gary, L., Canton, OH 44718, US
RIBAUDO, Carl, R., Massillon, OH 44646, US
EVANS, Ryan, D., North Canton, OH 44720, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 697 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804857.3 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053506 15.12.2004
(87) WO 2005/059409 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359109
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *GEARBOX ARRANGEMENT FOR A VEHICLE*
• *BOITE DE VITESSE POUR VEHICULE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) REIS, Viktor, 68123 Mannheim, DE
HAUCK, Walter, 67141 Neuhofen, DE
RIMKUS, Manfred, 68199 Mannheim, DE
SCHÄFER, Helmut, 68775 Ketsch, DE
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

F16H 61/02 → (51) ***B60R 16/02***

---

(51) ***F16J 1/00*** (11) **1 697 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817458.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035715 28.10.2004
(87) WO 2005/043012 2005/19 12.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515055 P
(54) • *IONENSTRAHLUNTERSTÜTZTE ABSCHEIDUNG VON ANORGANISCHEN BESCHICHTUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER VERSCHLEISSFESTIGKEIT VON ELASTOMEREN DICHTUNGEN*
• *ION-BEAM ASSISTED DEPOSITION OF INORGANIC COATINGS FOR ELASTOMERIC SEAL WEAR RESISTANCE IMPROVEMENT*
• *DEPOT DE REVETEMENTS INORGANIQUES ASSISTE PAR FAISCEAU IONIQUE POUR AMELIORER LA RESISTANCE A L'USURE DE JOINTS ELASTOMERES*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
(72) SUI, Ping, The Woodlands, TX 77381, US
WEI, Ronghua, San Antonio, TX 78240, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16J 1/16*** (11) **1 697 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818847.8 (22) 19.11.2004
(84) DE ES FR GB
(86) IB 2004/004244 19.11.2004
(87) WO 2005/050067 2005/22 02.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 20.11.2003 US 718438
(54) • *PHOSPHATIERTE UND BUCHSENLOSE KOLBEN- UND VERBINDUNGSSTANGENANORDNUNG MIT EINEM INNEREN KÜHLMITTELKANAL UND EINEM PROFILIERTEN KOLBENBOLZEN*
• *PHOSPHATIZED AND BUSHINGLESS PISTON AND CONNECTING ROD ASSEMBLY HAVING AN INTERNAL GALLERY AND PROFILED PISTON PIN*
• *ENSEMBLE PISTON/BIELLE SANS BAGUE PHOSPHATE COMPORTANT UNE GALERIE INTERNE ET UN TOURILLON DE PISTON PROFILE*
(71) Mahle Technology, Inc., 23030 Haggerty Road, Farmington, MI 48335, US
MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) REIN, Wolfgang, Milford, MI 48380, US
DOUGLAS, Jonathan, Russelville, TN 37860, US
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16J 9/00*** (11) **1 697 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810918.5 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/037939 12.11.2004
(87) WO 2005/050068 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 519711 P
(54) • *ABGABEKOLBEN FÜR VISKOSES MATERIAL*

- *VISCOUS MATERIAL DISPENSER PISTON*
- *PISTON DE DISTRIBUTEUR DE MATIERE VISQUEUSE*

(71) Meritool LLC, 5 Park Avenue P.O. Box 745, Ellicotville, NY 14731, US
(72) HERMAN, Timm, Ellicotville, NY 14731, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F16J 9/16 → (51) ***F16J 15/32***

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 697 664 A2***
B32B 1/04 ***B32B 33/00***
F16J 9/16
(25) En (26) En
(21) 04815101.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042984 21.12.2004
(87) WO 2005/064212 2005/28 14.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 22.12.2003 US 531709 P
16.12.2004 US
(54)
- *MEHRLAGIGE DICHTUNGSSTRUKTUR*
- *MULTI-LAYERED SEAL STRUCTURE*
- *STRUCTURE D'ETANCHEITE MULTICOUCHE*

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) EDWARDS, Mark, Stephen, Hockessin, DE 19707, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***F16J 15/44*** (11) **1 697 665 A1***
F04D 29/16
(25) En (26) En
(21) 04799768.9 (22) 12.11.2004
(84) DE DK IT
(86) JP 2004/017228 12.11.2004
(87) WO 2005/061932 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425455
16.03.2004 JP 2004074828
(54)
- *DICHTUNGSMECHANISMUS FÜR STRÖMUNGSMASCHINE*
- *SEAL MECHANISM FOR FLUID MACHINE*
- *MECANISME D'ETANCHEITE POUR MACHINE HYDRAULIQUE*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) ITO, Shoji, c/o Ebara Corporation, Tokyo 1448510, JP
KAWABATA, Junya, c/o Ebara Corporation, Tokyo, 1448510, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F16J 15/52*** (11) **1 697 666 A1***
G01N 11/14
D21G 9/00
(25) En (26) En
(21) 04805153.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000758 13.12.2004
(87) WO 2005/057059 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 FI 20031829
(54)
- *DICHTUNG FÜR MESSVORRICHTUNG*
- *SEAL FOR MEASURING DEVICE*
- *JOINT POUR DISPOSITIF DE MESURE*

(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 7 A, 00880 Helsinki, FI
(72) HELASUO, Jarmo, FI-02340 Espoo, FI
RUOSAARI, Olli, FI-02600 Espoo, FI
LAUKKANEN, Kari, FI-02970 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16K 1/42 → (51) ***F02M 59/46***

---

(51) ***F16K 1/44*** (11) **1 697 667 A1***
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 04816279.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002829 20.12.2004
(87) WO 2005/061933 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361918
(54)
- *GASREGEL -UND SICHERHEITSVENTIL*
- *GAS CONTROL VALVE AND SAFETY VALVE*
- *SOUPAPE DE REGULATION DE GAZ ET DE SURETE*

(71) Saia-Burgess Dresden GmbH, Wilhelm-Liebknecht-Strasse 6, 01257 Dresden, DE
(72) ECKHOLT, Karl, 01159 Dresden, DE
ROSCHKE, Thomas, 01477 Arnsdorf, DE
(74) Heyner, Klaus, Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE

---

(51) ***F16K 11/085*** (11) **1 697 668 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816375.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003202 13.12.2004
(87) WO 2005/059416 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314610
(54)
- *WÄRMEREGELVENTIL FÜR EIN FLUIDSTROMSYSTEM, INSBESONDERE FÜR EIN MOTORKÜHLSYSTEME*
- *THERMAL CONTROL VALVE FOR A FLUID FLOW SYSTEM, IN PARTICULAR, FOR AN ENGINE-COOLING SYSTEM*
- *VANNE DE R GULATION THERMIQUE POUR UN CIRCUIT DE CIRCULATION DE FLUIDE, EN PARTICULIER POUR UN CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT D UN MOTEUR*

(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) CHANFREAU, Matthieu, F-78650 Saulx Marchais, FR
VACCA, Frédéric, F-78910 Behoust, FR
FARKH, Alain, F-78490 Montfort l'Amaury, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

F16K 15/04 → (51) ***F02M 59/46***

F16K 17/00 → (51) ***B01J 2/02***

F16K 31/06 → (51) ***F16K 1/44***

---

(51) ***F16K 31/122*** (11) **1 697 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808241.6 (22) 27.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003097 27.11.2004
(87) WO 2005/052424 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 KR 2003085673
(54)
- *DURCHFLUSSWEGREGELVENTIL*
- *FLOW PATH CONTROL VALVE*
- *SOUPAPE DE COMMANDE DE VOIE D'ECOULEMENT*

(71) Jin, Kum Soo, 401 Jupung Village, Gil 2-dong, Gangdong-gu, Seoul 137-809, KR
(72) Jin, Kum Soo, Seoul 137-809, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***F16K 39/02*** (11) **1 697 670 A1***
B05B 1/34 ***B05B 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805812.7 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050569 05.11.2004
(87) WO 2005/045292 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 FR 0313095
(54)
- *FLUIDPRODUKTSPRÜHKOPF UND DIESEN SPRÜHKOPF UMFASSENDE ABGABEPUMPE*
- *FLUID PRODUCT SPRAY HEAD AND DISTRIBUTING PUMP COMPRISING THIS SPRAY HEAD*
- *TETE DE PULVERISATION DE PRODUIT FLUIDE ET POMPE DE DISTRIBUTION COMPORTANT UNE TELLE TETE.*

(71) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BEAUJOUR, Wilfrid, F-76160 DARNETAL, FR
LE MANER, François, F-27400 LA VALLEE MONTAURE, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16L 1/00*** (11) **1 697 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810797.3 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037740 12.11.2004
(87) WO 2005/047746 2005/21 26.05.2005
(88) 23.02.2006
(30) 12.11.2003 US 519400 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG FÜR WÄRMEISOLIERSCHICHT*
- *COMPOSITION FOR THERMAL INSULATING LAYER*
- *COMPOSITION POUR COUCHE DE REVETEMENT ISOLANTE THERMIQUE*

(71) Burchill, Stuart G. Jr, 1998 Morning Sun Lane, Naples, FL 34119, US
Wachtel, Peter, 521 Lehigh Avenue, Union, NJ 07083, US
(72) Burchill, Stuart G. Jr, Naples, FL 34119, US
Wachtel, Peter, Union, NJ 07083, US
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16L 9/06 → (51) ***B29C 63/10***

F16L 21/02 → (51) ***B29C 63/10***

---

(51) ***F16L 23/08*** (11) **1 697 672 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805629.5 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003110 03.12.2004
(87) WO 2005/057071 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314235
(54)
- *KLEMMSCHELLE*
- *CLAMPING COLLAR*
- *COLLIER DE SERRAGE*

(71) Etablissements CAILLAU S.A.R.L., 28, rue Ernest Renan, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

(72) GOULET, Jacky, F-41130 Selles-Sur-Cher, FR
FOUQUERAY, Cyriaque, F-41200 Romorantin, FR
RIGOLLET, Nicolas, F-41200 Romorantin, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***F16L 25/02*** (11) **1 697 673 A1***
F16L 33/22
(25) En (26) En
(21) 04806336.6 (22) 13.12.2004
(84) DE ES FR IT
(86) IB 2004/004102 13.12.2004
(87) WO 2005/059424 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 IT VI20030253
(54) • *KORROSIONSFESTES VERBINDUNGSSTÜCK FÜR MEHRLAGIGE ROHRE*
• *CORROSION RESISTANT FITTING FOR MULTILAYER PIPES*
• *RACCORD RESISTANT A LA CORROSION POUR TUYAUX A COUCHES MULTIPLES*
(71) Tapel di Mastromatteo Ciro & C. S.a.s, Via Industriale, 4, 36043 Camisano Vicentino, IT
(72) MASTROMATTEO, Ciro, I-36043 Camisano Vicentino, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

F16L 33/18 → (51) ***B29C 63/10***

F16L 33/22 → (51) ***F16L 25/02***

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 697 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804924.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053586 17.12.2004
(87) WO 2005/064221 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 20319959 U
(54) • *STECKVERBINDER F R MEDIENLEITUNGEN*
• *PLUG CONNECTOR FOR FLUID CONDUITS*
• *RACCORD A EMBOITEMENT POUR CONDUITES DE FLUIDE*
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) HAGEN, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
SALOMON-BAHLS, Bernd, 58553 Halver, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 697 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804926.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053588 17.12.2004
(87) WO 2005/064222 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 20319959 U
(54) • *STECKVERBINDER FÜR MEDIENLEITUNGEN*
• *PLUG CONNECTOR FOR FLUID CONDUITS*
• *RACCORD A EMBOITEMENT POUR CONDUITES DE FLUIDE*
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) SALOMON-BAHLS, Bernd, 58553 Halver, DE
DRESEN, Dirk, 51375 Leverkusen, DE
HÜPGEN, Ingo, 51515 Kürten, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***F16L 37/40*** (11) **1 697 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813372.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041047 09.12.2004
(87) WO 2005/061943 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 734097
(54) • *DAMPFSTOPP FÜR DAMPFREINIGER*
• *STEAM STOP FOR STEAM CLEANER*
• *SYSTEME D'ARRET DE VAPEUR POUR NETTOYEUR A VAPEUR*
(71) Euro-Pro Operating, LLC, 210 Washington street, West Newton, MA 02465, US
(72) REESE, Chad, A., Auburn, AL 36830, US
(74) Carlin, Robert George, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***F16L 47/16*** (11) **1 697 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 04798323.4 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000714 25.11.2004
(87) WO 2005/052433 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 FI 20031736
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE FITTING*
• *PIECE DE RACCORD*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) SMAHL, Jarmo, FI-15550 Nastola, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

F16L 59/00 → (51) ***C04B 35/14***

F16M 11/12 → (51) ***B60R 7/04***

F16M 13/02 → (51) ***B60R 7/04***

---

(51) ***F16N 11/10*** (11) **1 697 678 A1***
A61M 5/155
(25) De (26) De
(21) 04804018.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014415 17.12.2004
(87) WO 2005/061948 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360186
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN, STEUERBAREN ABGABE EINER FLÜSSIGKEIT ODER EINER VISKOSEN MASSE*
• *DEVICE FOR THE TARGETED, CONTROLLABLE DELIVERY OF A LIQUID OR VISCOUS SUBSTANCE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CIBLEE ET REGULEE D'UN LIQUIDE OU D'UNE MATIERE VISQUEUSE*
(71) WYSSMANN, Max, Hochstrasse 7, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
(72) WYSSMANN, Max, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***F17C 1/00*** (11) **1 697 679 A1***
F17C 5/04 ***F17C 5/06***
F17C 13/02 ***F25J 1/02***
B63B 25/14 ***B63J 2/14***
(25) En (26) En
(21) 04800190.3 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000342 11.11.2004
(87) WO 2005/047761 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 NO 20035047
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TEMPERATUR IN EINEM BOIL-OFF-GAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING TEMPERATURE IN A BOIL-OFF GAS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE TEMPERATURE DANS UN GAZ D'EVAPORATION*
(71) Hamworthy KSE Gas Systems AS, Solbr veien 10, N-1383 Asker, NO
(72) RUMMELHOFF, Carl, J rgen, N-1536 Moss, NO
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

F17C 5/04 → (51) ***F17C 1/00***

F17C 5/06 → (51) ***F17C 1/00***

---

(51) ***F17C 13/00*** (11) **1 697 680 A1***
F04B 15/00 ***B60K 15/00***
B65D 81/38
(25) En (26) En
(21) 04802341.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002166 20.12.2004
(87) WO 2005/061952 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 CA 2454458
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HALTEN EINES KRYOGENEN FLUIDS UND ENTFERNEN DESSELBEN DARAUS MIT VERRINGERTEM WÄRMELECK*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HOLDING A CRYOGENIC FLUID AND REMOVING SAME THEREFROM WITH REDUCED HEAT LEAK*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SUPPORT D'UN FLUIDE CRYOGENIQUE ET DE RETRAIT DE CELUI-CI DUDIT APPAREIL EN REDUISANT LES FUITES DE CHALEUR*
(71) Westport Research Inc., Suite 101 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) BROOK, Thomas, C., Shawnigan Lake, British Columbia V0R 2W0, CA
HARPER, Gregory, C., Vancouver, British Columbia V5P 2E6, CA
LEBLANC, Valerie, Nadia, Vancouver, British Columbia V6K 3W6, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F17C 13/02 → (51) ***F17C 1/00***

---

(51) ***F21L 2/00*** (11) **1 697 681 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812644.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040182 01.12.2004
(87) WO 2005/057670 2005/25 23.06.2005
(88) 03.11.2005

(30) 02.12.2003 US 726257
16.06.2004 US 869235
16.06.2004 US 869236
16.06.2004 US 869237
(54) • *BESTRAHLUNGSVORRICHTUNGEN*
• *IRRADIATION APPARATUSES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MODIFICATION DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) AGUIRRE, Francis M., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BENSON, Peter T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CRATON, Michele A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HENSON, Gordon D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HOFELDT, David L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAI, Jack W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PHILLIPS, David L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F21L 2/00*** (11) **1 697 682 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812660.1 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040201 01.12.2004
(87) WO 2005/057671 2005/25 23.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 02.12.2003 US 726257
16.06.2004 US 869235
16.06.2004 US 869236
16.06.2004 US 869237
(54) • *BESTRAHLUNGSSYSTEME*
• *IRRADIATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICATION DE DEL*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) AGUIRRE, Francis, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRATON, Michele, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAI, Jack, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PHILLIPS, David, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENSON, Peter, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***F21S 8/02*** ***F21V 14/04*** (11) **1 697 683 A1*** ***F21V 14/02***
(25) De (26) De
(21) 04803256.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013335 24.11.2004
(87) WO 2005/066537 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360947
(54) • *EINBAULEUCHTE*
• *BUILT-IN LIGHT*
• *LAMPE ENCASTREE*
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, D-71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., D-71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***F21S 8/04*** ***F21V 13/10*** (11) **1 697 684 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803307.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013463 26.11.2004
(87) WO 2005/066540 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360943
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(71) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7, D-71634 Ludwigsburg, DE
(72) Engel, Hartmut S., D-71634 Ludwigsburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, D-80102 München, DE

F21S 8/10 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***F21V 1/00*** (11) **1 697 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809829.7 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032316 22.10.2004
(87) WO 2005/061955 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 732513
(54) • *LEUCHTDIODEN (LEDS) MIT HOHER STRAHLUNGSLEISTUNG VERWENDENDE REFLEKTORANORDNUNGEN*
• *HIGH FLUX LIGHT EMITTING DIODE (LED) REFLECTOR ARRAYS*
• *RESEAUX REFLECTEURS A DIODES ELECTROLUMINESCENTES (DELS) A FLUX ELEVE*
(71) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) YOU, Chenhua, Manasquan, NJ 08736, US
ABDELHAFEZ, Mohamed, Old Bridge, NJ 08857, US
YANG, Yubo, Princeton Junction, NJ 08850, US
VERDES, Anthony, Brick, NJ 08724, US
LOMBERG, Markus, 84030 Ergolding, DE
HERTRICH, Michael, 85356 Freising, DE
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F21V 5/04 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***F21V 8/00*** ***F21V 5/04*** ***F21V 14/06*** ***F21S 8/10*** (11) **1 697 686 A1*** ***F21W 131/406*** ***G02B 3/08*** ***F21V 14/02***
(25) De (26) De
(21) 04804236.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014642 22.12.2004
(87) WO 2005/061956 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361121
22.12.2003 DE 10361122
22.12.2003 DE 10361117
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG MIT STUFENLINSE*
• *OPTICAL ARRAY COMPRISING A FRESNEL LENS*
• *ENSEMBLE OPTIQUE A LENTILLE DE FRESNEL*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) KITTELMANN, Rüdiger, 37574 Einbeck, DE
WAGENER, Harry, 31061 Alfeld, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

F21V 13/10 → (51) ***F21S 8/04***

F21V 14/02 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 14/02 → (51) ***F21V 8/00***

F21V 14/04 → (51) ***F21S 8/02***

F21V 14/06 → (51) ***F21V 8/00***

F21W 131/406 → (51) ***F21V 8/00***

F22B 37/10 → (51) ***F27D 1/04***

F23M 5/02 → (51) ***F27D 1/04***

---

(51) ***F23N 5/00*** ***F02C 9/28*** (11) **1 697 687 A1*** ***F02C 7/22***
(25) De (26) De
(21) 04804548.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053039 22.11.2004
(87) WO 2005/052450 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 EP 03027392
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG SCHWANKENDER BRENNSTOFFEIGENSCHAFTEN WÄHREND DES BETRIEBS EINER KRAFTWERKSANLAGE*
• *METHOD FOR DETERMINING FLUCTUATING FUEL PROPERTIES DURING THE OPERATION OF A POWER PLANT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LES PROPRIETES VARIABLES D'UN COMBUSTIBLE PENDANT LE FONCTIONNEMENT D'UNE CENTRALE ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEUKER, Eberhard, 45481 Mülheim, DE

F24J 2/05 → (51) ***F03G 6/04***

F25B 1/10 → (51) ***F25J 1/02***

---

(51) ***F25B 49/00*** ***F25D 29/00*** ***G05B 19/042*** (11) **1 697 688 A2*** ***G01D 9/02***
(25) De (26) De
(21) 04820073.7 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053307 07.12.2004
(87) WO 2005/057302 2005/25 23.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358732
(54) • *HAUSHALTSGERÄT UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINER STÖRUNGSURSACHE AN EINEM SOLCHEN GERÄT*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE AND METHOD FOR DETERMINING A CAUSE OF FAILURE ON THIS APPLIANCE*
• *APPAREIL MENAGER ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UNE CAUSE DE PANNE DE CET APPAREIL*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) ATHANASIOU, Athanasios, 89355 Giengen, DE

F25D 23/02 → (51) ***E05D 7/04***

F25D 29/00 → (51) ***F25B 49/00***

(51) ***F25J 1/02*** ***F25B 1/10*** (11) **1 697 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801353.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004058 07.12.2004
(87) WO 2005/057110 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 US 731998
(54) • *DRUCKSYSTEM MIT MEHREREN EINLASSSTRÖMEN*
• *COMPRESSION SYSTEM WITH MULTIPLE INLET STREAMS*
• *SYSTEME DE COMPRESSION A PLUSIEURS FLUX D'ARRIVEE*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) PETROWSKI, Joseph, Michael, Pottstown, PA 19464, US
ROBERTS, Mark, Julian, Kempton, PA 19529, US
(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F25J 1/02 → (51) ***F17C 1/00***

(51) ***F25J 3/04*** (11) **1 697 690 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805813.5 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050570 05.11.2004
(87) WO 2005/047790 2005/21 26.05.2005
(88) 11.08.2005
(30) 10.11.2003 FR 0350819
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR ANREICHERUNG EINES GASSTROMS MIT EINER SEINER KOMPONENTEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR ENRICHING A GAS STREAM WITH ONE OF THE COMPONENTS THEREOF*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D ENRICHISSEMENT D'UN FLUX GAZEUX EN L'UN DE SES CONSTITUANTS*
(71) L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) LE BOT, Patrick, F-94300 VINCENNES, FR
PONTONE, Xavier, F-94100 SAINT MAUR DES FOSSES, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F26B 3/30 → (51) ***H01L 21/306***

F26B 5/06 → (51) ***B01J 2/04***

F26B 17/10 → (51) ***B02C 19/06***

(51) ***F27D 1/04*** ***F27D 1/14*** ***F22B 37/10*** (11) **1 697 691 A1*** ***F27D 1/12*** ***F23M 5/02***
(25) De (26) De
(21) 04797891.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012914 15.11.2004
(87) WO 2005/064255 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361104
(54) • *HITZESCHUTZK RPER*
• *REFRACTORY BODY*
• *CORPS DE PROTECTION CONTRE LA CHALEUR*
(71) Saint-Gobain Industriekeramik Düsseldorf GmbH, Kappelerstr. 105, 40597 Düsseldorf, DE
(72) MULCH, Stephan, 35510 Butzbach, DE
SCHMITZ, Jürgen, 40591 Düsseldorf, DE
METZE, Stefan, 42579 Heiligenhaus, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

F27D 1/12 → (51) ***F27D 1/04***

F27D 1/14 → (51) ***F27D 1/04***

F28D 7/10 → (51) ***B01D 53/26***

(51) ***F42B 8/02*** (11) **1 697 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819718.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004994 26.11.2004
(87) WO 2005/054775 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 GB 0327492
(54) • *ENERGIEARME TRAININGSPATRONE*
• *LOW ENERGY TRAINING CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ENTRAINEMENT A FAIBLE ENERGIE*
(71) UTM IP LIMITED, Hampstead Avenue, Mildenhall, Suffolk, IP28 7AS, GB
(72) SAXBY, Michael, Ernest, Bexhill on Sea, East Sussex TN39 5JN, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***G01B 5/255*** (11) **1 697 693 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805645.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003128 06.12.2004
(87) WO 2005/071352 2005/31 04.08.2005
(30) 26.12.2003 FR 0315471
(54) • *EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER WERKBANK ZUM MESSEN, EINSTELLEN UND/ODER STEUERN EINES CHASSIS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR CONTROLLING A BENCH USED TO MEASURE, ADJUST AND/OR CONTROL A CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER UN BANC DESTINE A MESURER, REGLER ET/OU CONTROLER UN TRAIN ROULANT DE VEHICLULE AUTOMOBILE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) ROUQUIE, Philippe, F-91710 Vert-le-Petit, FR
GUIGNE, Fabrice, F-91470 Les Molieres, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G01B 7/00 → (51) ***A61B 5/06***

(51) ***G01B 9/02*** ***G01B 11/24*** (11) **1 697 694 A1*** ***G01N 21/45***
(25) De (26) De
(21) 04802638.9 (22) 23.10.2004
(84) CH DE GB LI
(86) DE 2004/002366 23.10.2004
(87) WO 2005/061986 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360078
(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG FÜR HETERODYNINTERFEROMETRISCHE OBERFLÄCHENMESSUNGEN*
• *OPTICAL MEASURING DEVICE FOR HETERODYN INTERFEROMETRIC SURFACE MEASUREMENTS*
• *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE DESTINE A DES MESURES DE SURFACE HETERODYNINTERFEROMETRIQUES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MARCHAL, Dominique, CH-1337 Vallorbe, CH

G01B 11/24 → (51) ***G01B 9/02***

(51) ***G01B 11/30*** (11) **1 697 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815127.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043011 21.12.2004
(87) WO 2005/066581 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532492 P
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DES PROFILS EINER OBERFLÄCHE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE PROFILE OF A SURFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DU PROFIL D'UNE SURFACE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WILHELM, Justin, W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/896***

G01B 13/00 → (51) ***G01V 9/00***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 697 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 04798096.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013446 26.11.2004
(87) WO 2005/066584 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360963
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG VON DREHRATEN/BESCHLEUNIGUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES DREHRATEN-CORIOLISKREISELS SOWIE DAF R GEEIGNETER CORIOLISKREISEL*
• *METHOD FOR MEASURING A ROTATION/ACCELERATION VELOCITY WITH THE AID OF A ROTARY RATE CORIOLIS GYROSCOPE AND A CORIOLIS GYROSCOPE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE DE VITESSES DE ROTATION/ACCELERATIONS A L'AIDE D'UN GYROSCOPE DE CORIOLIS A VITESSE DE ROTATION ET GYROSCOPE DE CORIOLIS DESTINE A CET EFFET*
(71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115 Freiburg, DE
(72) HANDRICH, Eberhard, 79199 Kirchzarten, DE

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 697 697 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799138.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052410 12.11.2004
(87) WO 2005/050140 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 EP 03104243
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNG*
• *POSITION DETERMINING*
• *DETERMINATION DE LA POSITION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JANSSEN, Anthonius, P., G., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

G01D 9/02 → (51) ***F25B 49/00***

G01F 1/28 → (51) ***G01F 23/00***

(51) ***G01F 1/36*** ***G01F 25/00*** ***G01L 27/00*** (11) **1 697 698 A2*** ***G01L 19/00*** ***G01N 29/22***
(25) En (26) En
(21) 04813755.8 (22) 10.12.2004
(84) CH DE GB LI
(86) US 2004/041490 10.12.2004
(87) WO 2005/066590 2005/29 21.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 23.12.2003 US 744809
(54) • *DIAGNOSTIK FÜR IMPULS-PIPING IN EINEM INDUSTRIELLEN PROZESS*
• *DIAGNOSTICS OF IMPULSE PIPING IN AN INDUSTRIAL PROCESS*
• *DIAGNOSTIC DE CONDUITE DE TRANSMISSION D'IMPULSIONS DANS UN PROCEDE INDUSTRIEL*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) BROWN, Gregory, C., Chanhassen, MN 55317, US
SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01F 1/66*** (11) **1 697 699 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804864.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053515 15.12.2004
(87) WO 2005/064284 2005/28 14.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361464
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG UND/ODER BERWACHUNG DES VOLUMEN- UND/ODER MASSENDURCHFLUSSES EINES MESSMEDIUMS*
• *DEVICE FOR DETERMINING AND/OR MONITORING THE VOLUME FLOW RATE AND/OR MASS FLOW RATE OF A MEDIUM TO BE MEASURED*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER ET/OU SURVEILLER LE DEBIT VOLUMIQUE ET/OU MASSIQUE D'UNE SUBSTANCE A MESURER*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
(72) SIMON, Antoine, F-68300 St. Louis, FR
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G01F 11/28*** (11) **1 697 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803485.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013761 03.12.2004
(87) WO 2005/059480 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 GB 0328564
(54) • *ENTLADUNGSEINRICHTUNG MIT EINEM ZÄHLERDOSISVENTIL*
• *DISCHARGE DEVICE WITH A METERED DOSE VALVE*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE EQUIPE D'UNE VALVE DE DOSAGE*
(71) Boehringer Ingelheim microParts GmbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
(72) DUNNE, Stephen Terence, Stowmarket, Suffolk IP14 3AE, GB
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***G01F 23/00*** ***G01F 1/28*** (11) **1 697 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812552.0 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040056 01.12.2004
(87) WO 2005/066591 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743212
(54) • *KRAFTSTOFFTANK-PEGELÜBERWACHUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *FUEL TANK LEVEL MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE DU NIVEAU D'UNE CUVE DE COMBUSTIBLE*
(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) SCHIMNOWSKI, Kenneth, Denison, TX 75020, US
WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75034, US
COLE, Jeffrey, L., Allen, TX 75002, US
VANDERAH, Richard, J., Marshalltown, IA 50158, US
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/36***

(51) ***G01J 1/04*** ***C02F 1/32*** (11) **1 697 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802235.4 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002058 29.11.2004
(87) WO 2005/054798 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 525839 P
(54) • *VERBESSERTES OPTISCHES STRAHLUNGSSENSORSYSTEM*
• *IMPROVED OPTICAL RADIATION SENSOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE CAPTEUR DE RAYONNEMENT OPTIQUE PERFECTIONNE*
(71) TROJAN TECHNOLOGIES INC., 3020 Gore Road, London, Ontario N4V 4T7, CA
(72) KNIGHT, Gordon, D., London, Ontario N6G 4Z1, CA
VERDUN, Alex, M., W., London, Ontario N6H 3G6, CA
DRAGOI, Catalina, M., London, Ontario N6H 5R6, CA
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01J 3/10 → (51) ***G01J 3/42***

(51) ***G01J 3/36*** (11) **1 697 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806579.1 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052832 16.12.2004
(87) WO 2005/062006 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 PCT/IB03/06089
16.06.2004 EP 04102762
(54) • *OPTISCHE MEHRVARIABLENELEMENTE VERWENDENDES OPTISCHES ANALYSESYSTEM*
• *OPTICAL ANALYSIS SYSTEM USING MULTIVARIATE OPTICAL ELEMENTS*
• *SYSTEME D'ANALYSE OPTIQUE EXPLOITANT DES ELEMENTS OPTIQUES A VARIABLES MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BEEK, Michael C., Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHUURMANS, Frank J.P., Philips IP & Standards, 52066 Aachen, DE
BAKKER, Levinus Pieter Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***G01J 3/42*** ***G01J 3/10*** (11) **1 697 704 A1*** ***G01N 21/35***
(25) En (26) En
(21) 04805954.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005134 08.12.2004
(87) WO 2005/057146 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 GB 0328541
(54) • *UNTERSUCHUNGSSYSTEM, EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINER PROBE*
• *AN INVESTIGATION SYSTEM, A RECEIVER AND A METHOD OF INVESTIGATING A SAMPLE*
• *SYSTEME D'INVESTIGATION, RECEPTEUR ET PROCEDE D'INVESTIGATION D'UN ECHANTILLON*
(71) Teraview Limited, Platinum Building, St. John's Innovation Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(72) BARBIERI, Stefano, TeraView Limited, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/65***

(51) ***G01J 3/52*** (11) **1 697 705 A2***
(25) Da (26) En
(21) 04803019.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2004/000866 15.12.2004
(87) WO 2005/057523 2005/25 23.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 15.12.2003 DK 200301851
(54) • *SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN VARIABLEN AUSWAHL EINER FARBSCHATTIERUNG SOWIE DAZUGEHÖRIGE FARBANZEIGEKARTE*
• *SYSTEM FOR CONTINUOUSLY VARIABLE SELECTION OF A COLOUR SHADE AS WELL AS A COLOUR DISPLAY CARD BELONGING THERETO*
• *SYSTEME DE SELECTION VARIABLE EN CONTINU D UNE TEINTE ET CAR TE DE PRESENTATION DE COULEURS APPARTENANT AUDIT SYSTEME*
(71) Lange, Bente, Havnegade 41, 3, 1058 Copenhagen K, DK
(72) Lange, Bente, 1058 Copenhagen K, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

---

(51) ***G01J 5/20*** (11) **1 697 706 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816549.2 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050695 15.12.2004
(87) WO 2005/064294 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315190
(54) • *VERWENDUNG VON SPINEL-FERRITEN ALS EMPFINDLICHES MATERIAL FÜR BOLOMETRISCHE INFRAROT-DETEKTIONS-EINRICHTUNGEN*
• *USE OF SPINEL FERRITES AS SENSITIVE MATERIAL FOR BOLOMETRIC INFRARED DETECTION DEVICES*
• *UTILISATION DE FERRITES SPINELLES COMME MATERIAU SENSIBLE POUR DISPOSITIFS BOLOMETRIQUES DE DETECTION DE L INFRAROUGE.*
(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118 Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) TAILHADES, Philippe, F-31650 Saint-Orens de Gameville, FR
PRESMANES, Lionel, F-31320 Castanet, FR
BONNINGUE, Corine, F-31400 Toulouse, FR
OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, F-74320 Sevrier, FR
ASTIER, Astrid, F-38340 Voreppe, FR
CAPDEVILLE, Stéphanie, F-31500 Toulouse, FR
VIALLE, Claire, F-38120 Saint Egreve, FR
IMPERINETTI, Pierre, F-38180 Seyssins, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01J 9/00 G02B 27/46 G06E 3/00*** (11) **1 697 707 A1*** ***G02B 26/06***
(25) En (26) En
(21) 04806002.4 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005182 09.12.2004
(87) WO 2005/057149 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328904
(54) • *OPTISCHES MESSSYSTEM*
• *OPTICAL MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE OPTIQUE*
(71) Thomas Swan & Co. Ltd., Crookhall, Consett, County Durham DH8 7ND, GB
(72) HOLMES, Melanie Cambridge Photonics Limited, Cambridge CB2 0FP, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01K 11/00 B65D 79/02*** (11) **1 697 708 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816473.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003346 22.12.2004
(87) WO 2005/064296 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315169
(54) • *SCHLIESSUNGSSYSTEM MIT EINEM THERMOCHRONISCHEN MANIPULATIONSSTEUERMITTEL*
• *CLOSURE SYSTEM COMPRISING A THERMOCHROMIC TAMPER CONTROL MEANS*
• *SYSTEME DE BOUCHAGE AVEC CONTROLE D'EFFRACTION THERMOCHROME*
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) SIXOU, Pierre, F-06300 Nice, FR
GUILLARD, Hervé, F-06000 Nice, FR
KAESS, Hanno, F-69760 LIMONEST, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

G01K 17/00 → (51) ***G01N 25/20***

---

(51) ***G01L 1/00*** (11) **1 697 709 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808178.0 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019828 27.12.2004
(87) WO 2005/064299 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435068
31.03.2004 JP 2004106923
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND ANZEIGEN VON CONVEXO-KONKAV*
• *DEVICE AND METHOD FOR SENSING AND DISPLAYING CONVEXO CONCAVE*
• *DISPOSITIF D'AMPLIFICATION, PROCEDE DE DETECTION CONVEXO-CONCAVE, DISPOSITIF DE DETECTION DE DEFORMATION ET PROCEDE ASSOCIE DE DETECTION CONVEXO-CONCAVE, DISPOSITIF ET PROCEDE D'EXPOSITION DE POSITION CONVEXO-CONCAVE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Sako, Akihito, 2300-2, Kitagata, Kitagata-cho, Motoso-gun, Gifu 501-0431, JP
(72) SANO, Akihito, 5010431, JP
MOCHIYAMA, Hiromi, Nagoya-shi Aichi 4680067, JP
TAKESUE, Naoyuki, Nagoya-shi Aichi 4680003, JP
KIKUUWE, Ryo, Nagoya-shi Aichi 4610001, JP
FUJIMOTO, Hideo, Nagoya-shi, Aichi 4600022, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01L 1/14*** (11) **1 697 710 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798706.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005026 29.11.2004
(87) WO 2005/055426 2005/24 16.06.2005
(88) 18.08.2005
(30) 29.11.2003 US 724336
(54) • *INDUKTIVE POSITIONSMESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INDUCTIVE POSITION SENSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION*
(71) TT Electronics Technology Limited, Harston Mill, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
(72) SILLS, Colin Stuart, Harston, Cambridge CB2 5GG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G01L 19/00 → (51) ***G01F 1/36***

G01L 27/00 → (51) ***G01F 1/36***

G01M 1/02 → (51) ***G01M 1/32***

G01M 1/08 → (51) ***G01M 1/32***

---

(51) ***G01M 1/32 G01M 1/08*** (11) **1 697 711 A1*** ***G01M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04812643.7 (22) 02.12.2004
(84) DE IT
(86) US 2004/040181 02.12.2004
(87) WO 2005/066600 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 740770
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRAFTFAHRZEUG-RADFELGENRANDANALYSE UND KORREKTURGEWICHTS-AUSWAHLANLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMOTIVE WHEEL RIM EDGE ANALYSIS AND CORRECTIVE WEIGHT SELECTION GUIDE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ANALYSE DE BORDURE DE JANTE DE ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET GUIDE DE SELECTION DE MASSELOTTE DE CORRECTION*
(71) Snap-on Incorporated, 2801 80th Street, Kenosha, WI 53141-1410, US
(72) CULLUM, William, David, Conway, AR 72032, US
ZHOU, Wen-Yu, Conway, AR 72032, US
ROGERS, Frederick, J., North Little Rock, AR 72113, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) ***G01M 17/007*** (11) **1 697 712 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805574.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003048 26.11.2004
(87) WO 2005/071385 2005/31 04.08.2005
(30) 26.12.2003 FR 0315440
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER ZWISCHEN DEM RAD EINES FAHRZEUGS UND EINEM RADTRÄGER ÜBERTRAGENEN MÜHE*
• *METHOD FOR DETERMINING EFFORT TRANSMITTED BETWEEN THE WHEEL OF A VEHICLE AND A WHEEL SUPPORT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'UN EFFORT TRANSMIS ENTRE UNE ROUE DE VEHICULE ET UN SUPPORT DE ROUE*
(71) Societe de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) FLAMENT, Julien, Greer, SC 29650, US
ESTOR, Patrice, 63170 Aubière, FR
EGERSZEGI, Christophe, F-63230 Mazaye, FR
(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 697 713 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812865.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040434 03.12.2004
(87) WO 2005/057167 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 526884 P
04.12.2003 US 526885 P
02.12.2004 US 2599
(54) • *HALTECLIP FÜR REAGENSTESTOBJEKTTRÄGER*
• *RETAINING CLIP FOR REAGENT TEST SLIDES*
• *PINCE DE RETENUE POUR LAMES DE TEST A REACTIF*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) BARSKI, Stanislaw, Limerick, ME 04048, US
CHIAPPERI, Joseph, Michael, Rochester, NY 14612, US
DEACON, Mark, Elliott, Rochester, NY 14624, US
DUMONT, Mark, R., Saco, ME 04072, US
GOLDMAN, Ross, Bryan, Scarborough, ME 04074, US
KEEGAN, Timothy, Robert, Wells, ME 04090, US
LOESER, Mark, Benno, Rochester, NY 14617, US
MEILER, Gerald, George, Ontario, NY 14519, US
PIERSON, Mark, Weston, Saco, ME 04072, US
RICH, Carl, Russell, Falmouth, ME 04105, US
VERSLUYS, Richard, James, Spencerport, NY 14559, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 697 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812915.9 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040492 03.12.2004
(87) WO 2005/057170 2005/25 23.06.2005
(30) 04.12.2003 US 526885 P
04.12.2003 US 526884 P
02.12.2004 US 1994
(54) • *HALTECLIP FÜR REAGENSTESTOBJEKTTRÄGER*
• *RETAINING CLIP FOR REAGENT TEST SLIDES*
• *ETRIER POUR LAMES DE TEST AUX REACTIFS*
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
(72) RICH, Carl, Russell, Falmouth, ME 04105, US
GRIFFIN, Justin, Jay, Scarborough, ME 04074, US
LAWRENCE, Jonathan, William, Portland, ME 04101, US
GOLDMAN, Ross, Bryan, Scarborough, ME 04074, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 697 715 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813224.5 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040879 06.12.2004
(87) WO 2005/057172 2005/25 23.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527411 P
15.06.2004 US 580176 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG, ISOLIERUNG UND ELIMINIERUNG VON KREBSSTAMMZELLEN*
• *IDENTIFICATION, ISOLATION AND ELIMINATION OF CANCER STEM CELLS*
• *IDENTIFICATION, ISOLEMENT ET ELIMINATION DE CELLULES SOUCHES CANCEREUSES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) JAMIESON, Catriona Helen M., Palo Alto, California 94301-2821, US
AILLES, Laurie, Stanford, California 94304, US
WEISSMAN, Irving L., Redwood City, California 94061, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 697 716 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814987.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042858 17.12.2004
(87) WO 2005/059518 2005/26 30.06.2005
(88) 29.06.2006
(30) 17.12.2003 US 738967
(54) • *SYSTEM ZUR DMS-MAXIMUM-AUFLÖSUNG*
• *SYSTEM FOR DMS PEAK RESOLUTION*
• *SYSTEME POUR LA RESOLUTION DMS*
(71) Sionex Corporation, 8-A Preston Court, Bedford, MA 01730, US
(72) KAUFMAN, Lawrence A., Waltham, MA 02453, US
MILLER, Raanan A., Chesnut Hill, MA 02467, US
NAZAROV, Erkinjon G., Lexington, MA 02420, US
KRYLOV, Evgeny, Las Cruces, NM 88001, US
EICEMAN, Gary A., Las Cruces, NM 88005, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***G01N 1/02*** (11) **1 697 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 04780662.5 (22) 09.08.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/025860 09.08.2004
(87) WO 2005/068969 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744235
(54) • *EIGENSTÄNDIGE DIAGNOSESYSTEME AUF ABSTRICHBASIS*
• *SELF-CONTAINED SWAB-BASED DIAGNOSTIC SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE DIAGNOSTIC AUTONOMES FAISANT APPEL A UN TAMPON*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
(72) KAYLOR, Rosann, Marie, Matthews, Cumming, Georgia 30041, US
BOGA, RameshBabu, Roswell, Georgia 30075, US
YANG, Kaiyuan, Cumming, Georgia 30040, US
COHEN, David, Samuel, Alpharetta, Georgia 30022, US
VELAZQUEZ, Herb, Neenah, Wisconsin 54956, US
O'CONNOR, Amanda, Lee, Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 1/22 → (51) ***B01D 53/26***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 1/31***

G01N 1/28 → (51) ***G01N 21/03***

---

(51) ***G01N 1/30*** ***G01N 33/48*** (11) **1 697 718 A1*** ***G01N 33/574***
(25) En (26) En
(21) 04812214.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039650 26.11.2004
(87) WO 2005/054814 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525220 P
(54) • *AUF APOPTOSE BERUHENDE BEWERTUNG DER CHEMOSENSITIVITÄT BEI KREBSPATIENTEN*
• *APOPTOSIS-BASED EVALUATION OF CHEMOSENSITIVITY IN CANCER PATIENTS*
• *EVALUATION A BASE D'APOPTOSE DE CHIMIOSENSIBILITE CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DU CANCER*
(71) Yale University, 433 Temple Street, New Haven, CT 06511, US
(72) MOR, Guillermo, New Haven, CT 06511, US
(74) Tollervey, Rebecca Marie, et al, Mewburn Ellis LLP, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 1/31*** (11) **1 697 719 A1***
G01N 1/28 ***G02B 21/34***
(25) En (26) En
(21) 04814993.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042864 17.12.2004
(87) WO 2005/064309 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532063 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EFFIZIENTES DÜNNFILMFLUID*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT THIN FILM FLUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT EFFICACE FAISANT INTERVENIR UN LIQUIDE DANS UNE COUCHE MINCE DE SURFACES PLATES*
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
(72) KRAM, Brian, H., Tucson, Arizona 85739, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 1/38 → (51) ***G01N 21/03***

G01N 3/02 → (51) ***A61F 2/46***

G01N 3/08 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***G01N 11/00*** (11) **1 697 720 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815378.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043294 20.12.2004
(87) WO 2005/062922 2005/28 14.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 22.12.2003 US 743986
(54) • *MESSUNG, KOMPENSATION UND KONTROLLE DER ÄQUIVALENTEN SCHERRATE IN AKUSTISCHEN WELLENSENSOREN*
• *MEASUREMENT, COMPENSATION AND CONTROL OF EQUIVALENT SHEAR RATE IN ACOUSTIC WAVE SENSORS*
• *MESURE, COMPENSATION ET COMMANDE DE VITESSE DE CISAILLEMENT EQUIVALENTE DANS DES CAPTEURS D'ONDES ACOUSTIQUES*
(71) Biode, Inc., 100 Larrabee Road, Westbrook, ME 04092, US
(72) ANDLE, Jeffrey, Westbrook, ME 04092, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

G01N 11/14 → (51) ***F16J 15/52***

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 697 721 A1***
(25) NI (26) En
(21) 04808773.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000857 09.12.2004
(87) WO 2005/057183 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 NL 1024984
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHALTEN VON INFORMATIONEN ÜBER DIE GRÖSSENVERTEILUNG MAKROSKOPISCHER PARTIKEL IN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING INFORMATION ABOUT THE SIZE DISTRIBUTION OF MACROSCOPIC PARTICLES IN A LIQUID*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OBTENIR DES DONNEES RELATIVES A LA REPARTITION GRANULOMETRIQUE DE PARTICULES MACROSCOPIQUES DANS UN LIQUIDE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) VOLKER, Arno, Willem, Frederik, NL-2622 KD Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G01N 15/06 → (51) ***G01R 33/12***

(51) ***G01N 15/14*** (11) **1 697 722 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804139.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014542 21.12.2004
(87) WO 2005/062019 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361073
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME MIKROSKOPISCHER BILDER*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING MICROSCOPIC IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENREGISTRER DES IMAGES MICROSCOPIQUES*
(71) Innovatis AG, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE
(72) GUDERMANN, Frank, Theodor, 33335 Gütersloh, DE
STÜRZ, Marc, 33611 Bielefeld, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G01N 21/03*** (11) **1 697 723 A1***
G01N 21/15 ***G01N 1/28***
G01N 1/38
(25) En (26) En
(21) 03778718.1 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2003/001038 08.12.2003
(87) WO 2005/054824 2005/24 16.06.2005
(54) • *MESSZELLE*
• *A MEASURING CELL*
• *CELLULE DE MESURE*
(71) Blue I Water Technologies Ltd., 20 Atir Yeda Street, 44643 Kfar Saba, IL
(72) BEN DAVID, Tsur, 47263 Ramat Hasharon, IL
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/05 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/15 → (51) ***G01N 21/03***

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 697 724 A1***
G01N 21/03 ***G01N 21/05***
(25) De (26) De
(21) 04790054.3 (22) 28.10.2004
(84) CH DE FI FR GB LI
(86) DE 2004/002399 28.10.2004
(87) WO 2005/062024 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360215
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *DETECTEUR DE GAZ*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUDWIG, Ronny, 72770 Reutlingen, DE

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 697 725 A1***
G01N 21/39
(25) En (26) En
(21) 04814638.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042485 17.12.2004
(87) WO 2005/064316 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 740879
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM QUANTITATIVEN FERNNACHWEIS VON FLÜSSIGKEITSLECKS EINER ERDGAS- ODER ÖL-PIPELINE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REMOTE QUANTITATIVE DETECTION OF FLUID LEAKS FROM A NATURAL GAS OR OIL PIPELINE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION QUANTITATIVE A DISTANCE DE FUITES DE LIQUIDE A PARTIR D'UN GAZODUC OU D'UN OLEODUC*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KALAYEH, Hooshmand, M., Pittsford, NY 14534, US
PAZ-PUJALT, Gustavo, R., Rochester, NY 14618, US
SPOONHOWER, John, P., Webster, NY 14580, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

G01N 21/35 → (51) ***G01J 3/42***

G01N 21/39 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 21/45 → (51) ***G01B 9/02***

G01N 21/62 → (51) ***A61M 5/14***

(51) ***G01N 21/65*** (11) **1 697 726 A1***
G01J 3/44
(25) En (26) En
(21) 04801548.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052771 13.12.2004
(87) WO 2005/059526 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104718
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN SPEKTROSKOPIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL SPECTROSCOPY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SPECTROSCOPIE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) .VAN DER VOORT, M., c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
LUCASSEN, G.W., c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
PUPPELS, G.J., c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
VAN BEEK, M.C., /o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
LIEDENBAUM, C.T.H.F., c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

(51) ***G01N 21/73*** (11) **1 697 727 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778841.9 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023516 22.07.2004
(87) WO 2005/012855 2005/06 10.02.2005
(88) 28.04.2005
(30) 25.07.2003 US 490084 P
25.07.2003 US 490372 P
25.07.2003 US 490113 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN ÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICAL MONITORING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE PRODUITS CHIMIQUES*
(71) Lightwind Corporation, One Embarcadero Center, 12 Floor, San Francisco, CA 94111, US
(72) POWELL, Gary, Petaluma, CA 94952, US
LITVAK, Herbert, Elliot, San Jose, CA 95120, US
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01N 21/896*** ***G01B 11/30*** (11) **1 697 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775476.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001375 24.09.2004
(87) WO 2005/031326 2005/14 07.04.2005
(30) 01.10.2003 SE 0302603
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BILDLICHEN DARSTELLUNG DER EIGENSCHAFTEN EINES OBJEKTS*
• *SYSTEM AND METHOD OF IMAGING THE CHARACTERISTICS OF AN OBJECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE DES CARACTERISTIQUES D'UN OBJET*
(71) Sick IVP AB, Wallenbergs gata 4, 583 35 Linköping, SE
(72) JOHANNESSON, Mattias, S-585 93 Linköping, SE
GÖKSTORP, Mats, S-590 77 Vreta Kloster, SE
(74) Dahnér, Christer, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***G01N 21/95*** (11) **1 697 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 04788621.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/029189 03.09.2004
(87) WO 2005/024404 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 US 500174 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR INSPEKTION EINES PRÄPARATS UNTER VERWENDUNG UNTERSCHIEDLICHER INSPEKTIONSPARAMETER*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INSPECTION OF A SPECIMEN USING DIFFERENT INSPECTION PARAMETERS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT D'INSPECTER UN SPECIMEN A L'AIDE DE DIFFERENTS PARAMETRES D'INSPECTION*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) LANGE, Steve, R., Alamo, CA 94507, US
MARELLA, Paul, Frank, San Jose, CA 95129, US
CEGLIO, Nat, Pleasanton, CA 94556, US
HWANG, Shiow-Hwei, Livermore, CA 94550, US
FU, Tao-Yi, Fremont, CA 94539, US
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Hauptstrasse 40, D-82223 Eichenau, DE

---

(51) ***G01N 25/20*** ***G01K 17/00*** (11) **1 697 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819676.0 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052955 15.11.2004
(87) WO 2005/054834 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 EP 03104466
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER INTERNEN STRUKTUR EINES WÄRMELEITENDEN KÖRPERS*
• *METHOD TO DETERMINE THE INTERNAL STRUCTURE OF A HEAT CONDUCTING BODY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA STRUCTURE INTERNE D'UN CORPS CONDUCTEUR DE CHALEUR*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) CLIFTON, Andrew, CH-7278 Davos-Monstein, CH
SCHNIEDER, Martin, CH-5408 Ennetbaden, CH
ZAMBETTI, Chiara, CH-5404 Baden, CH

G01N 27/00 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 27/26 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 27/26 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 27/28 → (51) ***G01N 27/68***

---

(51) ***G01N 27/30*** (11) **1 697 731 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806202.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005406 22.12.2004
(87) WO 2005/062405 2005/27 07.07.2005
(88) 18.08.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329728
(54) • *ELEKTRODE ZUR VERWENDUNG IN EINEM ELEKTROCHEMISCHEN SENSOR*
• *ELECTRODE FOR USE IN ELECTROCHEMICAL SENSOR*
• *ELECTRODE A UTILISER DANS UN DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE*
(71) University of Brighton, Mithras House, Lewes Road, Brighton, East Sussex BN2 4AT, GB
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Electrical and Electronic Engineering Building. Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
Topline Electronics Ltd, 7 Crown Close Diplocks Way Ind Estate, Hailsham Sussex BN27 3JX, GB
(72) O'HARE, D., Dept. Bioengineering, Imperial College, London Greater London SW7 2BY, GB
WILLOWS, Alison Deborah, Hove Sussex BN3 5DJ, GB
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

---

(51) ***G01N 27/447*** ***B01L 3/00*** (11) **1 697 732 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 04754971.2 (22) 12.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2004/018551 12.06.2004
(87) WO 2005/068993 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532042 P
(54) • *ANALYTINJEKTIONSSYSTEM*
• *ANALYTE INJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INJECTION D'ANALYTE*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 68 Elm Street, Hopkinton, MA 01748, US
WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-2 Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka 540-9605, JP
(72) PARK, Charles, Mountain View, CA 94041, US
KECHAGIA, Persefoni, San Carlos, CA 94070, US
SPAID, Michael, Mountain View, CA 94041, US
JENSEN, Morten, San Francisco, CA 94109, US
KAZAKOVA, Irina, G., Los Gatos, CA 95032, US
MOLHO, Josh, Fremont, CA 94539, US
KAWABATA, Tomohisa, Higashisonoda-cho, 6-47-4-207, Hyogo Prefecture 661-0953, JP
WATANABE, Mitsuo, 3-2-22 Misnami-kasugaoka, Osaka 567-0046, JP
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 27/447*** ***B01L 3/00*** (11) **1 697 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813030.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040635 06.12.2004
(87) WO 2005/066619 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744915
(54) • *MIKROFLUIDISCHES VERFAHREN IM MIXED MODE*
• *MIXED MODE MICROFLUIDIC METHOD*
• *PROCEDE MICROFLUIDIQUE EN MODE MIXTE*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) SPAID, Michael, A., Mountain View, CA 94041, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 27/447*** ***B01D 57/02*** (11) **1 697 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820700.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001872 15.12.2004
(87) WO 2005/062032 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 SE 0303581
(54) • *NEUARTIGE VERWENDUNG EINES POSITIV GELADENEN TRÄGERS*
• *NOVEL USE OF POSITIVELY CHARGED SUPPORT*
• *NOUVELLE UTILISATION D'UN SUPPORT CHARGE POSITIVEMENT*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) BJELLQVIST, Bengt, S-751 84 Uppsala, SE
BUSSON, Philippe, S-751 84 Uppsala, SE
OLSSON, Ingmar, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 27/447 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 27/447 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01N 27/68*** (11) **1 697 735 A1***
G01N 27/70 ***G01N 33/22***
G01N 27/28
(25) De (26) De
(21) 04804544.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053022 19.11.2004
(87) WO 2005/057202 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 CH 214103
18.12.2003 CH 217803
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN PRÜFUNG VON KRAFTSTOFFEN UND BRENNSTOFFEN UNTER EINES PLASMAS*
• *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRICALLY TESTING FUELS AND COMBUSTIBLES BY GENERATING A PLASMA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE ELECTRIQUE DE CARBURANTS ET DE COMBUSTIBLES, PAR GENERATION D'UN PLASMA*
(71) Swiss E-Technik AG, Lindenhof, CH-7303 Mastrils, CH
(72) FÜLLEMANN, Jörg, CH-7303 Mastrils, CH
KOCH, Roman, CH-7000 Chur, CH
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

G01N 27/70 → (51) ***G01N 27/68***

G01N 27/72 → (51) ***G01R 33/12***

G01N 29/22 → (51) ***G01F 1/36***

(51) ***G01N 30/18*** (11) **1 697 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 04797246.8 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2004/000689 15.11.2004
(87) WO 2005/057206 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 CH 20952003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROBENVORBEREITUNG*
• *DEVICE FOR SAMPLE PREPARATION*
• *DISPOSITIF POUR PREPARER UN ECHANTILLON*
(71) BGB Analytik AG, Rohrmattstrasse 4, 4461 Böckten BL, CH
(72) SCHILLING, Beat, CH-8038 Zürich, CH
FISCHER, Bernhard, CH-4469 Anwil, CH
HOTTINGER, Georg, CH-8810 Horgen, CH
MEIER, Markus, CH-4493 Wenslingen, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

G01N 30/30 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***G01N 30/32*** (11) **1 697 737 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802800.5 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002589 23.11.2004
(87) WO 2005/062036 2005/27 07.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360964
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES DEFINIERTEN FLUIDSTROMS, INSBESONDERE FÜR DIE FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRA PHIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROVIDING A DEFINED FLUID FLOW, ESPECIALLY FOR USE IN LIQUID CHROMATOGRAPHY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN COURANT FLUIDIQUE DEFINI, NOTAMMENT POUR LA CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE*
(71) Dionex Softron GmbH, Dornierstrasse 4, 82110 Germering, DE
(72) RUEGENBERG, Gervin, 80689 München, DE
HOCHGRAEBER, Hermann, 94560 Offenberg-Neuhausen, DE
(74) Eder, Thomas, et al, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) ***G01N 31/22*** (11) **1 697 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799377.9 (22) 21.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2004/001070 21.11.2004
(87) WO 2005/050192 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523331 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DES ZUSTANDS EINES ZEIT-TEMPERATUR-INDIKATORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING THE CONDITION OF A TIME-TEMPERATURE INDICATOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETERMINATION DE L'ETAT D'UN INDICATEUR DE TEMPS-TEMPERATURE*
(71) FRESHPOINT HOLDINGS SA, Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) HAARER, Dietrich, 95448 Bayreuth, DE
LEVY, Yoav, 69411 Tel Aviv, IL
(74) Humburg, Angelika, Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Patentabteilung, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

G01N 33/00 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 33/18***

(51) ***G01N 33/18*** (11) **1 697 739 A1***
G01N 33/00
(25) De (26) De
(21) 04803562.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013865 06.12.2004
(87) WO 2005/064329 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360445
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON WASSERINHALTSSTOFFEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING CONSTITUENTS IN WATER*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER DES SUBSTANCES CONTENUES DANS L'EAU*
(71) LAR Analytik und Umweltmesstechnik GmbH, Adalbertstr. 37-38, 10179 Berlin, DE
(72) ARTS, Werner, 10825 Berlin, DE
MARTENS, Berndt, 22941 Bargteheide, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G01N 33/22 → (51) ***G01N 27/68***

(51) ***G01N 33/28*** (11) **1 697 740 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816411.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003276 17.12.2004
(87) WO 2005/071403 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315260
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER VERDÜNNUNG DES SCHMIERÖLS MIT DEM BRENNSTOFF IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE DILUTION OF THE LUBRICATING OIL BY THE FUEL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUIVI DE LA DILUTION DE L&RSQUO;HUILE LUBRIFIANTE PAR LE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Total France, Tour Total, 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Delta Services Industriels SPRL, 54, résidence des Mottes, 7503 Froyennes, BE
(72) DEQUENNE, Bernard, F-69005 Lyon, FR
(74) Doressamy, Clarisse, Cabinet Jolly 54 rue de Clichy, F-75009 Paris, FR

G01N 33/44 → (51) ***G06T 7/00***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 697 741 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813075.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040694 03.12.2004
(87) WO 2005/056759 2005/25 23.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 04.12.2003 US 527167 P
21.06.2004 US 581613 P
13.08.2004 US 601665 P
16.10.2004 US 619483 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PROTEINVARIANTEN MIT ERHÖHTEM WIRTSSTRANGGEHALT UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON*
• *METHODS OF GENERATING VARIANT PROTEINS WITH INCREASED HOST STRING CONTENT AND COMPOSITIONS THEREOF*
• *PROCEDES POUR PRODUIRE DES PROTEINES VARIANTES PRESENTANT UNE PLUS GRANDE CONCENTRATION EN CHAINE HOTE ET COMPOSITIONS DE CELLES-CI*
(71) Xencor, Inc., 111 W. Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) LAZAR, Gregory, Alan, Arcadia, CA 91007, US
DESJARLAIS, John R., Pasadena, CA 91104, US
HAMMOND, Philip W., Sierra Madre, CA 91024, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 697 742 A1***
G01N 33/553
(25) En (26) En
(21) 04815291.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043194 21.12.2004
(87) WO 2005/064330 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532660 P

(54) • *VERBESSERTE MATRIX MIT RAUSCHREDUKTIONSADDITIV UND DIESE ENTHALTENDES EINWEG-ZIEL*
• *IMPROVED MATRIX WITH NOISE REDUCTION ADDITIVE AND DISPOSABLE TARGET CONTAINING THE SAME*
• *MATRICE AMELIOREE A ADDITIF DE REDUCTION DU BRUIT, ET CIBLE A JETER LA CONTENANT*
(71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US
MDS Inc., 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
(72) ZHU, Xiangping, Grafton, MA 01536, US
PAPAYANNOPOULOS, Ioannis, A., Ashland, MA 01721, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/48 → (51) ***G01N 1/30***

G01N 33/487 → (51) ***B01L 11/00***

(51) ***G01N 33/49*** ***B01L 3/14*** (11) **1 697 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814676.5 (22) 17.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2004/042525 17.12.2004
(87) WO 2005/066627 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532509 P
(54) • *PLASMA-AUF-ANFRAGE-RÖHRCHEN*
• *PLASMA ON DEMAND TUBE*
• *TUBE POUR PLASMA A LA DEMANDE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) MANOUSSAKIS, Dimitrios, Wyckoff, NJ 07481, US
LOSADA, Robert, J., Astoria, NY 11105, US
(74) Weber, Thomas, von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 697 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778501.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2003/005072 21.11.2003
(87) WO 2005/054852 2005/24 16.06.2005
(54) • *SCREENINGVERFAHREN*
• *SCREENING METHOD*
• *METHODE DE CRIBLAGE*
(71) AstraZeneca AB, S-151 85 Södertälje, SE
(72) BANTICK, John, Raymond, Loughborough, Leicestershire LE12 5AG, GB
COOK, Ian, David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
DONALD, David, Keith, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
HUTCHINSON, Raymond, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
JACKSON, Andrew, Paul, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
JACKSON, Clive, Geoffrey, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
MURRAY, Clare, Margaret, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
SULLIVAN, Michael, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/285***

G01N 33/50 → (51) ***C12M 3/00***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***G01N 33/53*** ***G01N 27/26*** ***C12M 1/36*** (11) **1 697 745 A1*** ***G01N 27/447*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 04808468.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003337 17.12.2004
(87) WO 2005/059549 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 KR 2003093443
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKLEBEN EINES KUNSTSTOFF-MIKROCHIPS*
• *METHOD FOR BONDING PLASTIC MICRO CHIP*
• *PROCEDE DE METALLISATION D'UNE MICROPLAQUETTE EN PLASTIQUE*
(71) DIGITAL BIO TECHNOLOGY Seoul National University Institute of Advance, Machinery 1304, San 56-1 Shinlim, Kwanak, Seoul 151-742, KR
(72) CHANG, Jun Keun, 501, Grandciel Villa, Seoul 137-064, KR
HUR, Dae Sung, Kyungsan-Si, Kyungsangbuk-Do 712-905, KR
CHUNG, Chanil, 106-2201, Samsung Raemian Apartment, Uiwang-Si, Kyunggi-Do 437-080, KR
PARK, Jun Ha, 803-1504, Byukjukgol Doosan Apart., Suwon-Si, Kyunggi-Do 442-470, KR
JO, Han Sang, 103-405, Dream Village Life Apart., Anyang-Si, Kyunggi-Do 431-708, KR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 697 746 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817973.3 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040766 06.12.2004
(87) WO 2005/055810 2005/25 23.06.2005
(88) 08.12.2005
(30) 05.12.2003 US 527178 P
11.08.2004 US 600527 P
11.08.2004 US 600551 P
15.10.2004 US 619044 P
(54) • *RISIKOMARKER FÜR EINE HERZKREISLAUFKRANKHEIT*
• *RISK MARKERS FOR CARDIOVASCULAR DISEASE*
• *MARQUEURS DE RISQUE POUR MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) HAZEN, Stanley, Pepper Pike, OH 44124, US
PENN, Marc, S., Beachwood, OH 44122, US
SMITH, Jonathan, Shaker Heights, OH 44122, US
ZHANG, Renliang, Cleveland, OH 44120, US
ZHENG, Lemin, Richmond Heights, OH 44143, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12M 1/34***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01R 33/12***

(51) ***G01N 33/533*** ***B01J 19/00*** (11) **1 697 747 A2*** ***B01F 13/00***
(25) De (26) De
(21) 04790945.2 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012172 28.10.2004
(87) WO 2005/064335 2005/28 14.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 20.12.2003 DE 10350484
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG VON BIOMOLEK LEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MARKING BIOMOLECULES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE DE BIOMOLECULES*
(71) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
(72) AZZAWI, Alexander, 55129 Mainz, DE
DERSCHUM, Stefan, 55234 Wendelsheim, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer Business Services GmbH LP-PL, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/533 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/536*** ***C12P 21/08*** (11) **1 697 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815349.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043260 22.12.2004
(87) WO 2005/062916 2005/28 14.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 22.12.2003 US 531825 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG MULTIMERER MOLEKÜLE*
• *METHODS FOR GENERATING MULTIMERIC MOLECULES*
• *METHODES PERMETTANT DE GENERER DES MOLECULES MULTIMERES*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355, US
(72) SCALLON, Bernard, Wayne, PA 19087, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 697 749 A2***
(25) En (26) En
(21) 04802158.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2004/000182 22.12.2004
(87) WO 2005/062049 2005/27 07.07.2005
(88) 15.12.2005
(30) 22.12.2003 US 531931 P
(54) • *VERWENDUNG MIKROELEKTRONISCHER STRUKTUREN ZUR STRUKTURIERTEN ABSCHEIDUNG VON MOLEKÜLEN AUF OBERFLÄCHEN*
• *THE USE OF MICROELECTRONIC STRUCTURES FOR PATTERNED DEPOSITION OF MOLECULES ONTO SURFACES*
• *UTILISATION DE STRUCTURES MICROELECTRONIQUE POUR LE DEPOT DE MOLECULES SUR DES SURFACES SELON UN TRACE*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof 58-59, 3000 Leuven, BE

(72) DE KEERSMAECKER, Koen, B-3020 HERENT, BE
BORGHS, Gustaaf, B-3010 LEUVEN, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 697 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817923.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039911 30.11.2004
(87) WO 2005/054860 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 525960 P
14.05.2004 US 570800 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN IMMUNHISTOCHEMISCHEN NACHWEIS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMMUNO-HISTOCHEMICAL DETECTION*
• *METHODES ET COMPOSITIONS DE DETECTION IMMUNOHISTOCHIMIQUE*
(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) WINTHER, Lars, DK-2765 Smoerum, DK
KNOLL, Anthony, Lionel, Ventura, CA 93004, US
WECKWORTH, Kelly, Ann, Santa Barbara, CA 93105, US
LOVBORG, Uffe, Santa Barbara, CA 93101, US

G01N 33/553 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/553 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***G01N 33/574*** ***C07K 16/00*** (11) **1 697 751 A2*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 04806504.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004341 01.12.2004
(87) WO 2005/054509 2005/24 16.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 04.12.2003 GB 0328047
27.02.2004 GB 0404350
19.03.2004 US 554686 P
(54) • *TEST UND BEHANDLUNG*
• *ASSAY AND TREATMENT*
• *DOSAGE ET TRAITEMENT*
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, Postfach, 8024 Zürich, CH
(72) LU, Xin Ludwig Institute for Cancer Research, Norfolk Place, London W2 1PG, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison Goddard Foote 31 St. Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

G01N 33/574 → (51) ***G01N 1/30***

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/566*** (11) **1 697 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820800.3 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012925 15.11.2004
(87) WO 2005/064342 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 EP 03029726
31.01.2004 EP 04002119
(54) • *TESTCHIP SOWIE VERWENDUNGEN DES TESTCHIPS ZUR BESTIMMUNG MOLEKULARER STRUKTUREN UND FUNKTIONEN*
• *AN ASSAY CHIP, AND USES OF SAID ASSAY CHIP TO DETERMINE MOLECULAR STRUCTURES AND FUNCTIONS*
• *PUCE DE DOSAGE ET UTILISATIONS DE LADITE PUCE DE DOSAGE POUR DETERMINER DES STRUCTURES ET DES FONCTIONS MOLECULAIRES*
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
Leister Process Technologies, Riedstrasse, 6060 Sarnen, CH
(72) TIEFENAUER, Louis, CH-5312 Döttingen, CH
BRANDER, Karl, CH-4629 Fulenbach, CH
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/46***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 5/06***

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/44***

G01N 33/94 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***G01N 35/00*** ***G01N 27/447*** ***B01J 19/00*** (11) **1 697 753 A1*** ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68***
(25) Ko (26) En
(21) 04808467.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003336 17.12.2004
(87) WO 2005/062059 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094615
(54) • *KANALVORRICHTUNG ZUR FOKUSSIERUNG EINES FLUIDSTROMS*
• *CHANNEL APPARATUS FOR FOCUSING A FLUID FLOW*
• *APPAREIL AVEC CANAL POUR LA CONCENTRATION D'UN ECOULEMENT DE FLUIDE*
(71) DIGITAL BIO TECHNOLOGY Seoul National University Institute of Advance, Machinery 1304, San 56-1 Shinlim, Kwanak, Seoul 151-742, KR
(72) CHANG, Jun Keun, 501, Grandciel Villa, Seoul, 137-064, KR
PARK, Jun Ha, 803-1504 Byukjukgol Doosan Apt, Suwon-Si, Kyunggi-Do, 442-470, KR
CHUNG, Chanil, Uiwang-Si, Kyunggi-Do, 437-080, KR
KIM, Jung Kyung, Se oul, 135-080, KR
(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 697 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812649.4 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040190 01.12.2004
(87) WO 2005/066640 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744939
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG DES DRUCKS IN EINEM FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *APPARATUS FOR MODIFYING PRESSURE WITHIN A FLUID DISPENSER*
• *DISPOSITIF POUR REGLER LA PRESSION DANS UN DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 1910 Innovation Park Drive, Tucson, AZ 85737, US
(72) LEMME, Charles, Tucson, AZ 85719, US
RIZZO, Vince, R., Jr., Tucson, AZ 85737, US
GHUSSON, Andrew, Tucson, AZ 85737, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01R 1/067 → (51) ***H01R 13/24***

G01R 31/26 → (51) ***C12M 1/34***

G01R 31/28 → (51) ***F02M 65/00***

G01R 31/36 → (51) ***G05D 16/00***

G01R 33/02 → (51) ***G10K 11/36***

G01R 33/09 → (51) ***G01R 33/12***

(51) ***G01R 33/12*** ***G01R 33/09*** ***G01N 33/53*** (11) **1 697 755 A1*** ***G01N 27/72*** ***G01N 15/06***
(25) En (26) En
(21) 04744682.8 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/051329 29.07.2004
(87) WO 2005/010543 2005/05 03.02.2005
(30) 30.07.2003 EP 03102356
27.07.2004 EP 04103592
(54) • *ON-CHIP MAGNETISCHEFÜHLERANORDNUNG MIT ÜBERSPRECHSUNTERDRUKKUNG*
• *ON-CHIP MAGNETIC SENSOR DEVICE WITH SUPPRESSED CROSS-TALK*
• *DISPOSITIF DU TYPE CAPTEUR MAGNETIQUE MONTE SUR PUCE ET CARACTERISE PAR UNE SUPPRESSION DE LA DIAPHONIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KAHLMAN, Josephus, A., H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BOER, Bart, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PRINS, Menno, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 697 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801063.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038117 15.11.2004
(87) WO 2005/050242 2005/22 02.06.2005
(30) 13.11.2003 US 712807
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN DER INTEGRITÄT VON SATELLITENVERFOLGUNGSDATEN, DIE VON EINEM FERNEMPFÄNGER VERWENDET WERDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING THE INTEGRITY OF SATELLITE TRACKING DATA USED BY A REMOTE RECEIVER*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CONTROLER L'INTEGRITE DE DONNEES DE POURSUITE DE SATELLITE UTILISEES PAR UN RECEPTEUR ELOIGNE*
(71) Global Locate, Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
(72) VAN DIGGELEN, Frank, San Jose, California 94120, US
LUNDGREN, David, Mill Valley, California 94941, US

ABRAHAM, Charles, Los Gatos, California 95037, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D Young & Co, 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01S 1/00*** ***G01S 5/14*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 697 757 A1*** ***G04G 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816361.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003135 06.12.2004
(87) WO 2005/059583 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 FR 0314699
(54) • *VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DER TAKTVORBETONUNG ZWISCHEN EINER BTS-STATION EINES GSM-NETZWERKS UND DEM SATELLITEN EINES GPS-SYSTEMS*
• *METHOD OF UPDATING THE CLOCK BIAS BETWEEN A BTS STATION OF A GSM NETWORK AND THE SATELLITES OF A GPS SYSTEM*
• *PROCEDE DE MISE A JOUR PAR LE BIAIS D'HORLOGE EXISTANTE ENTRE UNE STATION BTS D'UN RESEAU GSM ET LES SATELLITES D'UN SYSTEME GPS*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Monnerat, Michel, F-31240 L'Union, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 697 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 04822151.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040954 07.12.2004
(87) WO 2006/001829 2006/01 05.01.2006
(88) 20.07.2006
(30) 24.12.2003 US 745829
(54) • *VERFAHREN ZUM KOOPERATIVEN SPS- UND PPS-BETRIEB*
• *METHOD FOR STANDARD POSITIONING SERVICE AND PRECISE POSITIONING SERVICE COOPERATIVE OPERATION*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT COOPERATIF D'UN SERVICE DE POSITIONNEMENT STANDARD ET D'UN SERVICE DE POSITIONNEMENT PRECIS*
(71) Trimble Navigation Limited, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) DENTINGER, Michael, P., Los Altos, CA 94024, US
SPRATLIN, Ken, Boulder, CO 80302, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G01S 5/02 → (51) ***A61B 5/06***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 7/28 → (51) ***G01S 13/28***

G01S 7/28 → (51) ***H01Q 21/22***

G01S 7/292 → (51) ***G01S 13/93***

---

(51) ***G01S 7/52*** ***A61B 8/08*** (11) **1 697 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801490.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052697 07.12.2004
(87) WO 2005/059586 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529782 P
(54) • *DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALL-BILDGEBUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER STEUERUNG VON DURCHDRINGUNG, AUFLÖSUNG UND EINZELBILDRATE*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC IMAGING SYSTEM WITH AUTOMATIC CONTROL OF PENETRATION, RESOLUTION AND FRAME RATE*
• *SYSTEME D'IMAGERIE ULTRASONIQUE DE DIAGNOSTIC A REGULATION AUTOMATIQUE DE LA PENETRATION, DE LA RESOLUTION ET DE LA FREQUENCE D'IMAGES COMPLETES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JONG, Jing-Ming, Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/89***

G01S 13/00 → (51) ***G01S 13/04***

---

(51) ***G01S 13/04*** ***G01S 13/00*** (11) **1 697 760 A2*** ***G01S 13/89***
(25) En (26) En
(21) 04818075.6 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043382 23.12.2004
(87) WO 2005/062943 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532642 P
(54) • *VIDEORATEN-PASSIV-MILLIMETERWELLEN-BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *VIDEO RATE PASSIVE MILLIMETER WAVE IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE A ONDES MILLIMETRIQUES PASSIF A DEBIT VIDEO*
(71) Trex Enterprises Corporation, 10455 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121-4339, US
(72) LOUBERG, John, San Diego, CA 92116, US
IWLINKO, Vladimir, San Diego, CA 92130, US
CHEDESTER, Richard, Whately, MA 01093, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01S 13/28*** ***G01S 7/28*** (11) **1 697 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 03768455.2 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001958 16.12.2003
(87) WO 2005/059587 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN IMPULSKOMPRESSIONSFILTER*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SIGNAL PROCESSING COMPRISING FIRST AND SECOND PULSE COMPRESSION FILTERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX COMPRENANT DES PREMIER ET SECOND FILTRES DE COMPRESSION D'IMPULSIONS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Stefan, S-438 36 Landvetter, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01S 13/87 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/89 → (51) ***G01S 13/04***

---

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 13/87*** (11) **1 697 762 A1*** ***G01S 7/292***
(25) De (26) De
(21) 04798175.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052848 08.11.2004
(87) WO 2005/062071 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360889
(54) • *EINPARKHILFE MIT ZWEI ODER MEHR SENSOREN MIT GLEICHZEITIGER DIREKT- UND KREUZECHOMESSUNG*
• *PARKING AID COMPRISING TWO OR MORE SENSORS WITH SIMULTANEOUS DIRECT AND CROSS ECHO MEASUREMENT*
• *AIDE AU STATIONNEMENT COMPORTANT AU MOINS DEUX CAPTEURS DE MESURE DIRECTE OU A ECHO CROISE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BROSCHE, Thomas, 70195 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01S 13/93*** (11) **1 697 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820602.3 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052866 08.11.2004
(87) WO 2005/062072 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360890
(54) • *RADARSENSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN BETRIEB*
• *RADAR SENSOR AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *CAPTEUR RADAR ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Martin, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) ***G01S 15/52*** (11) **1 697 764 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804686.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053281 06.12.2004
(87) WO 2005/071436 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315353
(54) • *VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG VON DURCH EINEN AKTIVSONAR EMPFANGENEN ECHOS UNTER VERWENDUNG DER LINIENSPEKTRUMEMISSION*
• *METHOD FOR VISUALISATION OF ECHOES RECEIVED BY AN ACTIVE SONAR USING A LINE SPECTRUM EMISSION*
• *PROCEDE DE VISUALISATION DES ECHOS RECUS PAR UN SONAR ACTIF UTILISANT UNE EMISSION A SPECTRE DE RAIES*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) ALINAT, Pierre, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 15/89*** ***G01S 7/52*** (11) **1 697 765 A1*** ***A61B 8/14***
(25) En (26) En
(21) 04801491.4 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052698 07.12.2004
(87) WO 2005/059591 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529781 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE ULTRASCHALL-KONTRASTABBILDUNG MIT RÄUMLICHER MISCHUNG*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC CONTRAST IMAGING WITH SPATIAL COMPOUNDING*
• *IMAGERIE DE CONTRASTE DIAGNOSTIQUE A ULTRASONS, A COMBINAISON SPATIALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) AVERKIOU, Michalakis, Bothell, Washington 98041-3003, US
JENSEN, Seth, Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G01V 1/00*** ***E21B 47/16*** (11) **1 697 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812955.5 (22) 06.12.2004
(84) GB NL
(86) US 2004/040538 06.12.2004
(87) WO 2005/057240 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730441
(54) • *DRAHTLOSE DURCHRÖHREN-ECHTZEIT-ROHRLOCHMESSEINRICHTUNG*
• *THROUGH TUBING REAL TIME DOWNHOLE WIRELESS GAUGE*
• *JAUGE SANS FIL DE FOND DE TROU EN TEMPS REEL A TUBAGE CONTINU*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) BERGERON, Clark, Joseph, The Woodlands, TX 77381, US
STEWART, John, Foreman, Houston, TX 77005, US
TUBEL, Paulo, Sergio, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

G01V 3/10 → (51) ***A61B 5/06***

---

(51) ***G01V 9/00*** ***G01B 13/00*** (11) **1 697 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806010.7 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(86) GB 2004/005190 09.12.2004
(87) WO 2005/057243 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 GB 0328897
(54) • *OBJEKTDETEKTIONSSYSTEM, VERFAHREN UND WERKZEUG*
• *OBJECT DETECTION SYSTEM, METHOD AND TOOL*
• *SYSTEME, PROCEDE ET INSTRUMENT DE DETECTION D'OBJET*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) HOLDEN, John, Joseph Aitken Scientific Limited, Thame Oxfordshire OX9 2AH, GB
STANLEY, Alan, Leslie GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
YOUNG, Kenneth William Warwick Manufacturing Group, Coventry Warwickshire CV4 7AL, GB
ZAPIAIN BAZDRESCH, Rodrigo, Warwick Manufacturing, Coventry Warwickshire CV4 7AL, GB
(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***G02B 1/00*** (11) **1 697 768 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778000.2 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/022251 09.07.2004
(87) WO 2005/036213 2005/16 21.04.2005
(30) 12.09.2003 US 661204
(54) • *OPTISCHE RÖHRENBAUGRUPPE MIT TROCKENEINLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *OPTICAL TUBE ASSEMBLY HAVING A DRY INSERT AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *ENSEMBLE DE TUBE OPTIQUE PRESENTANT UN ELEMENT D'INSERTION SEC ET PROCEDES POUR LE PRODUIRE*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) LAIL, Jason C., Kakegawa City, Shizuoka 436-0029, JP
GREENWOOD, Jody L., Hickory, North Carolina 28602, US
HEDRICK, Douglas S., Connelly Springs, North Carolina 28612-7, US
BAUCOM, James L., Conover, North Carolina 28613, US
MCCOLLOUGH, W., Welch, Jr., Newton, North Carolina 28658, US
TEMPLE, Kenneth, D., Jr., Newton, North Carolina 28658, US
TEDDER, Catharina L., Catawba, North Carolina 28609, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 1/00*** (11) **1 697 769 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812853.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040420 02.12.2004
(87) WO 2005/057251 2005/25 23.06.2005
(30) 02.12.2003 US 526172 P
(54) • *VERTIKAL GEKOPPELTER GROSSFLÄCHIGER VERSTÄRKER*
• *VERTICALLY COUPLED LARGE AREA AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE ZONE LARGE A COUPLAGE VERTICAL*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08540-6449, US
(72) MOHSENI, Hooman, Princeton, NJ 08540, US
ABELES, Joseph, H., East Brunswick, NJ 08816, US
KWAKERNAAK, Martin, H., New Brunswick, NJ 08501, US
KHALFIN, Victor, Borisovitch, Hightstown, NJ 08520, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/50***

G02B 1/04 → (51) ***G02B 3/00***

---

(51) ***G02B 1/11*** ***G02C 7/10*** (11) **1 697 770 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816569.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050716 16.12.2004
(87) WO 2005/059603 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FR 0351097
07.01.2004 FR 0450042
(54) • *MIT SICHTBAR ABSORBIERENDER MEHRSCHICHTIGER ANTIREFLEXBESCHICHTUNG BEDECKTER OPTISCHER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OPTICAL ARTICLE COVERED WITH A VISIBLE-ABSORBING, MULTI-LAYER ANTI-REFLECTIVE COATING, AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *ARTICLE D OPTIQUE REVETU D UN REVETEMENT ANTI-REFLETS M ULTICOUCHES ABSORBANT DANS LE VISIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
(72) THOMAS, Michèle, F-94310 Orly, FR
ARNAL, Alain, F-55000 Villes-sur-Saulx, FR
HELMSTETTER, Yvon, F-55000 Boviolles, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G02B 1/11 → (51) ***B32B 27/18***

---

(51) ***G02B 3/00*** ***G02B 1/04*** (11) **1 697 771 A2*** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 04801541.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/052760 10.12.2004
(87) WO 2005/059655 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104716
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER MIKROSTRUKTUREN*
• *A PROCESS FOR THE FABRICATION OF OPTICAL MICROSTRUCTURES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MICROSTRUCTURES OPTIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WIMBERGER-FRIEDL, Reinhold, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BRUIN, Johan, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSTEGEN, Emile, J., K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G02B 3/08 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***G02B 5/124*** (11) **1 697 772 A1***
G02B 5/136 ***G02B 5/13***
(25) En (26) En
(21) 04813301.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040968 08.12.2004
(87) WO 2005/057257 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 731416
(54) • *OPTISCHE STRUKTUREN*
• *OPTICAL STRUCTURES*
• *STRUCTURES OPTIQUES*
(71) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001, US
(72) NILSEN, Robert, B., Mystic, CT 06355, US
ROWLAND, William, P., Plattsburgh, NY 12903, US
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G02B 5/13 → (51) ***G02B 5/124***

G02B 5/136 → (51) ***G02B 5/124***

(51) ***G02B 5/20*** (11) **1 697 773 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817628.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004427 17.12.2004
(87) WO 2005/059644 2005/26 30.06.2005
(88) 23.03.2006
(30) 18.12.2003 US 740237
(54) • *PHOTOCHROMISCHES FILMMATERIAL*
• *PHOTOCHROMIC FILM MATERIAL*
• *MATERIAU PELLICULAIRE PHOTOCHROMIQUE*
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP
(72) GARCIA, Leo, M., Salem, NH 03079, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 697 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808007.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019656 21.12.2004
(87) WO 2005/064369 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430718
21.07.2004 JP 2004213205
(54) • *POLARISATIONSPLATTE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *POLARIZING PLATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *PLAQUE POLARISANTE ET AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) SATA, Hiroaki, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
NISHIURA, Yosuke c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
ITO, Tadashi c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***B32B 27/18***

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 697 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801492.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052700 08.12.2004
(87) WO 2005/059611 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 PCT/IB03/06003
(54) • *RÜCKLICHT-EINRICHTUNG*
• *BACKLIGHT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE ARRIERE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TSUDA, Akimitsu c/o Philips Japan, Ltd., Tokyo 108-8507, JP
(74) Hutter, Jacobus Johannes, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 697 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812659.3 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040200 01.12.2004
(87) WO 2005/066670 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744661
(54) • *HYBRIDE LICHTLEITER-RÜCKBELEUCHTUNG*
• *HYBRID LIGHTGUIDE BACKLIGHT*
• *RETROECLAIRAGE A GUIDE DE LUMIERE HYBRIDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAMB, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOTCHICK, Keith, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GARDINER, Mark, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
O'NEILL, Mark, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MARUSHIN, Patrick, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WATSON, Philip, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/335***

G02B 6/08 → (51) ***G02F 1/1335***

(51) ***G02B 6/293*** (11) **1 697 777 A1***
G02F 1/01
(25) En (26) En
(21) 03819179.7 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014918 24.12.2003
(87) WO 2005/064375 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERLUSTARME MIKRORING-RESONATOREINRICHTUNG*
• *LOW LOSS MICRORING RESONATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF RESONATEUR EN MICRO-ANNEAU A FAIBLES PERTES*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) FACCIO, Daniele Franco Angelo, Pirelli Labs S.p.A., 22100 Como, IT
ROMAGNOLI, Marco, Pirelli Labs, I-20126 Milano, IT
(74) Montevecchi, Emma, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l., Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 697 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819185.4 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014998 24.12.2003
(87) WO 2005/064378 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERBINDER FÜR OPTISCHE FASERN*
• *CONNECTOR FOR OPTICAL FIBRES*
• *CONNECTEUR POUR FIBRES OPTIQUES*
(71) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123 Milano, IT
(72) RAMPULLA, Alberto c/o Pirelli Cavi e Sistemi, I-20126 Milano, IT
ROSSI, Giacomo Antonio c/o Pirelli Labs, I-20126 Milano, IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 697 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 04786103.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/023923 23.07.2004
(87) WO 2005/069051 2005/30 28.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003428071
(54) • *OPTISCHER VERBINDER, OPTISCHE FASER MIT VERBINDER, VERBINDUNGSEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE FASERN UND VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE FASERN*
• *OPTICAL CONNECTOR, OPTICAL FIBER WITH CONNECTOR, OPTICAL FIBER CONNECTING DEVICE, AND OPTICAL FIBER CONNECTION METHOD*
• *CONNECTEUR OPTIQUE, FIBRE OPTIQUE POURVUE D'UN CONNECTEUR, DISPOSITIF DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES ET PROCEDE DE CONNEXION DE FIBRES OPTIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) YAZAKI, Akihiko, Hachiouji, Tokyo 192-0916, JP
YAMAUCHI, Takaya, Sagamihara, Kanagawa 229-1125, JP
BYLANDER, James R., Austin, Texas 78750, US
MORGAN, Eric M., Apex, North Carolina 27502, US
RAIDER, Wesley A., Georgetown, Texas 78628, US
TAYLOR, Kirk L., Austin, Texas 78758, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***G02B 7/02*** (11) **1 697 780 A1***
G02B 27/44 ***G09G 3/04***
G09G 5/00 ***H04N 7/14***
H04M 1/05 ***H04Q 7/20***
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 04814683.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042532 17.12.2004
(87) WO 2005/064383 2005/28 14.07.2005

(30) 22.12.2003 US 531720 P
23.11.2004 US 904685
(54) • *DISPLAY MIT ZWEI BETRIEBSARTEN*
• *DUAL MODE DISPLAY*
• *AFFICHEUR BIMODE*
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) VALLIATH, George, T., Winnetka, Illinois 60093, US
LI, Zili, Barrington, Illinois 60010, US
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 697 781 A1***
G02B 21/06
(25) De (26) De
(21) 04766844.7 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052287 23.09.2004
(87) WO 2005/031429 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344410
10.09.2004 DE 102004044308
(54) • *OBJEKTIV ZUR EVANESZENTEN BELEUCHTUNG UND MIKROSKOP*
• *OBJECTIVE FOR EVANESCENT ILLUMINATION AND MICROSCOPE*
• *OBJECTIF D'ECLAIRAGE EVANESCENT ET MICROSCOPE*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) ULRICH, Heinrich, 69121 Heidelberg, DE
KNEBEL, Werner, 76709 Kronau, DE
MÖLLMANN, Kyra, 67705 Trippstadt, DE
EUTENEUER, Peter, 35633 Lahnau, DE
(74) Stamer, Harald, Corporate Patents + Trademarks Department Leica Microsystems GmbH Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/24***

---

(51) ***G02B 21/24*** (11) **1 697 782 A1***
G02B 21/06
(25) De (26) De
(21) 04804670.0 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/053256 03.12.2004
(87) WO 2005/062104 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361158
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINES MIKROSKOPS*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CONFIGURATION OF A MICROSCOPE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN MICROSCOPE*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) FIEDLER, Frank, 35578 Wetzlar, DE
JUNG, Reiner, 35428 Langgöns, DE
(74) Stamer, Harald, Corporate Patents + Trademarks Department Leica Microsystems GmbH Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G02B 21/34 → (51) ***G01N 1/31***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/002***

G02B 26/06 → (51) ***G01J 9/00***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 697 783 A1***
B81B 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816605.2 (22) 23.12.2004
(84) DE GB IT
(86) FR 2004/050758 23.12.2004
(87) WO 2005/069057 2005/30 28.07.2005
(30) 26.12.2003 FR 0351209
(54) • *OPTISCHE KOMPONENTEN UND HERSTELLUNG DAFÜR*
• *OPTICAL COMPONENTS AND PRODUCTION THEROF*
• *COMPOSANTS OPTIQUES ET LEUR PROCEDE DE REALISATION*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) DIVOUX, Claire, F-38000 GRENOBLE, FR
VAUDAINE, Marie-Hélène, F-38180 SEYSSINS, FR
ENOT, Thierry, F-38190 VILLARD-BONNOT, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 26/08 → (51) ***H02N 1/00***

G02B 26/10 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 26/10 → (51) ***H02N 1/00***

---

(51) ***G02B 27/10*** (11) **1 697 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812826.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040390 03.12.2004
(87) WO 2005/057250 2005/25 23.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 04.12.2003 US 728278
(54) • *SYSTEM MIT VARIABLEM FOKUS*
• *VARIABLE FOCUS SYSTEM*
• *SYSTEME A FOCALE VARIABLE*
(71) PC Mirage, LLC, 6006 Berkeley Avenue, Baltimore, MD 21209, US
(72) RABER, Peter, E., North Bellmore, NY 11710, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

G02B 27/44 → (51) ***G02B 7/02***

G02B 27/46 → (51) ***G01J 9/00***

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 697 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812985.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040577 02.12.2004
(87) WO 2005/057273 2005/25 23.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 03.12.2003 US 526289 P
23.06.2004 US 873214
(54) • *GEFORMTE NICHTKORREKTIVE BRILLENLINSEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SHAPED NON-CORRECTIVE EYEWEAR LENSES AND METHODS FOR PROVIDING SAME*
• *LENTILLES DE LUNETTERIE NON CORRECTRICES FORMEES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Sola International Holdings Limited, 19 Cooroora Crescent, Lonsdale South Australia 5160, AU
(72) PERROTT, Colin, Port Ludlow, Washington 98365, US
STOCKMAN, Kym Ansley, Happy Valley, South Australia 5159, AU
MILLER, Anthony, Dennis, Bellevue Heights, South Australia 5050, AU
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G02C 7/10 → (51) ***G02B 1/11***

---

(51) ***G02F*** (11) **1 697 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812394.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039862 26.11.2004
(87) WO 2005/054933 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 481711 P
26.11.2003 US 481713 P
(54) • *ELEKTROOPTISCHE DISPLAYS MIT VERRINGERTER RESTSPANNUNG*
• *ELECTRO-OPTIC DISPLAYS WITH REDUCE REMNANT VOLTAGE*
• *AFFICHEURS ELECTRO-OPTIQUES A TENSION RESIDUELLE REDUITE*
(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
(72) WILCOX, Russel, J., Natick, MA 01760, US
WHITESIDES, Thomas, H., Sommerville, MA 02144, US
AMUNDSON, Karl, R., Cambridge, MA 02138, US
DANNER, Guy, M., Sommerville, MA 02143, US
WEBBER, Richard, M., Brookline, MA 02445, US
HONNEYMAN, Charles, Howie, Roslindale, MA 02131, US
CAO, Lan, Arlington, MA 02474, US
PAOLINI, Richard, J., Arlington, MA 02476, US
CHENIYAM, Rajesh, Nashua, NH 03062, US
(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

G02F 1/01 → (51) ***G02B 6/293***

---

(51) ***G02F 1/133*** (11) **1 697 787 A1***
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 04815591.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043534 22.12.2004
(87) WO 2005/064386 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746098
(54) • *DURCH SICHTWINKEL GESTEUERTE DISPLAYS FÜR VERKAUFSPUNKT-ENDGERÄTE UND HERSTELUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *VIEWING ANGLE-CONTROLLED DISPLAYS FOR POINT-OF-SALE TERMINALS AND METHODS FOR FABRICATING THE SAME*
• *ECRANS A CONTROLE DE L'ANGLE DE VUE DESTINES A DES TERMINAUX DE POINT DE VENTE ET PROCEDES DE FABRICATION*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) KIM, Andrew, San Jose, CA 95134, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 6/08*** ***G03B 21/62*** (11) **1 697 788 A1*** ***H01J 29/89*** ***G09F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 04799233.4 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052534 24.11.2004
(87) WO 2005/059636 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03104741
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KURT, Ralph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standard P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02F 1/1343*** (11) **1 697 789 A2*** ***G02B 5/30***
(25) En (26) En
(21) 04814025.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041787 15.12.2004
(87) WO 2005/066924 2005/29 21.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 24.12.2003 US 746962
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT VERRINGERTER FARBVERSCHIEBUNG IM DUNKELZUSTAND*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY WITH REDUCED COLOR SHIFT IN THE DARK STATE*
• *AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES A ETAT SOMBRE NEUTRE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) WATSON, Philip, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RALLI, Philip, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CAEL, John, J., Marlborough, MA 01752, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G02F 1/15*** (11) **1 697 790 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808523.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003392 22.12.2004
(87) WO 2005/062110 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 KR 2003094546
(54) • *ELEKTROCHROMISCHES MATERIAL MIT VERBESSERTER LEBENSDAUER*
• *ELECTROCHROMIC MATERIAL WITH IMPROVED LIFETIME*
• *MATIERE ELECTROCHROMIQUE A DUREE DE VIE PROLONGEE*
(71) LG Chemical Co., Ltd., LG Twin Tower, Yoido-dong 20, Yongdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) KWON, Won-Jong, Daejeon 305-761, KR
JANG, Ki-Seok, Daegu 704-836, KR
KIM, Sang-Ho, Daejeon 305-761, KR
CHOI, Shin-Jung, Busan 612-080, KR
PARK, Jin-Young, Gwangju 503-311, KR
LIM, Young-Hee, Yuseong-gu, Daejeon 305-752, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02F 1/167*** ***A41D 27/08*** ***D03D 15/00*** (11) **1 697 791 A1*** ***A41D 13/01***
(25) En (26) En
(21) 04801569.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052806 14.12.2004
(87) WO 2005/062111 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 GB 0329566
(54) • *WEBMATERIAL UND DARAUS KONSTRUIERTE DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *WOVEN MATERIAL AND DISPLAY DEVICE CONSTRUCTED THEREFROM*
• *MATIERE TISSEE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPOSE DE CETTE MATIERE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EVES, David, A. c/o Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SCHLANGEN, Lucas, J., M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***G02F 1/335*** ***G02B 6/00*** (11) **1 697 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819082.3 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2003/000839 05.12.2003
(87) WO 2005/054936 2005/24 16.06.2005
(54) • *DISPLAY UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES DISPLAYS*
• *A DISPLAY AND A METHOD OF PROVIDING A DISPLAY*
• *ECRAN ET METHODE DE MISE A DISPOSTION D'ECRAN*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) KNUDSEN, Peter, Back, 1366 Copenhagen K, DK
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G02F 1/365*** (11) **1 697 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804987.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053653 22.12.2004
(87) WO 2005/062113 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 GB 0329629
(54) • *BREITSPEKTRUM-LICHTQUELLE*
• *A BROAD SPECTRUM LIGHT SOURCE*
• *SOURCE DE LUMIERE A LARGE SPECTRE*
(71) Koheras A/S, Blokken 84, 3460 Birkerod, DK
(72) WADSWORTH, William, Lower Weston, Bath BA1 3BP, GB
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, NKT Research & Innovation A/S Group IP Blokken 84, DK-3460 Birkeröd, DK

G03B 17/56 → (51) ***H04M 1/02***

G03B 21/62 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***G03B 42/02*** (11) **1 697 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820079.4 (22) 22.11.2004
(84) DE FI IT
(86) FI 2004/050169 22.11.2004
(87) WO 2005/057279 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736447
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER EINZELPUNKT-PROJEKTIONSABBILDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SINGLE-POINT PROJECTION IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE IMAGERIE PAR PROJECTION EN UN SEUL POINT*
(71) PaloDEx Group Oy, Nahkelantie 160, 04300 Tuusula, FI
(72) ESKELINEN, Jaakko, FI-00170 Helsinki, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G03C 1/498*** (11) **1 697 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812443.2 (22) 29.11.2004
(84) DE
(86) US 2004/039916 29.11.2004
(87) WO 2005/062120 2005/27 07.07.2005
(30) 09.12.2003 US 731462
(54) • *VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN SENSIBILISIERUNG FÜR DIE PHOTOTHERMOGRAPHISCHE BENUTZUNG*
• *METHOD FOR CHEMICAL SENSITIZATION FOR PHOTOTHERMOGRAPHIC USE*
• *PROCEDE DE SENSIBILISATION CHIMIQUE POUR UNE UTILISATION PHOTOTHERMOGRAPHIQUE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BURLEVA, Lilia Petrovna, Maplewood, Minnesota 55119, US
SAKIZADEH, Kumars, Woodbury, Minnesota 55125, US
WHITCOMB, David Robert, Woodbury, Minnesota 55129, US
SIMPSON, Sharon Mary, Lake Elmo, Minnesota 55042, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***G03C 1/76*** ***G03G 5/14*** (11) **1 697 796 A1*** ***B41M 5/40***
(25) En (26) En
(21) 04798670.8 (22) 25.11.2004
(84) DE
(86) GB 2004/004967 25.11.2004
(87) WO 2005/062123 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0329925
(54) • *BILDGEBUNGSELEMENT MIT VERBESSERTER ROBUSTHEIT*
• *IMAGING ELEMENT HAVING IMPROVED DURABILITY*
• *ELEMENT D'IMAGERIE A DURABILITE AMELIOREE*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SLATER, Sean D., Cambridgeshire SG8 6NS, GB
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03F 7/00 → (51) ***G02B 3/00***

G03F 7/00 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 697 797 A2***
(25) De (26) De
(21) 04797770.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/012707 10.11.2004
(87) WO 2005/059653 2005/26 30.06.2005
(88) 20.10.2005
(30) 26.11.2003 US 721378
(54) • *POLARISATIONSOPTISCH WIRKSAME VERZÖGERUNGSANORDNUNG FÜR EINE PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE DER MIKROLITHOGRAFIE*
• *POLARIZATION OPTICALLY EFFECTIVE DELAY SYSTEM FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TEMPORISATION AYANT UN EFFET OPTIQUE DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF DE TEMPORISATION*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) TOTZECK, Michael, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE
ENKISCH, Birgit, 73431 Aalen, DE
SCHUSTER, Karl-Heinz, 89551 Königsbronn, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 697 798 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803712.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014062 10.12.2004
(87) WO 2005/059617 2005/26 30.06.2005
(88) 09.02.2006
(30) 15.12.2003 US 734623
19.12.2003 US 530623 P
22.12.2003 US 530978 P
14.01.2004 US 536248 P
13.02.2004 US 544967 P
04.05.2004 US 568006 P
14.07.2004 US 587504 P
27.07.2004 US 591775 P
29.07.2004 US 592208 P
24.09.2004 US 612823 P
13.10.2004 US 617674 P
22.10.2004 DE 102004051730
(54) • *PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT EINER HOHEN APERTUR UND EINER PLANARENDOBERFLÄCHE*
• *PROJECTION OBJECTIVE HAVING A HIGH APERTURE AND A PLANAR END SURFACE*
• *OBJECTIF DE PROJECTION A GRANDE OUVERTURE ET SURFACE D'EXTREMITE PLANE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
(72) BEDER, Susanne, 73434 Aalen, DE
SINGER, Wolfgang, 73431 Aalen, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 697 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803901.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014282 15.12.2004
(87) WO 2005/064405 2005/28 14.07.2005
(88) 09.03.2006
(30) 23.12.2003 US 743271
(54) • *LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LITHOGRAPHIC APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE LITHOGRAPHIE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) VAN SANTEN, Helmar, NL-1018 BB Amsterdam, NL
KOLESNYCHENKO, Aleksey, Yurievich, NL-5701 EE Helmond, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 697 800 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808814.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000898 22.12.2004
(87) WO 2005/062127 2005/27 07.07.2005
(88) 05.01.2006
(30) 22.12.2003 US 740831
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN MINDESTENS ZWEIER GLIEDER*
• *METHOD FOR JOINING AT LEAST TWO MEMBERS*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'AU MOINS UN PREMIER ELEMENT ET D'UN SECOND ELEMENT, MACHINE LITHOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF, ET DISPOSITIF AINSI OBTENU*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) VAN ELP, Jan, NL-2613 RM Delft, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03G 5/14 → (51) ***G03C 1/76***

G03H 1/08 → (51) ***G03H 1/22***

---

(51) ***G03H 1/22*** ***G03H 1/08*** (11) **1 697 801 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806069.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005255 14.12.2004
(87) WO 2005/059659 2005/26 30.06.2005
(88) 27.10.2005
(30) 15.12.2003 GB 0329014
(54) • *VERBESSERUNG DES SICHTWINKELS FÜR HOLOGRAPHISCHE DISPLAYS*
• *VIEWING ANGLE ENHANCEMENT FOR HOLOGRAPHIC DISPLAYS*
• *AMELIORATION D'ANGLE DE VISION POUR DES AFFICHEURS HOLOGRAPHIQUES*
(71) Cambridge University Technical Services Ltd., The Old Schools, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1TS, GB
(72) CABLE, Adrian James, Cambridge University, Cambridge CB2 1PZ, GB
BUCKLEY, Edward, Cambridge University, Cambridge CB2 1PZ, GB
LAWRENCE, Nicholas Alexander, Cambridge University, CambriDge CB2 1PZ, GB
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G04C 11/02 → (51) ***H04B 1/24***

G04G 7/00 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/418*** (11) **1 697 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804214.7 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/014618 22.12.2004
(87) WO 2005/062140 2005/27 07.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 22.12.2003 US 532013 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISIERTEN KONFIGURIEREN EINES HARTMEHRFACHAUSKOPPLUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED CONFIGURING OF A HART MULTI-DROP SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION AUTOMATIQUE D'UN SYSTEME MULTIPOINT HART*
(71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) SCHAETZLE, Ralf, 77716 Fischerbach, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 697 803 A2***
(25) De (26) De
(21) 04804863.1 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/053514 15.12.2004
(87) WO 2005/064424 2005/28 14.07.2005
(88) 09.03.2006
(30) 23.12.2003 DE 10361465
(54) • *PROZESSMESSGERÄT MIT ERWEITERTER HARDWAREFEHLERERKENNUNG*
• *PROCESS MEASUREMENT APPARATUS FEATURING EXTENDED HARDWARE FAILURE RECOGNITION*
• *APPAREIL DE MESURE DE PROCESSUS A RECONNAISSANCE D'ERREURS LOGICIELLES ETENDUE*
(71) Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) LALLA, Robert, 79541 Lörrach, DE
GESSER, Jean-Luc, F-68720 Illfurth, FR
GÖTZ, Arno, 77972 Mahlberg, DE
HUMPERT, Axel, 77866 Rheinau, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G05B 19/042 → (51) ***F25B 49/00***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/10***

(51) ***G05B 19/10*** (11) **1 697 804 A1***
G05B 19/05
(25) De (26) De
(21) 04790284.6 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011385 12.10.2004
(87) WO 2005/064425 2005/28 14.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360228
(54) • *MIT TASTEN BEDIENBARE, AN EINEN PERSONALCOMPUTER ANGEKOPPELTE, SPEICHERPROGRAMMIERBARE STEUERUNG*
• *KEY-OPERATED MEMORY-PROGRAMMABLE CONTROL COUPLED TO A PERSONAL COMPUTER*
• *COMMANDE PAR PROGRAMME ENREGISTRE COUPLEE A UN ORDINATEUR PERSONNEL, POUVANT ETRE COMMANDEE A L'AIDE DE TOUCHES*
(71) Rexroth Indramat GmbH, Bürgermeister-Dr.-Nebel-Strasse 2, 97816 Lohr am Main, DE
(72) KLEINFELD, Jens, 09128 Chemnitz, DE

G05B 19/4067 → (51) ***B25J 9/16***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 21/00 → (51) ***G05D 23/00***

G05D 1/08 → (51) ***B64G 1/28***

G05D 11/13 → (51) ***B01F 13/10***

(51) ***G05D 16/00*** (11) **1 697 805 A1***
H01M 8/04 ***G01R 31/36***
(25) En (26) En
(21) 04802345.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002170 21.12.2004
(87) WO 2005/062148 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 530924 P
(54) • *KONTROLLIERTES PROZESSGAS-DRUCKABKLINGEN BEIM HERUNTERFAHREN*
• *CONTROLLED PROCESS GAS PRESSURE DECAY AT SHUT DOWN*
• *BAISSE REGULEE DE LA PRESSION DES GAZ DE TRANSFORMATION LORS DE L'ARRET*
(71) Greenlight Power Technologies, Inc., 4242 Phillips Avenue, Unit C, Burnaby, British Columbia V5A 2X2, CA
(72) LAMONT, Gordon, John, New Westminster, British Columbia V3L 4A, CA
THOMSON, Boyd, B. K., Vancouver, British Columbia V6Z 2S1, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G05D 23/00*** (11) **1 697 806 A1***
G05B 21/00
(25) En (26) En
(21) 04814236.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042030 13.12.2004
(87) WO 2005/059669 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 739690
(54) • *ERKENNUNG EINES VERSTOPFTEN FILTERS IN EINEM HVAC-SYSTEM*
• *DETECTION OF CLOGGED FILTER IN AN HVAC SYSTEM*
• *DETECTION DE FILTRE COLMATE DANS UN SYSTEME HVAC*
(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse, New York 13221, US
(72) SHAH, Rajendra, K., Indianapolis, IN 46228, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G05F 1/10*** (11) **1 697 807 A2***
G05F 3/02
(25) En (26) En
(21) 04813593.3 (22) 09.12.2004
(84) DE GB IT
(86) US 2004/041287 09.12.2004
(87) WO 2005/065138 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315119
(54) • *HOCHEFFIZIENTE, KOSTENGÜNSTIGE LADUNGSPUMPENSCHALTUNG*
• *HIGH EFFICIENCY, LOW COST, CHARGE PUMP CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE POMPE DE CHARGE DE RENDEMENT ELEVE ET DE FAIBLE COUT*
(71) Amtel Corporation, 2325, Orchard Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) DAGA, Jean-Michel, F-13790 Rousset, FR
RACAPE, Emmanuel, F-13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

G05F 3/02 → (51) ***G05F 1/10***

G06E 3/00 → (51) ***G01J 9/00***

(51) ***G06F*** (11) **1 697 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812242.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039681 26.11.2004
(87) WO 2005/055006 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525379 P
24.11.2004 US 996792
(54) • *UNTERNEHMENSOFTWARE-ANWENDUNGSERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BUSINESS SOFTWARE APPLICATION GENERATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION D'APPLICATION LOGICIELLE COMMERCIALE*
(71) Garpac Corporation, 488 7th Avenue, Suite 3K, New York, NY 10018, US
(72) ROTH, Aviv, New York, NY 10018, US
ROTH, David, New York , NY 10018, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 03789399.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014799 23.12.2003
(87) WO 2005/064429 2005/28 14.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TREFFEN EINER ZUGRIFFSKONTROLLPOLICY-ENTSCHEIDUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAKING AN ACCESS CONTROL POLICY DECISION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA PRISE DE DECISIONS RELATIVES A LA POLITIQUE DE COMMANDE D'ACCES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LEVENSHTEYN, Roman, 52062 Aachen, DE
HOLTMANNS, Silke, 52499 Baesweiler, DE
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 810 A1***
G07F 7/10 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 04766422.2 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051717 04.08.2004
(87) WO 2005/059723 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329176
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROGRAMMIEREN EINES ELEKTRONISCHEN SICHERHEITS-TOKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROGRAMMING ELECTRONIC SECURITY TOKEN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROGRAMMATION DE JETON DE SECURITE ELECTRONIQUE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BARAZ, Benjamin, 67899 Tel Aviv, IL
DIAMANTSTEIN, Menachem, 67899 Tel Aviv, IL
NEWMAN, Yona, 67899 Tel Aviv, IL
(74) Wray, Antony John, Optimus, Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 811 A2***
(25) En (26) En
(21) 04783333.0 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/029045 03.09.2004
(87) WO 2005/024595 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499334 P
(54) • *ELEKTRONISCH AKTUALISIERBARES LABEL UND DISPLAY*
• *ELECTRONICALLY UPDATEABLE LABEL AND DISPLAY*
• *AFFICHEUR ET ETIQUETTE ACTUALISABLE PAR VOIE ELECTRONIQUE*
(71) Visible Tech-Knowledgy, Inc., 158 Clarken Drive, West Orange, NJ 07052, US
(72) GELBMAN, Alexander, West Orange, NJ 07052, US
FORBES, Charles, Vineland, NJ 08360, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 812 A1***
G06F 17/30 ***H04L 9/30***
(25) En (26) En
(21) 04801243.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000746 08.12.2004
(87) WO 2005/059724 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 FI 20031843
(54) • *SCHUTZSYSTEM FÜR VON JAVA-ANWENDUNGEN VERWENDETE DATEN*

- *PROTECTING SYSTEM FOR DATA USED BY JAVA APPLICATIONS*
- *SYSTEME DE PROTECTION DE DONNEES UTILISEES PAR DES APPLICATIONS JAVA*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIRHONEN, Petri, FI-90570 Oulu, FI
PIIKIVI, Lauri, FI-90230 Oulu, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 813 A1***
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 04801552.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052781 13.12.2004
(87) WO 2005/062154 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104836
(54)
- *SICHERHEITS-DISPLAY*
- *SECURITY DISPLAY*
- *AFFICHEUR SECURISE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRIJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJDER, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Engelfriet, Arnoud Peter, Philips Intellectual Property & Standards, Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 814 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811442.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038729 18.11.2004
(87) WO 2005/052739 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 716858
(54)
- *KOPPELFELD-STAUMANAGEMENT*
- *FABRIC CONGESTION MANAGEMENT*
- *GESTION DE LA CONGESTION DE TISSUS*

(71) McData Corporation, 380 Interlocken Crescent, Broomfield, CO 80021, US
(72) FLAUAUS, Gary, R., Longmont, CO 80503, US
HARRIS, Byron, Longmont, CO 80504, US
JACQUOT, Byron, Westminster, CO 80020, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811530.7 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038827 19.11.2004
(87) WO 2005/052743 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 523817 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR LAST-VERTEILUNG DES NACHRICHTENTRANS-FERTEILS (NTP) UNTER VERWENDUNG VON MTP-LASTVERTEILUNGSGRUPPEN*
- *METHODS AND SYSTEMS FOR MESSAGE TRANSFER PART (MTP) LOAD SHARING USING MTP LOAD SHARING GROUPS*
- *PROCEDES ET SYSTEMES DE DISTRIBU-TION DE CHARGE MTP METTANT EN APPLICATION DES GROUPES DE DISTRI-BUTION DE CHARGE MTP*

(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) DELANEY, Robert, J., Raleigh, NC 27613, US
EICHLER, Todd, Wake Forest, NC 27587, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 816 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812218.8 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039654 26.11.2004
(87) WO 2005/055003 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 524841 P
02.04.2004 US 558578 P
(54)
- *PROTOKOLLUNABHÄNGIGES INSTRU-MENT-HANDELSSYSTEM UND VERFAHREN*
- *PROTOCOL-INDEPENDENT ASSET TRAD-ING SYSTEM AND METHODS*
- *SYSTEME ET PROCEDES DE NEGOCIA-TION D'ELEMENTS ACTIFS INDEPENDANTS DU PROTOCOLE*

(71) FX Alliance, Llc, 900 Third Avenue, Third Floor, New York, NY 10022, US
(72) BRANN, John, E., T., White Plains, NY 10605, US
PENNEY, Neill, Surbiton, Surrey KT6 5RE, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 817 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813847.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041589 13.12.2004
(87) WO 2005/059689 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 530195 P
26.07.2004 US 899340
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNABHÄNGIGEN UND EFFIZIENTEN ABLIE-FERN VON DIENSTEN AN DRAHTLOSE EIN-RICHTUNGEN MIT DER FÄHIGKEIT ZUR UNTERSTÜTZUNG MEHRERER FUNK-SCHNITTSTELLEN UND NETZWERKINFRA-STRUKTUR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INDE-PENDENT AND EFFICIENT DELIVERY OF SERVICES TO WIRELESS DEVICES CAPA-BLE OF SUPPORTING MULTIPLE RADIO INTERFACES AND NETWORK INFRA-STRUCTURE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBU-TION INDEPENDANTE ET EFFICACE DE SERVICES A DES DISPOSITIFS SANS FIL POUVANT PRENDRE EN CHARGE DE MUL-TIPLES INTERFACES RADIO ET INFRAS-TRUCTURES RESEAU*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue, Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
RAHMAN, Shamin, Abkar, Montreal, Québec H3H 2V1, CA
GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 818 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815761.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043755 22.12.2004
(87) WO 2005/062989 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531695 P
(54)
- *AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM FÜR VER-NETZTE COMPUTERANWENDUNGEN*
- *AUTHENTICATION SYSTEM FOR NET-WORKED COMPUTER APPLICATIONS*
- *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION POUR APPLICATIONS INFORMATIQUES EN RESEAU*

(71) Wachovia Corporation, 201 South College Street, Charlotte NC 28288, US
(72) KELLY, Edward, R., Rock Hill, Sc 29732, US
HOWSER, Christopher, Wayne, Concord, NC 28027, US
SAVAGE, Jonathan, Francis, Charlotte, NC 28269, US
ZHENG, Yuliang, Charlotte, NC 28270, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 819 A1***
(25) De (26) De
(21) 04816258.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002743 15.12.2004
(87) WO 2005/062152 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360921
(54)
- *VERFAHREN ZUM SCH TZEN EINER PRO-PRIET REN DATEI*
- *METHOD FOR PROTECTING A PROPRI-ETARY FILE*
- *PROCEDE DE PROTECTION D'UN FICHIER PROPRIETAIRE*

(71) Arvato Storage Media GmbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161F, 33311 Güstersloh, DE
(72) DZEKO, Mario, 33604 Bielefeld, DE
MAUKISCH, Jens, 32120 Hiddenhausen, DE
UHL, Sebastian, 32051 Herford, DE

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820436.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014237 14.12.2004
(87) WO 2005/059722 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359680
(54)
- *VERFAHREN ZUR FREISCHALTUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM COMPUTERSYSTEM ODER ZU EINEM PROGRAMM*
- *METHOD FOR ACTIVATION OF AN ACCESS TO A COMPUTER SYSTEM OR TO A PRO-GRAMME*
- *PROCEDE POUR ACTIVER UN ACCES A UN SYSTEME INFORMATIQUE OU A UN PRO-GRAMME*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MÜLLER, Robert, 81673 München, DE

G06F 1/00 → (51) ***H04L 9/32***

G06F 1/06 → (51) ***G06F 1/10***

(51) ***G06F 1/10*** ***G06F 1/06*** (11) **1 697 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801333.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004026 06.12.2004
(87) WO 2005/064434 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 EP 03300273
(54) • *TAKTVERTEILUNG IN INTEGRIERTEN SCHALTUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT CLOCK DISTRIBUTION*
• *DISTRIBUTION D'HORLOGE PARMI DES CIRCUITS INTEGRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DUVILLARD, Sylvain, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
DELBAERE, Isabelle, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 697 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813087.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040708 03.12.2004
(87) WO 2005/057353 2005/25 23.06.2005
(88) 27.04.2006
(30) 05.12.2003 US 729123
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANZEIGEN EINES CURSORS AUF EINEM HANDELSBILDSCHIRM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DISPLAYING A CURSOR ON A TRADING SCREEN*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AFFICHAGE D'UN CURSEUR SUR UN ECRAN DE TRANSACTIONS*
(71) Trading Technologies International, Inc, 222 S. Riverside Plaza, Suite 1100, Chicago, Illinois 60606, US
(72) SCHLUETTER, Jens-Uwe, Koenigstein/Ts, DE
WEST, Robert A., Chicago, IL 60626, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 697 823 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814712.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042564 13.12.2004
(87) WO 2005/060215 2005/26 30.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 17.12.2003 US 738016
(54) • *INTERAKTIVES SYMBOL*
• *INTERACTIVE ICON*
• *ICONE INTERACTIVE*
(71) MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LIN, Jyh-Han, Coral Springs, Florida 33076, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

G06F 3/02 → (51) ***H01H 13/70***

G06F 3/023 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 697 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 03778371.9 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2003/000947 11.12.2003
(87) WO 2005/057392 2005/25 23.06.2005
(54) • *INTERNET-TERMINAL, IN DEM TERMINAL ANGEORDNETER WWW-BROWSER UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINES ANZEIGEMODUS DES TERMINALS*
• *INTERNET TERMINAL, WWW-BROWSER LOCATED IN THE TERMINAL AND A METHOD FOR SETTING A DISPLAY MODE OF THE TERMINAL*
• *TERMINAL INTERNET, NAVIGATEUR WEB SITUE DANS LE TERMINAL ET PROCEDE PERMETTANT DE REGLER UN MODE D'AFFICHAGE DU TERMINAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KOKKO, Petri, FIN-90240 Oulu, FI
KLINGELE, Michael, FIN-90500 Oulu, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) ***G06F 3/033*** ***H03K 17/968*** (11) **1 697 825 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806547.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004388 21.12.2004
(87) WO 2005/066754 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0330055
(54) • *ANALOGE NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *ANALOGUE NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION ANALOGIQUE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BARROWCLOUGH, Philip, Basingstoke, Hampshire RG22 4DD, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 697 826 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812087.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039495 23.11.2004
(87) WO 2005/062466 2005/27 07.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 15.12.2003 US 736388
(54) • *KABELBAUM UND BERÜHRUNGSSENSOR DAMIT*
• *WIRING HARNESS AND TOUCH SENSOR INCORPORATING SAME*
• *FAISCEAU DE CABLAGE ET CAPTEUR TACTILE LE COMPRENANT*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) RICHTER, Paul J., Methuen, Massachusetts 01844, US
CAIRNS, Darran R., Methuen, Massachusetts 01844, US
BOTTARI, Frank J., Methuen, Massachusetts 01844, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/033*** ***G06F 3/023*** (11) **1 697 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 04819179.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038780 18.11.2004
(87) WO 2005/050428 2005/22 02.06.2005
(88) 26.05.2006
(30) 18.11.2003 US 523433 P
(54) • *UMKONFIGURIERBARE BENUTZEROBERFLÄCHE*
• *RECONFIGURABLE USER INTERFACE*
• *INTERFACE UTILISATEUR RECONFIGURABLE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US
(72) EICH, Rodger, W., Holland, Michigan 49423, US
HOTARY, James, T., Holland, Wisconsin 49424, US
BUSCH, David, B., Holland, Michigan 49424, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06K 7/10***

G06F 3/033 → (51) ***H01H 9/18***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **1 697 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814817.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042679 17.12.2004
(87) WO 2005/066758 2005/29 21.07.2005
(88) 23.02.2006
(30) 24.12.2003 US 745828
(54) • *DYNAMISCHES POWER-MANAGEMENT*
• *DYNAMIC POWER MANAGEMENT*
• *GESTION DYNAMIQUE DE L'ENERGIE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KOMARLA, Eshwari, Bangalore, Karnataka 560078, IN
ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
BODAS, Devadatta, Federal Way, WA 98023, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

G06F 3/06 → (51) ***G11B 20/10***

G06F 3/147 → (51) ***G09G 3/20***

G06F 7/00 → (51) ***B65G 49/07***

G06F 7/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***G06F 9/30*** (11) **1 697 829 A1***
H03K 19/173
(25) En (26) En
(21) 04808169.9 (22) 27.12.2004
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2004/019819 27.12.2004
(87) WO 2005/064456 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433210
(54) • *SCHALTUNGSSTEUERVORRICHTUNG MIT PROGRAMMIERBARER LOGIK, SCHALTUNGSSTEUERVERFAHREN MIT PROGRAMMIERBARER LOGIK UND PROGRAMM*
• *PROGRAMMABLE LOGIC CIRCUIT CONTROL APPARATUS, PROGRAMMABLE LOGIC CIRCUIT CONTROL METHOD AND PROGRAM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMANDE DE CIRCUIT LOGIQUE PROGRAMMABLE ET PROGRAMME ASSOCIE*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) MURAKAMI, Kazuaki, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0811, JP
KIKUCHI, Syuichi, Tokyo Electron Device Limited, Sendai-Shi, Miyagi 980-0811, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 697 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799277.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/052595 30.11.2004
(87) WO 2005/059738 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104704
(54) • *SPEICHEREFFIZIENTES ANWEISUNGSVERARBEITUNGSSCHEMA*
• *MEMORY-EFFICIENT INSTRUCTION PROCESSING SCHEME*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'INSTRUCTIONS A UTILISATION EFFICACE DE LA MEMOIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DYTRYCH, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 697 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813936.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041687 10.12.2004
(87) WO 2005/066766 2005/29 21.07.2005
(88) 11.05.2006
(30) 22.12.2003 US 743121
(54) • *DIREKTSPEICHERZUGRIFFSEINHEIT MIT ANWEISUNGS-VORDECODIERER*
• *DIRECT MEMORY ACCESS UNIT WITH INSTRUCTION PRE-DECODER*
• *UNITE D'ACCES MEMOIRE DIRECT A PRE-DECODEUR D'INSTRUCTIONS*
(71) Intel Coporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ALBEROLA, Carl, Fremont, CA 94539, US
GUPTA, Amit, Los Altos, CA 94024, US
LU, Tsung-Hsin, Fremont, CA 94538, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 697 832 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 04814890.2 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042756 17.12.2004
(87) WO 2005/066767 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 746051
(54) • *ADAPTIVE CACHE-SPEICHERUNG*
• *ADAPTIVE CACHING*
• *MISE EN MEMOIRE CACHE ADAPTATIVE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KOMARLA, Eshwari, Bangalore, Karnataka 560078, IN
ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 697 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 03781738.4 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB IT
(86) US 2003/035034 04.11.2003
(87) WO 2005/048011 2005/21 26.05.2005
(88) 07.07.2005
(54) • *CACHE-SERVER IN HOTSPOTS FÜR HERUNTERLADE-DIENSTE*
• *CACHE SERVER AT HOTSPOTS FOR DOWNLOADING SERVICES*
• *SERVEUR CACHE AU NIVEAU DE ZONES SENSIBLES POUR LE TELECHARGEMENT DE SERVICES*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) LI, Jun, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Junbiao, Bridgewater, NJ 08807, US
VERMA, Snigdha, Somerset, NJ 08873, US
(74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 697 834 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803509.1 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/013790 03.12.2004
(87) WO 2005/059741 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03028926
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) KLEIN, Markus, 67227 Frankenthal, DE
ROESNER, Kai-Michael, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
WAGNER, Karl, 67346 Speyer, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 697 835 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804874.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053527 16.12.2004
(87) WO 2005/071536 2005/31 04.08.2005
(88) 26.01.2006
(30) 24.12.2003 FR 0315354
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES ARBEITSMODELLS ZUR VERWALTUNG DER MENSCH-MASCHINE-INTERAKTION*
• *METHOD FOR IMPROVING A WORKING MODEL FOR THE MANAGEMENT OF THE MAN-MACHINE INTERACTION*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION D'UN MODELE DE TACHE POUR PERMETTRE LA GESTION DE L'INTERACTION HOMME-MACHINE*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) FAURE, David, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
GRISVARD, Olivier, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
PRAUD, Sébastien, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
SEDOGBO, Célestin, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 697 836 A2***
(25) En (26) En
(21) 04714696.4 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) CA 2004/000283 26.02.2004
(87) WO 2005/055053 2005/24 16.06.2005
(88) 04.05.2006
(30) 08.12.2003 US 527952 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG EINER MOBILEN EINRICHTUNG*
• *MOBILE DEVICE PROGRAMMING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROGRAMMATION DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) CLARK, David, R., Kitchener, Ontario N2C 2L1, CA
MARION, Nathan, Raleigh, NC 27613, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 697 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814816.7 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042678 17.12.2004
(87) WO 2005/064460 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 747319
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR FERNMODIFIKATION DER SYSTEMKONFIGURATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REMOTE MODIFICATION OF SYSTEM CONFIGURATION*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MODIFICATION A DISTANCE DE LA CONFIGURATION D'UN SYSTEME*

(71) Intel Corporation, (A Delaware Corporation) 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BOLAY, Frederick, Rancho Cordova, CA 95670, US
NALAWADI, Rajeev, Folsom, CA 95630, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 697 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741976.4 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/005469 20.05.2005
(87) WO 2005/116825 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 EP 04012831
(54)
- *VERFAHREN ZUR PERSONALISIERUNG VON SOFTWARE-PROGRAMMEN*
- *METHOD FOR PERSONALIZING SOFTWARE PROGRAMS*
- *PROCEDE DE PERSONNALISATION DE PROGRAMMES LOGICIELS*

(71) SAP AKTIENGESELLSCHAFT, Neurottstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
(72) AHLERT, Dirk, 69242 Mühlhausen, DE
GUENTHER, Christian, 68163 Mannheim, DE
KOUNTZ, Jochen, 68766 Hockenheim, DE
(74) Jany, Peter, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 697 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804083.6 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014483 20.12.2004
(87) WO 2005/064462 2005/28 14.07.2005
(88) 23.03.2006
(30) 22.12.2003 US 532235 P
19.07.2004 US 893808
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUSTAUSCH ÜBER VERSCHIEDENE AUSFÜHRUNGSUMGEBUNGEN HINWEG*
- *METHOD OF AND SYSTEM FOR EXCHANGE ACROSS DIFFERENT EXECUTION ENVIRONMENTS*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE DANS DIFFERENTS ENVIRONNEMENTS D'EXECUTION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BJÄRE, Björn, S-226 49 Lund, SE
HANSSON, Jonas, S-222 20 Lund, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83 Lund, SE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 697 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814818.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042680 17.12.2004
(87) WO 2005/064465 2005/28 14.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 23.12.2003 US 746491
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON HOT-KEY-EINGABEN UNTER VERWENDUNG EINER BETRIEBSSYSTEMSICHTBAREN INTERRUPT-ABWICKLUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING HOT KEY INPUT USING OPERATING SYSTEM VISIBLE INTERRUPT HANDLING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'ENTREE PAR CLE DIRECTE AU MOYEN D'UNE INTERRUPTION VISIBLE DU SYSTEME D'EXPLOITATION*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BOLAY, Frederick, Rancho Cordova, CA 95670, US
NALAWADI, Rajeev, Folsom, CA 95630, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

---

(51) ***G06F 9/50*** (11) **1 697 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786413.9 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000896 16.12.2003
(87) WO 2005/059750 2005/26 30.06.2005
(54)
- *SPEICHERVERWALTUNG IN EINEM COMPUTERSYSTEM UNTER VERWENDUNG VERSCHIEDENER AUSLAGERUNGSKRITERIEN*
- *MEMORY MANAGEMENT IN A COMPUTER SYSTEM USING DIFFERENT SWAPPING CRITERIA*
- *GESTION DE MEMOIRE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE UTILISANT DIFFERENTS CRITERES DE PERMUTATION*

(71) Real Enterprise Solutions Development B.V., Het Zuiderkruis 33, 5215 MV 's-Hertogenbosch, NL
(72) JANSEN, Peter, Gerardus, NL-5627 JX Eindhoven, NL
JANSSEN, Bob, NL-4926 RH Lage Zwaluwe, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 697 842 A2***
(25) En (26) En
(21) 03777157.3 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IL 2003/001060 11.12.2003
(87) WO 2005/057318 2005/25 23.06.2005
(88) 27.07.2006
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON AUF BLADE-SERVERN ABLAUFENDEN EXECUTABLES*
- *METHOD AND AN APPARATUS FOR CONTROLLING EXECUTABLES RUNNING ON BLADE SERVERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'EXECUTABLES FONCTIONNANT SUR DES SERVEURS LAMES*

(71) Bladefusion Technologies 2003 LTD., 46 Rothschild Blvd., 66883 Tel Aviv, IL
(72) BARNEA, Amir, 69547 Tel Aviv, IL
ILANY, Ran, 69624 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 697 843 A2***
(25) En (26) En
(21) 04798934.8 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/003811 22.11.2004
(87) WO 2005/062698 2005/28 14.07.2005
(88) 13.07.2006
(30) 23.12.2003 US 747017
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON PROTOKOLLNETZWERKAUSFÄLLEN IN EINEM CLUSTER-SYSTEM*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING PROTOCOL NETWORK FAILURES IN A CLUSTER SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DES DEFAILLANCES D'UN RESEAU DE PROTOCOLE D'UN SYSTEME DE GROUPEMENT*

(71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US
(72) HUNT, Peter, Frederick, Sunnyvale, CA 94086, US
SUBRAMANIAN, Anand, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***G06F 11/22*** ***G06F 11/34*** (11) **1 697 844 A2*** ***G06F 11/32***
(25) De (26) De
(21) 04804284.0 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014693 23.12.2004
(87) WO 2005/064470 2005/28 14.07.2005
(88) 13.04.2006
(30) 23.12.2003 DE 10360978
(54)
- *VERFAHREN UND STEUEREINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON DIAGNOSEDATEN EINES DRUCKERS ODER KOPIERERS*
- *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR DISPLAYING DIAGNOSIS DATA FROM A PRINTER OR COPIER*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR L'AFFICHAGE DE DONNEES DE DIAGNOSTIC D'UNE IMPRIMANTE OU D'UNE MACHINE A COPIER*

(71) OCE Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) BRAUN, Peter, 84453 Mühldorf, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G06F 11/30*** ***G06F 12/14*** ***H04L 9/32*** (11) **1 697 845 A1*** ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04813608.9 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041303 09.12.2004
(87) WO 2005/066786 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743929
(54)
- *RAHMEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KONFIGURIERBAREN FIREWALL FÜR DATENVERARBEITUNGSSYSTEME*
- *FRAMEWORK FOR PROVIDING A CONFIGURABLE FIREWALL FOR COMPUTING SYSTEMS*

- *STRUCTURE DE FORMATION D'UN PARE-FEU CONFIGURABLE AUX SYSTEMES INFORMATIQUES*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4120 Network Circle, MS SCA 12-203, Santa Clara, California 95054, US
(72) SALTZ, Michael, K., San Jose, CA 95118-3933, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 11/32 → (51) ***G06F 11/22***

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 697 846 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802700.7 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) DE 2004/002483 10.11.2004
(87) WO 2005/062172 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360535
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND KONTROLLE VON ÜBERWACHUNGSDETEKTOREN IN EINEM KNOTEN EINES CLUSTERSYSTEMS*
- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING AND COMMANDING MONITORING DETECTORS IN A NODE OF A CLUSTER SYSTEM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE ET DE CONTROLE DE DETECTEURS DE SURVEILLANCE DANS UN NOEUD D'UN SYSTEME MULTIPOSTE*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) HARTUNG, Klaus, 33154 Salzkotten, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 11/34 → (51) ***G06F 11/22***

(51) ***G06F 11/36*** (11) **1 697 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815671.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043654 22.12.2004
(87) WO 2005/064474 2005/28 14.07.2005
(88) 11.05.2006
(30) 23.12.2003 US 532359 P
21.12.2004 US 19868
(54)
- *DURCHFÜHRUNG VON PRÜFUNGEN AN DER BETRIEBSMITTELBENUTZUNG VON COMPUTERPROGRAMMEN*
- *PERFORMING CHECKS ON THE RESOURCE USAGE OF COMPUTER PROGRAMS*
- *VERIFICATION DE L'UTILISATION DES RESSOURCES DE PROGRAMMES INFORMATIQUES*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) CHANDER, Ajay, San Francisco, CA 94110, US
ISLAM, Nayeem, Palo Alto, CA 94303, US
ESPINOSA, David, Palo Alto, CA 94303, US
NECULA, George, Oakland, CA 94618, US
LEE, Peter, Pittsburgh, PA 15221, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 12/06*** (11) **1 697 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815683.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043668 22.12.2004
(87) WO 2005/064478 2005/28 14.07.2005
(88) 08.12.2005
(30) 24.12.2003 US 745824
(54)
- *VEREINIGTE SPEICHERORGANISATION ZUR STROMERSPARNIS*
- *UNIFIED MEMORY ORGANISATION FOR POWER SAVINGS*
- *ORGANISATION DE MEMOIRE UNIFIEE PERMETTANT DE REALISER DES ECONOMIES D'ENERGIE*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GARG, Pankaj, Kumar, Tokyo, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 12/06 → (51) ***G06F 12/02***

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 12/14 → (51) ***G06F 11/30***

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 15/16*** (11) **1 697 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814057.8 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041823 14.12.2004
(87) WO 2005/059763 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 530067 P
31.03.2004 US 814024
(54)
- *ZWEIDRAHT-SCHNITTSTELLE MIT DYNAMISCH EINSTALLBAREN DATENFELDERN ABHÄNGIG VOM OPERATIONSCODE*
- *TWO-WIRE INTERFACE HAVING DYNAMICALLY ADJUSTABLE DATA FIELDS DEPENDING ON OPERATION CODE*
- *INTERFACE DEUX FILS A ZONES DE DONNEES DYNAMIQUEMENT ADAPTABLES SELON DES CODES DE FONCTIONNEMENT*

(71) FINISAR CORPORATION, 1389 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HAHIN, Jayne, C., Cupertino, CA 95014, US
DYBSETTER, Gerald, L., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/28***

G06F 13/10 → (51) ***H04N 5/232***

G06F 13/38 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 697 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813921.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041671 10.12.2004
(87) WO 2005/066818 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744499
(54)
- *VERWALTUNG VON ÜBERTRAGUNGEN ZWISCHEN EINRICHTUNGEN*
- *MANAGING TRANSMISSIONS BETWEEN DEVICES*
- *GESTION DES TRANSMISSIONS ENTRE DISPOSITIFS*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MARUSHAK, Nathan, Gilbert, AZ 85296, US
ATALLAH, Deif, Chandler, AZ 85224, US
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 697 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812536.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/040039 30.11.2004
(87) WO 2005/055502 2005/24 16.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 01.12.2003 US 526135
(54)
- *BENUTZEREINGELEITETE WEITERREICHUNG AUF DER BASIS DES SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLS (SIP)*
- *SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) BASED USER INITIATED HANDOFF*
- *PROTOCOLE DE LANCEMENT DE SESSION A BASE DE TRANSFERT A LA DEMANDE*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 697 852 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811288.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038526 17.11.2004
(87) WO 2005/065087 2005/29 21.07.2005
(88) 09.03.2006
(30) 23.12.2003 US 746901
(54)
- *BEREITSTELLUNG VON ORTSSPEZIFISCHEN DIENSTEN FÜR EINEN MOBILEN KNOTEN*
- *PROVIDING LOCATION-SPECIFIC SERVICES TO A MOBILE NODE*
- *FOURNITURE DE SERVICES SPECIFIQUES DE LOCALISATION A UN NOEUD MOBILE*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Road, San Jose, CA 95134, US
(72) SETHI, Aseem, Bangalore 560 033, Karnataka, IN
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 15/173*** (11) **1 697 853 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812898.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040475 03.12.2004
(87) WO 2005/065111 2005/29 21.07.2005
(88) 19.01.2006
(30) 22.12.2003 US 745187

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZEITBEWUSSTEN NETZWERKEN UNTER VERWENDUNG UNABHÄNGIGER ABSOLUTZEITWERTE IN NETZWERKEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CREATING TIME AWARE NETWORKS USING INDEPENDENT ABSOLUTE TIME VALUES IN NETWORK DEVICES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE CREER DES RESEAU TENANT DU TEMPS A L'AIDE DE VALEURS TEMPORELLES ABSOLUES INDEPENDANTES DANS DES DISPOSITIFS DE RESEAU*
(71) McKnett, Charles Lee, P.O. Box 9160, Rancho Santa Fe CA 92067, US
(72) McKnett, Charles Lee, Rancho Santa Fe CA 92067, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 697 854 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818004.6 (22) 11.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041557 11.12.2004
(87) WO 2005/060630 2005/27 07.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 11.12.2003 US 528611 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SICHEREN INFORMATIONSTRANSFER*
• *SYSTEM AND METHOD OF SEEURE INFORMATION TRANSFER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT SECURISE D'INFORMATIONS*
(71) ATM Direct, Inc., 8081 Royal Ridge Suite 130, Irving TX 75023, US
(72) ZIEGLER, Robert, Irving, TX 75063, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

G06F 15/16 → (51) ***G06F 13/00***

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **1 697 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812038.0 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039431 23.11.2004
(87) WO 2005/055492 2005/24 16.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 26.11.2003 US 723118
(54) • *ANALYSIEREN EINES MEDIA-WEGES IN EINEM PAKETVERMITTELTEN NETZWERK*
• *ANALYZING A MEDIA PATH IN A PACKET SWITCHED NETWORK*
• *METHODE ET APPAREIL POUR ANALYSER UN TRAJET MEDIA DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(71) Cisco Technology, Inc., Building D, 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) ORAN, David, R., Acton, MA 01720, US
WING, Daniel, G., San Jose, CA 95123, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 15/173 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 697 856 A2***
(25) En (26) En
(21) 04720357.5 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/007598 12.03.2004
(87) WO 2005/067516 2005/30 28.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 19.12.2003 US 742125
(54) • *SICHERES LESERSYTEM*
• *SECURE READER SYSTEM*
• *SYSTEME DE LECTURE SECURISE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) O'DOUGHERTY, Kevin, T., Arden Hills, MN 55112, US
ANDREWS, Robert, E., Hudson, MA 01749, US
JAYARAMAN, Tripunithura, V., North kingstown, RI 02852, US
MENNING, Joseph, P., Prior Lake, MI 55372, US
BAYE-WALLACE, Christopher, A., Anoka, MI 55303-1368, US
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 697 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812213.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039649 24.11.2004
(87) WO 2005/055000 2005/24 16.06.2005
(88) 09.02.2006
(30) 26.11.2003 US 723633
(54) • *VERFAHREN ZUR PROBLEMFORMULIERUNG UND ZUM ERHALTEN VON LÖSUNGEN AUS EINER DATENBANK*
• *METHOD FOR PROBLEM FORMULATION AND FOR OBTAINING SOLUTIONS FROM A DATA BASE*
• *METHODE POUR UNE FORMULATION DE PROBLEME ET POUR OBTENIR DES SOLUTIONS A PARTIR D'UNE BASE DE DONNEES*
(71) INVENTION MACHINE CORPORATION, 133 Portland Street, Boston, MA 02114-1722, US
(72) TODHUNTER, James, Framingham, MA 01701, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** ***A61B 6/00*** (11) **1 697 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812259.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039699 24.11.2004
(87) WO 2005/055076 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525603 P
(54) • *KALZIUMSPÜLUNG FÜR DIE VASKULARE VISUALISIERUNG*
• *CALCIUM CLEANSING FOR VASCULAR VISUALIZATION*
• *NETTOYAGE DE CALCIUM POUR VISUALISATION VASCULAIRE*
(71) Viatronix Incorporated, 25 East Loop Road, Stony Brook, NY 11790, US
(72) WENLI, Cai, Dorchester, MA 02125, US
CHEN, Dongqing, Setauket, NY 11733, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 697 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812375.6 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2004/039841 29.11.2004
(87) WO 2005/055120 2005/24 29.11.2004
(88) 01.12.2005
(30) 01.12.2003 US 725218
(54) • *PRODUKTIONSSYSTEM MIT INTRINSISCH SICHERER ELEKTRISCHER INFORMATIONSSPEICHERUNG*
• *MANUFACTURING SYSTEM WITH INTRINSICALLY SAFE ELECTRIC INFORMATION STORAGE*
• *SYSTEME DE FABRICATION A STOCKAGE D'INFORMATION DE SECURITE ELECTRIQUE INTRINSEQUE*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) O'DOUGHERTY, Kevin, T., Arden Hills, MN 55112, US
BAILLIE, Bryan, Lindstrom, MN 55045, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square Newcastle-upon-Tyne, Northumberland NE64 6PR, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 697 860 A1***
(25) It (26) En
(21) 04770776.5 (22) 06.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2004/000477 06.09.2004
(87) WO 2005/062207 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 IT RM20030589
(54) • *FORTGESCHRITTENES VERFAHREN ZUM ABFRAGEN, ENTWERFEN UND EDITIEREN VON ELEKTRONISCHEN FILES*
• *ADVANCED METHOD OF SEARCHING, DRAFTING AND EDITING OF ELECTRONIC FILES*
• *PROCEDE EVOLUE DE RECHERCHE, DE REDACTION ET D'EDITION DE FICHIERS ELECTRONIQUES*
(71) PAPPALARDO, Salvatore, Via Nomentana 246, 00162 Roma, IT
(72) PAPPALARDO, Salvatore, I-00162 Roma, IT
CANNELLA, Claudio, I-10152 Torino, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 697 861 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804757.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053384 09.12.2004
(87) WO 2005/059772 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 PCT/CH03/00808
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AGGREGATION UND BERWACHUNG VON DEZENTRALISIERT GESPEICHERTEN MULTIMEDIADATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE AGGREGATION AND MONITORING OF MULTIMEDIA DATA THAT ARE STORED IN A DECENTRALIZED MANNER*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AGREGATION ET DE CONTROLE DE DONNEES MULTIMEDIA ENREGISTREES DE FA ON DECENTRALISEE*

(71) Swiss Reinsurance Company, Mythenquai 60, 8002 Zurich, CH
(72) ANDRIS, Daniel, CH-8032 Zürich, CH
KELLER, Leo, CH-8427 Rorbas-Freienstein, CH
RÜF, François, CH-8057 Zürich, CH
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 697 862 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805546.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003017 25.11.2004
(87) WO 2005/055086 2005/24 16.06.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313907
(54) • *VERFAHREN ZUM INDIZIEREN UND IDENTIFIZIEREN VON MULTIMEDIA-DOKUMENTEN*
• *METHOD FOR INDEXING AND IDENTIFYING MULTIMEDIA DOCUMENTS*
• *PROCEDE D'INDEXATION ET D'IDENTIFICATION DE DOCUMENTS MULTIMEDIAS*
(71) Advestigo, 1 rue Royale Bureaux de la Colline, 92210 Saint Cloud, FR
(72) ESSAFI, Hassane, 91400 ORSAY, FR
GUEZOULI, Larbi Résidence les Fonds Fanettes, 91190 Gif sur Yvette, FR
SAYAH, Salima c/o Advestigo, 91198 Gif sur Yvette, FR
BEHLOUL, Ali c/o Advestigo, 91998 Gif sur Yvette, FR
MANDRIDAKE, Clarisse, 91140 Villebon sur Yvette, FR
ESSAFI, Louafi, 93500 Pantin, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 697 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 04807337.3 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018980 14.12.2004
(87) WO 2005/057432 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003417023
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES TITELERZEUGUNGSBILDES UND VERFAHREN UND STEUERPROGRAMM DAFÜR*
• *RECORDING APPARATUS FOR SUPPORTING TITLING IMAGE, AND METHOD AND CONTROL PROGRAM FOR THE SAME*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE PRISE EN CHARGE DU TITRAGE D'UNE IMAGE, PROCEDE ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR CET APPAREIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MACHIDA, Koichi Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 697 864 A1***
(25) No (26) En
(21) 04808877.7 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000383 10.12.2004
(87) WO 2005/057433 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 NO 20035503
(54) • *GEZIELTE ADRESSIERUNG UND BETRIEBSMITTELABFRAGE IN EINEM DATENNETZWERK*
• *INTENTIONAL ADDRESSING AND RESOURCE QUERY IN A DATA NETWORK*
• *ADRESSAGE INTENTIONNEL ET INTERROGATION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(71) Seljeseth, Kurt, Huldreveien 65, 1388 Borgen, NO
(72) Seljeseth, Kurt, 1388 Borgen, NO
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 697 865 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813564.4 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041254 07.12.2004
(87) WO 2005/057368 2005/25 23.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 08.12.2003 US 528139 P
24.05.2004 US 853552
25.05.2004 US 853860
12.08.2004 US 917721
16.09.2004 US 944251
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KONZEPTUELLEN ORGANISIERUNG UND PRÄSENTATION VON INFORMATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONCEPTUALLY ORGANIZING AND PRESENTING INFORMATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ORGANISATION ET DE PRESENTATION CONCEPTUELLES D'INFORMATIONS*
(71) IAC Search & Media, Inc., 555, 12th Street, Suite 500, Oakland CA 94607, US
(72) CURTIS, Andy, Bunker Hill, WV 25413, US
LEVIN, Alan, Vancouver, BC V5Z 1N8, CA
GERASOULIS, Apostolos, Highland Park, NJ 08904, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 7/00*** (11) **1 697 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814141.0 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/041922 10.12.2004
(87) WO 2005/065172 2005/29 21.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 23.12.2003 US 531840 P
22.11.2004 US 994905
(54) • *OPTIMIERUNG FÜR AGGREGAT-NAVIGATION FÜR DISTINKTE ZÄHLMETRIKEN*
• *OPTIMIZATION FOR AGGREGATE NAVIGATION FOR DISTINCT COUNT METRICS*
• *OPTIMISATION D'UNE NAVIGATION GLOBALE POUR DES MESURES DE COMPTAGE DISTINCT*
(71) Siebel Systems, Inc., 2207 Bridgepointe Parkway, San Mateo, CA 94404, US
(72) MITTAL, Ashish, Sunnyvale, CA 94086, US
SUEN, Edward, San Francisco, CA 94123, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** ***H03K 19/173*** (11) **1 697 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801479.9 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052684 07.12.2004
(87) WO 2005/062212 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104791
(54) • *AUF VORLAGEN BASIERENDE DOMÄNEN-SPEZIFISCHE UMKONFIGURIERBARE LOGIK*
• *TEMPLATE-BASED DOMAIN-SPECIFIC RECONFIGURABLE LOGIC*
• *LOGIQUE RECONFIGURABLE SPECIALISEE CONSTRUITE AUTOUR D'UNE FORME DE REFERENCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEIJTEN-NOWAK, Katarzyna, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 697 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 03782061.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/001087 19.12.2003
(87) WO 2005/059801 2005/26 30.06.2005
(54) • *INTERAKTIVES COMPUTER-MULTIMEDIASYSTEM MIT ELEKTRONISCHEM PEN*
• *ELECTRONIC PEN-COMPUTER MULTIMEDIA INTERACTIVE SYSTEM*
• *SYSTEME INTERACTIF MULTIMEDIA STYLO ELECTRONIQUE-ORDINATEUR*
(71) Intel Coporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
Intel China Ltd., Beijing Kerry Center, 6/F North Tower, 1 Guanghua Road, Chao Yang District, Beijing 100020, CN
(72) YEUNG, Minerva, Sunnyvale, CA 94086, US
YEO, Boon-Lock, Sunnyvale, CA 94086, US
LI, Dan, Shanghai 200336, CN
TANG, Xing, Room 1201, Bldg. 39, Shanghai 200237, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 697 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801547.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/052770 13.12.2004
(87) WO 2005/062231 2005/27 07.07.2005
(88) 02.03.2006
(30) 19.12.2003 EP 03104812
(54) • *MEDIZINISCHE EINRICHTUNG, DIE MIT VERSCHIEDENEN BETRIEBSEINSTELLUNGEN BETRIEBEN WERDEN KANN, INSBESONDERE EINE PATIENTENÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL DEVICE WHICH CAN BE OPERATED WITH VARIOUS OPERATING SETTINGS, IN PARTICULAR PATIENT MONITOR*

- *DISPOSITIF MEDICAL POUVANT ETRE UTILISE SELON DIVERS REGLAGES DE FONCTIONNEMENT, EN PARTICULIER UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UN PATIENT*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BALDUS, Heribert c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
KLABUNDE, Karin c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 697 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801549.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/052772 13.12.2004
(87) WO 2005/062232 2005/27 07.07.2005
(88) 09.03.2006
(30) 19.12.2003 EP 03104839
(54)
- *PATIENTENNETZWERK MIT DRAHTLOSEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN UND ZUTEILUNG DAFÜR AN EINEN PATIENTEN UND SEIN NETZWERK*
- *PATIENT NETWORK WITH WIRELESS MEDICAL APPARATUSES AND ALLOCATION THEREOF TO A PATIENT AND HIS NETWORK*
- *RESEAU-PATIENT INTEGRANT DES APPAREILS MEDICAUX SANS FIL ET ATTRIBUTION DE CES DERNIERS A UN PATIENT ET A SON RESEAU*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KLABUNDE, Karin, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BALDUS, Heribert, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 697 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801561.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/052791 13.12.2004
(87) WO 2005/059803 2005/26 30.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 16.12.2003 US 529786 P
(54)
- *KLINISCHES ENTSCHEIDUNGS-SUPPORT-SYSTEM FÜR DIE RICHTLINIENAUSWAHL UND KENNTNIS-/POSITIONSANZEIGE MIT DER RICHTLINIE*
- *CLINICAL DECISION SUPPORT SYSTEM FOR GUIDELINE SELECTION AND KNOWLEDGE/LOCATION INDICATION WITH THE GUIDELINE*
- *SYSTEME EXPERT D'AIDE AUX DECISIONS CLINIQUES PERMETTANT DE SELECTIONNER DES DIRECTIVES ET D'INDIQUER DES CONNAISSANCES OU DES POSITIONS DANS LES DIRECTIVES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALSAFADI, Yasser H., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 697 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810042.4 (22) 27.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/035567 27.10.2004
(87) WO 2005/050524 2005/22 02.06.2005
(88) 22.09.2005
(30) 12.11.2003 US 519177 P
(54)
- *MODULARES MEDIZINISCHES PFLEGESYSTEM*
- *A MODULAR MEDICAL CARE SYSTEM*
- *SYSTEME DE SOIN MEDICAL MODULAIRE*

(71) Draeger Medical Systems, Inc., 16 Electronics Avenue, Danvers, MA 01923, US
(72) ELAZ, Joseph, North Andover, MA 01845, US
KELLY, Clifford, Mark, Wells, ME 04090, US
SCHOLZ, Wolfgang, Beverly, MA 01915, US
CAVALLARO, Samuel, Warner, NH 03278, US
KRUGER, Thomas, 23858 Reinfeld, DE
DORING, Martin, 22145 Staplefeld, DE
LANDOWSKI, Chrisoph, 23617 Stockelsdorf, DE
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 697 873 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812167.7 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039593 24.11.2004
(87) WO 2005/052181 2005/23 09.06.2005
(88) 27.04.2006
(30) 24.11.2003 PCT/US02/37556
22.03.2004 US 554981 P
29.09.2004 US 613831 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR MODELLIERUNG MOLEKULARER TOXIKOLOGIE*
- *METHODS FOR MOLECULAR TOXICOLOGY MODELING*
- *PROCEDES DE MODELISATION DE TOXICOLOGIE MOLECULAIRE*

(71) Gene Logic, Inc., 610 Professional Drive, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) DIGGANS, James, C., Gaithersburg, MD 20879, US
ELASHOFF, Michael, Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06G 7/48*** (11) **1 697 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 04708200.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/003130 04.02.2004
(87) WO 2004/070580 2004/34 19.08.2004
(88) 21.07.2005
(30) 04.02.2003 US 444988 P
(54)
- *COMPUTERUNTERSTÜTZTE KNIEERSATZVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *COMPUTER-ASSISTED KNEE REPLACEMENT APPARATUS AND METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE REMPLACEMENT D'UN GENOU ASSISTES PAR ORDINATEUR*

(71) Z-Kat, Inc., 2903 Simms Street, Hollywood, FL 33020, US
(72) MARQUART, Joel, Pembroke Pines, FL 33028, US
ILLSLEY, Scott, Waterloo, Ontario N2L 2J2, CA
ARATA, Louis K., Mentor, OH 44060, US
HAND, Randall, Clinton, MS 39056, US
QUAID III, Arthur E., Ft. Lauderdale, FL 33312, US
ABOVITZ, Rony A., Hollywood, FL 33021, US
GEROVICH, Oleg E., Cedar Knolls, NJ 07927, US
MCKALE, James M., Leesburg, IN 46538, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G06K 1/12 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/07*** (11) **1 697 875 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801514.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052726 09.12.2004
(87) WO 2005/062519 2005/27 07.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104849
(54)
- *SYNCHRONISATION WÄHREND ANTIKOLLISION*
- *SYNCHRONIZATION DURING ANTI-COLLISION*
- *SYNCHRONISATION EN ANTI-COLLISION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPINDLER, Robert, A-1101 Vienna, AT
SCHERABON, Christian, A-1101 Vienna, AT
BRANDL, Roland, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, Philips Austria GmbH, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06F 3/033*** (11) **1 697 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820337.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001864 15.12.2004
(87) WO 2005/057471 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 SE 0303351
15.12.2003 US 529118 P
08.07.2004 US 586083 P
08.07.2004 SE 0401802
(54)
- *OPTISCHES SYSTEM, ANALYSESYSTEM UND MODULARE EINHEIT FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN STIFT*

- *AN OPTICAL SYSTEM, AN ANALYSIS SYSTEM AND A MODULAR UNIT FOR AN ELECTRONIC PEN*
- *SYSTEME OPTIQUE, SYSTEME D'ANALYSE ET UNITE MODULAIRE POUR STYLO ELECTRONIQUE*

(71) Anoto IP Lic HB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE

(72) CRAVEN-BARTLE, Thomas, S-226 57 Lund, SE
WASSVIK, Ola, S-223 64 Lund, SE
GREDINGER, Peter, SE-274 94 Skurup, SE
STRÖMBERG, Ola, S-245 91 Staffanstorp, SE

(74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto AB Emdalavägen 18, 22369 Lund, SE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 697 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 04807634.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019277 16.12.2004
(87) WO 2005/059811 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 JP 2003417973
(54)
- *MUSTERIDENTIFIKATIONSVERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM*
- *PATTERN IDENTIFICATION METHOD, APPARATUS, AND PROGRAM*
- *PROCÉDÉ, APPAREIL, ET PROGRAMME D'IDENTIFICATION DE MOTIFS*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) MITARAI, Yusuke, Ohta-ku Tokyo 1468501, JP
MATSUGU, Masakazu, Ohta-ku Tokyo 1468501, JP
MORI, Katsuhiko, Ohta-ku Tokyo 1468501, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06K 15/02 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 15/02*** (11) **1 697 878 A1*** ***G06K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 04814863.9 (22) 20.12.2004
(84) DE GB
(86) US 2004/042729 20.12.2004
(87) WO 2005/066885 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532438 P
18.11.2004 US 991818
(54)
- *DRUCKSYSTEM, PROZESS UND PRODUKT MIT MIKRODRUCK*
- *PRINTING SYSTEM, PROCESS, AND PRODUCT WITH MICROPRINTING*
- *SYSTEME D'IMPRESSION, PROCESSUS ET PRODUITS AVEC MICRO IMPRESSION*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) BLOOD, Jeffrey, Carlye, Webster, New York 14580, US
CHRISTOPHER, Leonard, R., Palmyra, New York 14522, US
CRICHTON, John, Ferguson, Honeoye Falls, New York 14472, US
PLUTCHAK, Thomas, Miles, Hilton, New York 14468, US
ROMBOLA, Gregory, Spencerport, New York 14559, US

(74) Lauerwald, Jörg, Fischerstrasse 26, 24214 Gettorf, DE

---

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 19/077*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 697 879 A1*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 9/28***
(25) En (26) En
(21) 04813988.5 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041745 14.12.2004
(87) WO 2005/066889 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744657
(54)
- *ULTRAHOCHFREQUENZ-FUNK-FREQUENZ-IDENTIFIKATIONS-ETIKETT*
- *ULTRA HIGH FREQUENCY RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAG*
- *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE A ULTRA HAUTE FREQUENCE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) EGBERT, William C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, B-1831 Diegem, BE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 19/08*** (11) **1 697 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809079.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001906 16.12.2004
(87) WO 2005/059819 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 SE 0303370
16.12.2003 US 529627 P
(54)
- *VERFAHREN, VORRICHTUNG, COMPUTERPROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM ZUM AUFZEICHNEN EINER BEWEGUNG EINER BENUTZEREINHEIT*
- *METHOD, APPARATUS, COMPUTER PROGRAM AND STORAGE MEDIUM FOR RECORDING A MOVEMENT OF A USER UNIT*
- *PROCEDE, DISPOSITIF, PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE MOUVEMENT D'UNITE D'UTILISATEUR*

(71) ANOTO AB, Emdalavägen 18, 223 69 Lund, SE

(72) BJÖRKLUND, Andreas, S-223 52 Lund, SE
GÄRDENFORS, Torbjörn, S-230 43 Klagshamn, SE
EDSÖ, Tomas, S-222 41 Lund, SE

(74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto AB Emdalavägen 18, 22369 Lund, SE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 04716318.3 (22) 02.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/002572 02.03.2004
(87) WO 2005/086047 2005/37 15.09.2005
(54)
- *ANZEIGESYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN EINER EINZELHANDELSUMGEBUNG*
- *DISPLAY SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING A RETAIL ENVIRONMENT*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE ET PROCEDE AMELIORANT L'ENVIRONNEMENT DU COMMERCE DE DETAIL*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) DIETZ, Paul, H., Hopkinton, MA 01748, US
MIHELIC-BOOTH, Shane, Leslie, Somerville, MA 02144, US

(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 04761109.0 (22) 11.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LV MK
(86) AU 2004/001072 11.08.2004
(87) WO 2005/048139 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 AU 2003906308
10.02.2004 AU 2004900637
(54)
- *ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT VARIABLEM IMPULS*
- *VARIABLE MOMENTUM MONITORING SYSTEM*
- *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE MOMENTUM VARIABLE*

(71) NGA SOFTWARE CORPORATION (INTERNATIONAL) LIMITED, c/o Peter C Wong, Chow & Chow, Office 2204, Tower 1, Admiralty Centre, Hong Kong, CN

(72) DAVIS, Kent Russell, NGA Software Corporation Ltd, South Yarra, Victoria 3141, AU
MCCOY, Peter John, NGA Software Corporation Ltd, South Yarra, Victoria 3141, AU

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 04797205.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) CA 2004/001953 19.11.2004
(87) WO 2005/050497 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523702 P
(54)
- *VERWALTUNGSSYSTEME FÜR MEDIZINISCHE BEHANDLUNG*
- *MEDICAL TREATMENT MANAGEMENT SYSTEMS*
- *SYSTEMES DE GESTION DE TRAITEMENTS MEDICAUX*

(71) Vasogen Ireland Limited, Shannon Airport House, Shannon, County Clare, IE

(72) LIM, Bernard C.B., Oakville, Ontario L6H 6W8, CA
WORONA, Taras, Etobicoke, Ontario M9C 1K9, CA
KANBERGS, Davis, A.R., Milton, Ontario L9T 4T7, CA
ZHAO, Roy T., Brampton, Ontario L6R 1R9, CA
COSTA, Mark Paul, Milton, Ontario L9T 5M4, CA
KLEIN, Gabriele, Mississauga, Ontario L5M 5Z7, CA
CHANCELLOR-MADDISON, Kathleen, Hamilton, Ontario L8P 2L4, CA
MATSUURA, David G., Encinitas, California 92025, US
MITCHELL, John Norris, Goffs Oak, Hartfordshire EN7 5NX, GB
CHEN, Hao, Mississauga, Ontario L5K 1G8, CA
SIMPSON, Philip J., Escondido, California 92025, US

(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801397.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004161 13.12.2004
(87) WO 2005/059789 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 738006
(54) • *ZEIT-HANDLE IN EINER MEDIA-TAGEBUCH-ANWENDUNG FÜR DEN ZUGRIFF AUF MEDIA-DATEIEN*
• *TIME HANDLE IN A MEDIA DIARY APPLICATION FOR ACCESSING MEDIA FILES*
• *POIGNEE TEMPORELLE DANS UNE APPLICATION D'AGENDA MEDIA PERMETTANT D'ACCEDER A DES FICHIERS MEDIA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FINKE-ANLAUFF, Andrea, 38104 Braunschweig, DE
HUHTELA-BREMER, Laura, FIN-02600 Espoo, FI
METSÄTÄHTI, Vesa, FIN-00170 Helsinki, FI
HAKARI, Tomi, FIN-04130 Sipoo, FI
BÄCKGREN, Tommi, FIN-00930 Helsinki, FI
SCHYBERGSON, Olof, London EC1V 7EH, GB
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801530.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052749 10.12.2004
(87) WO 2005/059791 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 CN 200310123354
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM MIT PRIORITÄTSTECHNOLOGIE*
• *COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM USING PRIORITY TECHNOLOGY*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION EXPLOITANT UNE TECHNOLOGIE A BASE DE PRIORITES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHI, Xiaowei, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803857.4 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014234 14.12.2004
(87) WO 2005/059785 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529579 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINES ANNONYMEN MELDENS VON GESCHÄFTS-AKTIVES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ENABLING ANONYMOUS REPORTING OF BUSINESS ACTIVES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR VALIDER UN RAPPORT ANONYME D'ACTIVITES COMMERCIALES*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) KUPPE, Markus, C.M., 69207 Sandhausen, DE
AHLERT, Dirk, R., 69242 Mühlhausen, DE
REHMANN, Stephan, B., 74821 Mosbach, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804135.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014538 21.12.2004
(87) WO 2005/064504 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 IT MI20032597
(54) • *COMPUTERSYSTEM ZUR BERECHNUNG VON ZINSEN FÜR GELDANLAGEN*
• *COMPUTER SYSTEM FOR THE CALCULATION OF INTERESTS FOR ENTRUSTMENTS OF MONEY*
• *SYSTEME INFORMATIQUE POUR LE CALCUL D'INTERETS POUR DES PRETS D'ARGENT*
(71) Gasparri, Duccio Marco, Via Dei Mille 8, 40121 Bologna BO, IT
(72) Gasparri, Duccio Marco, 40121 Bologna BO, IT
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812217.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039653 26.11.2004
(87) WO 2005/055002 2005/24 16.06.2005
(88) 23.02.2006
(30) 26.11.2003 US 524841 P
02.04.2004 US 558577 P
(54) • *LATENZBEWUSSTES INSTRUMENT-HANDELSSYSTEM*
• *LATENCY-AWARE ASSET TRADING SYSTEM*
• *SYSTEME DE NEGOCIATION D'ELEMENTS ACTIFS CONSCIENT DU TEMPS D'ATTENTE*
(71) FX Alliance, Llc, 900 Third Avenue, Third Floor, New York, NY 10022, US
(72) BRANN, John E.T., White Plains, NY 10605, US
PENNEY, Neill, Surbiton, Surrey KT6 5RE, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G06Q 10/00 H04N 1/00*** (11) **1 697 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812866.4 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/040435 03.12.2004
(87) WO 2005/066865 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 748107
(54) • *WEBSITE ZUR VERÖFFENTLICHUNG UND ZUM VERKAUF VON BILDERN*
• *WEBSITE FOR PUBLISHING AND SELLING IMAGES*
• *SITE WEB POUR LA PUBLICATION ET LA VENTE D'IMAGES*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) BRYANT, Steven, Mark, Holly, NY 14470, US
(74) Barker, Brenda, Kodak Limited, Patents Departement, (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813560.2 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041250 08.12.2004
(87) WO 2005/059680 2005/26 30.06.2005
(88) 12.01.2006
(30) 10.12.2003 US 528749 P
17.06.2004 US 870732
(54) • *PRIVATENTITÄTS-PROFIL-NETZWERK*
• *PRIVATE ENTITY PROFILE NETWORK*
• *RESEAU PRIVE DE PROFILS D'ENTITES*
(71) Alphacap Ventures LLC, 1049 Pineto Place, Pleasanton CA 94566, US
(72) JUAREZ, Richard, A., Pleasanton, CA 94566, US
BROWN, Zachery, J., J., North Vancouver, British Columbia V7M 1Y, CA
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 697 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819526.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038096 15.11.2004
(87) WO 2005/052835 2005/23 09.06.2005
(30) 20.11.2003 US 524348 P
30.12.2003 US 749736
(54) • *RÜCKKOPPLUNGSAUFHEBUNGSSYSTEM*
• *FEEDBACK CANCELLATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANNULATION DE RETROACTION*
(71) Ebay Inc., 2145 Hamilton Ave., San Jose, CA 95125, US
(72) HANIF, Amjad, Santa Clara, CA 95054, US
BURKE, Brian, San Jose, CA 95124, US
TAYLOR, Jeff, Los Altos, CA 94024, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 697 892 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812219.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039655 26.11.2004
(87) WO 2005/055004 2005/24 16.06.2005
(88) 06.07.2006
(30) 26.11.2003 US 524841 P
27.02.2004 US 547770 P
23.06.2004 US 581762 P
(54) • *SCHNELL FÜLLENDES KUNDEN-INSTRUMENT-HANDELSSYSTEM*
• *QUICK-FILLING CUSTOMER ASSET TRADING SYSTEM*
• *SYSTEME DE NEGOCIATION D'ELEMENTS ACTIFS DE CLIENT A REMPLISSAGE RAPIDE*
(71) FX Alliance, Llc, 900 Third Avenue, Third Floor, New York, NY 10022, US
(72) PENNEY, Neill, Surrey KT6 5RE, GB
WEISBERG, Philip, New York, NY 10021, US
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06Q 50/00 → (51) ***B61L 27/00***

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 697 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803255.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013334 24.11.2004
(87) WO 2005/059667 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 EP 03028318
(54) • *INDUSTRIELLES STEUERSYSTEM UND DATENVERARBEITUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INDUSTRIAL CONTROL SYSTEM AND DATA PROCESSING METHOD THEREFORE*
• *SYSTEME DE COMMANDE INDUSTRIELLE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES ASSOCIE*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) CLEMENS, Achim, 67346 Speyer, DE
KÜHNER, Ralf, 67697 Kaiserslautern, DE
GAISER, Tim, 74889 Sinsheim, DE
METZ, Manfred, 76139 Karlsruhe, DE
KLEIN, Markus, 67227 Frankenthal, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

G06T 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 697 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 05803377.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/020674 04.11.2005
(87) WO 2006/049329 2006/19 11.05.2006
(30) 05.11.2004 JP 2004321421
(54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) MURAKI, Jun Casio Computer Co. Ltd. IP Dept., Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 5/00 → (51) ***G06T 9/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 697 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801478.1 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052683 07.12.2004
(87) WO 2005/059835 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 EP 03104693
(54) • *KONTUR-WIEDERHERSTELLUNG VERDECKTER OBJEKTE IN BILDERN*
• *CONTOUR RECOVERY OF OCCLUDED OBJECTS IN IMAGES*
• *RECUPERATION DES CONTOURS D'OBJETS OCCULTES DANS DES IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RODRIGUES, Rui, P., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ERNST, Fabian, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OVERVELD, Cornelius, W., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BORBA RAMIRES FERNANDES, António, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 7/00*** ***G01N 33/44*** (11) **1 697 896 A2*** ***C14B 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816489.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003377 23.12.2004
(87) WO 2005/069220 2005/30 28.07.2005
(30) 26.12.2003 FR 0315464
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBILDEN VON DEFEKTEN AUF LEDER*
• *METHOD FOR MAPPING DEFECTS ON LEATHER*
• *PROCEDE DE CARTOGRAPHIE DES DEFAUTS SUR UN CUIR*
(71) CENTRE TECHNIQUE CUIR CHAUSSURE MAROQUINERIE, Parc Scientifique Tony Garnier 40 rue Hermann Frenkel, 69007 Lyon, FR
(72) DARRAGON, Jérôme, F-38490 Saint André le Gaz, FR
VIGIER, Cédric, F-42650 Saint Jean Bonnefonds, FR
(74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

G06T 7/20 → (51) ***G06T 9/00***

(51) ***G06T 9/00*** ***H04N 7/30*** (11) **1 697 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 04749156.8 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001120 08.07.2004
(87) WO 2005/059836 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 SE 0303497
(54) • *BILDVERARBEITUNG*
• *IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***G06T 9/00*** ***H04N 7/30*** (11) **1 697 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809093.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001920 17.12.2004
(87) WO 2005/059837 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 SE 0303497
08.07.2004 SE 0401850
(54) • *ALPHA-BILDVERARBEITUNG*
• *ALPHA IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES ALPHA*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***G06T 9/00*** ***H04N 7/30*** (11) **1 697 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809094.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001921 17.12.2004
(87) WO 2005/059838 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 SE 0303497
08.07.2004 SE 0401850
(54) • *ALPHA-BILDVERARBEITUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *MULTI-MODE ALPHA IMAG EPROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGES ALPHA MULTI-MODE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***G06T 9/00*** ***H04N 7/30*** (11) **1 697 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809095.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001922 17.12.2004
(87) WO 2005/059839 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 SE 0303497
08.07.2004 SE 0401852
(54) • *BILDVERARBEITUNG MIT MEHREREN BETRIEBSARTEN*
• *MULTI-MODE IMAGE PROCESSING*
• *TRAITEMENT D'IMAGE MULTI-MODE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
AKENINE-MÖLLER, Tomas, S-227 38 Lund, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) ***G06T 9/00*** ***G06T 7/20*** ***H04N 5/272*** (11) **1 697 901 A1*** ***G06T 5/00*** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 05816425.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/023101 09.12.2005
(87) WO 2006/064895 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 12996
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON HINTERGRUND- UND VORDERGRUNDREGIONEN*
• *METHOD FOR MODELING BACKGROUND AND FOREGROUND REGIONS*
• *PROCEDE DE MODELISATION DE ZONES D'ARRIERE-PLAN ET D'AVANT PLAN*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) PORIKLI, Fatih, M., Watertown, Massachusetts 02472, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G06T 15/00 → (51) ***G06T 15/20***

G06T 15/10 → (51) ***G06T 15/20***

---

(51) ***G06T 15/20*** ***G06T 15/10*** ***G06T 15/00*** (11) **1 697 902 A1*** ***H04N 13/00***

(25) En (26) En

(21) 04801472.4 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052675 06.12.2004

(87) WO 2005/062257 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 EP 03104818

(54) • *VERFAHREN UND SKALIERUNGSEINHEIT FÜR DIE SKALIERUNG EINES DREIDIMENSIONALEN MODELLS*
• *METHOD OF AND SCALING UNIT FOR SCALING A THREE-DIMENSIONAL MODEL*
• *METHODE ET UNITE DE MISE A L'ECHELLE D'UN MODELE TRIDIMENSIONNEL*

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

(72) REDERT, Peter-Andre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EEUWIJK, Alexander, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 697 903 A1***

(25) En (26) En

(21) 04801517.6 (22) 09.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2004/052731 09.12.2004

(87) WO 2005/062259 2005/27 07.07.2005

(30) 19.12.2003 EP 03104817

(54) • *VERFAHREN ZUR COMPUTERUNTERSTÜTZTEN VISUALISIERUNG DIAGNOSTISCHER BILDDATEN*
• *METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED VISUALIZATION OF DIAGNOSTIC IMAGE DATA*
• *METHODE DE VISUALISATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR DE DONNEES D'IMAGES DE DIAGNOSTIC*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(72) NETSCH, Thomas, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
YOUNG, Stewart, c/o Philips Intellectual Property, Standards GmbH, Weisshausstr. 2, DE

(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***G06T 17/50*** (11) **1 697 904 A1***

(25) En (26) En

(21) 04805933.1 (22) 06.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2004/005105 06.12.2004

(87) WO 2005/057503 2005/25 23.06.2005

(30) 08.12.2003 GB 0328420

(54) • *KONSERVIERUNGSSYSTEM*
• *MODELLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MODELISATION*

(71) GMJ Citymodels Ltd, 115A Cleveland Street, London W1T 6PU, GB

(72) GRAVES, Robert, London NW1 0AX, GB
JONES, Didier, Madoc, London W2 4NA, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

---

(51) ***G07B 1/00*** (11) **1 697 905 A2***

(25) En (26) En

(21) 04806391.1 (22) 20.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2004/004209 20.12.2004

(87) WO 2005/062700 2005/28 14.07.2005

(88) 29.06.2006

(30) 22.12.2003 US 740622

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON KONTAKTINFORMATIONEN AN EINE EXTERNE EINRICHTUNG FÜR KOMMUNIKATIONSZWECKE UNTER VERWENDUNG EINER MOBILEN EINRICHTUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ASSIGNING CONTACT INFORMATION TO AN EXTERNAL DEVICE FOR COMMUNICATION PURPOSES USING A MOBILE DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ATTRIBUER DES INFORMATIONS DE CONTACT A UN DISPOSITIF EXTERNE A DES FINS DE COMMUNICATION A L'AIDE D'UN DISPOSITIF MOBILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) YOUNGHEE, Jung, FIN-00180 Helsinki, FI
WIKBERG, Harri, FIN-00200 Helsinki, FI
ICHIKAWA, Fumiko, FIN-02100 Espoo, FI
PIIPPO, Petri, FIN-03600 Karkkila, FI
GRIGNANI, Raphael, FIN-00130 Helsinki, FI

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **1 697 906 A1***

(25) En (26) En

(21) 03782477.8 (22) 23.12.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2003/014770 23.12.2003

(87) WO 2005/064544 2005/28 14.07.2005

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIKATION UND REGISTRIERUNG EINES BEWEGTEN OBJEKTES BEIM BETRETEN EINES VORBESTIMMTEN GEBIETES, ZUGEHÖRIGES NETZWERK UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFICATION AND REGISTRATION OF A MOVING OBJECT ENTERING A PRE-DETERMINED AREA, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION ET D'ENREGISTREMENT D'UN OBJET EN MOUVEMENT ENTRANT DANS UNE ZONE PREDETERMINEE, RESEAU AFFERENT ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE PREVU A CET EFFECT*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) ANNONI, Marco Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
ASCOLESE, Antonio Telecom Italia S.p.A, I-10148 Torino, IT
SALIS, Nicoletta Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***G07C 9/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 697 907 A1***

(25) En (26) En

(21) 04803743.6 (22) 10.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2004/014099 10.12.2004

(87) WO 2005/064547 2005/28 14.07.2005

(30) 24.12.2003 PCT/IB03/06186
07.05.2004 PCT/EP2004/004923

(54) • *BENUTZERAUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN AUF DER BASIS DER BENUTZUNG BIOMETRISCHER IDENTIFIKATIONSTECHNIKEN UND DIESBEZÜGLICHE ARCHITEKTUR*
• *USER AUTHENTICATION METHOD BASED ON THE UTILIZATION OF BIOMETRIC IDENTIFICATION TECHNIQUES AND RELATED ARCHITECTURE*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR SUR LA BASE DES TECHNIQUES D'IDENTIFICATION BIOMETRIQUE ET ARCHITECTURE CORRESPONDANTE*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(72) BALTATU, Madalina, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
D'ALESSANDRO, Rosalia, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
D'AMICO, Roberta, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

G07F 7/10 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G07F 9/02*** (11) **1 697 908 A1***

(25) En (26) En

(21) 05774357.7 (22) 03.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2005/002300 03.08.2005

(87) WO 2006/016241 2006/07 16.02.2006

(30) 10.08.2004 EP 04425625

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABEMASCHINENSTEUERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENSING MACHINE CONTROL*
• *APPAREIL ET MÉTHODE POUR LE CONTRÔLE DE DISTRIBUTEUR*

(71) Tuttoespresso S.p.a., Via Trieste, 49, 21042 Caronno Pertusella, IT

(72) DOGLIONI MAJER, Luca, I-22010 Carate Urio, IT

(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G07F 19/00 → (51) **G02F 1/133**

G07F 19/00 → (51) **H04L 12/26**

(51) **G08B 17/06** (11) **1 697 909 A1***
G08B 29/18
(25) En (26) En
(21) 04806245.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/005451 23.12.2004
(87) WO 2005/062271 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0329950
(54) • *ALARMEINHEIT*
• *ALARM UNIT*
• *SYSTEME D'ALARME*
(71) Frost-Gaskin, Peter, 5 Firland, Langshott Horley Cambridgeshire RH6 9BL, GB
(72) Frost-Gaskin, Peter, Langshott Horley Cambridgeshire RH6 9BL, GB
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G08B 29/18 → (51) **G08B 17/06**

(51) **G08C 17/00** (11) **1 697 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817966.7 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) US 2004/040720 03.12.2004
(87) WO 2005/064561 2005/28 14.07.2005
(30) 03.12.2003 US 526462 P
(54) • *FERNÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *REMOTE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE A DISTANCE*
(71) Jeld-Wen, Inc., 3250 Lakeport Boulevard, Klamath Falls, OR 97601, US
(72) CORWIN, Wallace, Dale, Bend, OR 97701, US
WALKER, Michael, Shayne, Redmond, OR 97756, US
BEATTY, Budd, William, Gambier, OH 43022, US
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB

(51) **G08C 17/02** (11) **1 697 911 A1***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 04801542.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052761 10.12.2004
(87) WO 2005/062273 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104808
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER EINRICHTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL OF A DEVICE*
• *M THODE ET SYST ME DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) THELEN, Eric, c/o Philips Intellectual Property, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

G08C 23/04 → (51) **H05B 39/08**

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 697 912 A1***
B60K 31/00
(25) NI (26) En
(21) 04808783.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2004/000867 13.12.2004
(87) WO 2005/062276 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 NL 1025095
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING THE SPEED OF A VEHICLE*
• *SYSTEME DESTINE A REGULER LA VITESSE D'UN VEHICULE*
(71) Stichting Noble House, Heereweg 21, 2161 AC Lisse, NL
(72) DIJKSTRA, Patrick, NL-3465 TJ Driebruggen, NL
DE WILDE, Tom, Marnix, Alexander, NL-2161 AC Lisse, NL
DE WILDE, Jim, Sven, Anthony, NL-2161 AC Lisse, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G09B 19/04 → (51) **G09B 21/00**

(51) **G09B 21/00** (11) **1 697 913 A1***
G09B 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817588.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003365 23.12.2004
(87) WO 2005/064570 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315379
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON AUDIOSIGNALEN INSBESONDERE ZUR BEHANDLUNG VON AUDIOPHONATORISCHEN KRANKHEITEN*
• *DEVICE FOR TREATING AUDIO SIGNALS, ESPECIALLY FOR TREATING AUDIOPHONATORY DISORDERS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO, NOTAMMENT POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES AUDIOPHONATOIRES*
(71) Beller, Isi, 46 rue Saint André des Arts, F-75006 Paris, FR
(72) BELLER, Isi, F-75006 Paris, FR
VIALA, Christophe, F-83110 Sanary sur Mer, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G09F 9/30 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G09F 11/29** (11) **1 697 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 04800419.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001768 29.11.2004
(87) WO 2005/055179 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 SE 0303264
(54) • *ANZEIGEN-UMSCHALTVORRICHTUNG*
• *ADVERTISMENT SWITCHER*
• *PANNEAU PUBLICITAIRE INTERCHANGEABLE*
(71) Hjert, Leif Bertil, Norra Jarnvagsgatam 2B, Venersborg 462 34, SE
Jonsson, Lars Erik Kent, Residensgatan 1, Venersborg 462 33, SE
(72) Hjert, Leif Bertil, Venersborg 462 34, SE
Jonsson, Lars Erik Kent, Venersborg 462 33, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **G09G 3/02** (11) **1 697 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801564.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052795 13.12.2004
(87) WO 2005/059876 2005/26 30.06.2005
(88) 25.08.2005
(30) 17.12.2003 US 530159 P
(54) • *EINGEBETTETE POSITIONSCODES FÜR DIE E-BRUSH-POSITIONSBESTIMMUNG*
• *EMBEDDED LOCATION CODES FOR E-BRUSH POSITION DETERMINATION*
• *CODES DE LOCALISATION INTEGRES POUR LA DETERMINATION DE LA POSITION D'UN PINCEAU ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GILLIES, Murray, NL-5621 BA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark T., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/04 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 697 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799229.2 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/052530 24.11.2004
(87) WO 2005/059875 2005/26 30.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 16.12.2003 EP 03104721
(54) • *DISPLAY-TAFEL MIT MEHREREN PIXELN UND DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *A DISPLAY PANEL COMPRISING A PLURALITY OF PIXELS AND A DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE À PLASMA COMPRENANT UNE PLURALITE DES PIXELS ET UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DIJK, Roy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G09G 3/20** (11) **1 697 917 A2***
G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 04815750.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043739 22.12.2004
(87) WO 2005/064455 2005/28 14.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 24.12.2003 US 746424

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERMITTELN VON GRAPHIK-OVERLAY-INFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO COMMUNICATE GRAPHICS OVERLAY INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE RECOUVREMENT GRAPHIQUES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DUNTON, Randy, R., Phoenix, AZ 85045, US
AUZAS, Eric, Phoenix, AZ 85044, US
STASIK, Nicholas, J., Chandler, AZ 85248, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 697 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 04803178.5 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/013124 18.11.2004
(87) WO 2005/064582 2005/28 14.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360816
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES LICHTEMITTIERENDEN DISPLAYS*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR DRIVING A LIGHT-EMITTING DISPLAY*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN AFFICHEUR ELECTROLUMINESCENT*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MARX, Thilo, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Rossmanith, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 697 919 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805608.9 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) FR 2004/003088 01.12.2004
(87) WO 2005/071648 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315296
(54) • *BILDANZEIGESCHIRM*
• *IMAGE DISPLAY SCREEN*
• *ECRAN D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE ROY, Philippe, F-35830 Betton, FR
PRAT, Christophe, F-44000 Nantes, FR
AMMARDJI, Fabien, F-35400 Saint Malo, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 697 920 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816458.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003328 21.12.2004
(87) WO 2005/071649 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315295
(54) • *EINRICHTUNG ZUM ANZEIGEN VON BILDERN AUF EINER AKTIVMATRIX*
• *DEVICE FOR DISPLAYING IMAGES ON AN ACTIVE MATRIX*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES A MATRICE ACTIVE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE ROY, Philippe, F-35830 Betton, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G09G 3/32 → (51) ***H01L 29/786***

G09G 5/00 → (51) ***G02B 7/02***

---

(51) ***G09G 5/39*** (11) **1 697 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815667.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043650 22.12.2004
(87) WO 2005/066763 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 24.12.2003 US 746422
(54) • *GRAPHIKSPEICHER-SCHALTER*
• *GRAPHICS MEMORY SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE MEMOIRE GRAPHIQUE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KULKARNI, Sunil, A., Portland, OR 97229, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G10K 11/00*** (11) **1 697 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815329.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043235 21.12.2004
(87) WO 2005/065259 2005/29 21.07.2005
(88) 01.06.2006
(30) 24.12.2003 US 745947
(54) • *TEILCHENSTRAHLBESCHLEUNIGER MIT STEHENDER WELLE*
• *STANDING WAVE PARTICLE BEAM ACCELERATOR*
• *ACCELERATEUR DE FAISCEAU DE PARTICULES D'ONDES STATIONNAIRES*
(71) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304-1038, US
(72) MEDDAUGH, Gard, E., Mountain View, California 94040, US
TRAIL, Mark, E., Menlo Park, California 94025, US
WHITTUM, David, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***G10K 11/16*** ***G10K 11/172*** (11) **1 697 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 04790706.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011899 21.10.2004
(87) WO 2005/066932 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 20320100 U
(54) • *LUFTSCHALLABSORBIERENDES BAUTEIL*
• *COMPONENT THAT ABSORBS AIRBORNE SOUND*
• *COMPOSANT ABSORBANT LES BRUITS AERIENS*
(71) Carcoustics Tech Center GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) VÖLKER, Christine, 51379 Leverkusen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G10K 11/172 → (51) ***G10K 11/16***

---

(51) ***G10K 11/36*** ***G01R 33/02*** ***G11C 11/16*** ***H01F 10/32*** (11) **1 697 924 A1*** ***H01L 41/00*** ***H01F 10/26*** ***H03K 19/16***
(25) En (26) En
(21) 04804401.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014815 24.12.2004
(87) WO 2005/064590 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 EP 03447312
29.12.2003 US 533323 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ULTERASCHNELLEN STEUERUNG EINER MAGNETISCHEN ZELLE UND DIESBEZÜGLICHE EINRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR ULTRA-FAST CONTROLLING OF A MAGNETIC CELL AND RELATED DEVICES*
• *PROCEDE DE REGLAGE ULTRARAPIDE D'UNE CELLULE MAGNETIQUE ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
(72) EYCKMANS, Wouter, B-2440 Geel, BE
LAGAE, Liesbet, B-3020 Herent, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G10L 11/04*** ***G10L 19/00*** ***G10L 19/10*** (11) **1 697 925 A1*** ***G10L 19/12*** ***G10L 19/04***
(25) En (26) En
(21) 04814785.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042642 17.12.2004
(87) WO 2005/064591 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 US 531396 P
14.10.2004 US 964861
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHCODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SPEECH CODING*
• *PROC D ET APPAREIL POUR LE CODAGE DE LA PAROLE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) JASIUK, Mark A., Chicago, Illinois 60646, US
RAMABADRAN, Tenkasi V., Naperville, Illinois 60565, US
MITTAL, Udar, Hoffman Estates, Illinois 60194, US
ASHLEY, James P., Naperville, Illinois 60565, US
MCLAUGHLIN, Michael J., Palatine, Illinois 60067, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G06T 1/00*** (11) **1 697 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801473.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052676 06.12.2004
(87) WO 2005/062297 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104843
(54) • *EINBETTUNG VON WASSERZEICHEN*
• *WATERMARK EMBEDDING*
• *INTEGRATION DE FILIGRANES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H04B 1/66*** (11) **1 697 927 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820554.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001868 15.12.2004
(87) WO 2005/059900 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 SE 0303498
20.02.2004 SE 0400418
(54) • *VERBESSERTE FREQUENZBEREICHS-FEHLERVERBERGUNG*
• *IMPROVED FREQUENCY-DOMAIN ERROR CONCEALMENT*
• *DISSIMULATION AMELIOREE D'ERREURS DE DOMAINE FREQUENTIEL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 697 928 A1*** ***G10L 19/02***
(25) De (26) De
(21) 05707322.3 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001363 10.02.2005
(87) WO 2005/078705 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007191
(54) • *AUDIOCODIERUNG*
• *AUDIO ENCODING*
• *CODAGE AUDIO*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewand ten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
WABNIK, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
HIRSCHFELD, Jens, 36266 Heringen, DE
LUTZKY, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **1 697 929 A1*** ***G10L 19/02***
(25) De (26) De
(21) 05715289.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001343 10.02.2005
(87) WO 2005/078703 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 DE 102004007184
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM QUANTISIEREN EINES INFORMATIONSSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR QUANTIZING A DATA SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR QUANTIFIER UN SIGNAL DE DONNEES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewand ten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHULLER, Gerald, 99089 Erfurt, DE
WABNIK, Stefan, 98693 Ilmenau, DE
HIRSCHFELD, Jens, 36366 Heringen, DE
FIESEL, Wolfgang, 90596 Schwanstetten, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/02*** (11) **1 697 930 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715611.9 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002110 28.02.2005
(87) WO 2005/083678 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004009954
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES MULTIKANALSIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING A MULTI-CHANNEL SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL MULTICANAL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewand ten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HERRE, Jürgen, 91054 Erlangen, DE
SCHUG, Michael, 91056 Erlangen, DE
GROESCHL, Alexander, 90419 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/00 → (51) ***G10L 11/04***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 697 931 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707481.7 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/001651 17.02.2005
(87) WO 2005/083680 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 DE 102004009949
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN EINES SCH TZWERTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING AN ESTIMATED VALUE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER UNE VALEUR ESTIMEE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewand ten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) SCHUG, Michael, 91056 Erlangen, DE
HILPERT, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
GEYERSBERGER, Stefan, 97076 Würzburg, DE
NEUENDORF, Max, 90408 Nürnberg, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 19/02 → (51) ***G10L 19/00***

G10L 19/04 → (51) ***G10L 11/04***

G10L 19/10 → (51) ***G10L 11/04***

G10L 19/12 → (51) ***G10L 11/04***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H04R 3/00*** ***H04M 1/03*** (11) **1 697 932 A1*** ***H04M 1/19***
(25) En (26) En
(21) 04795647.9 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/034511 19.10.2004
(87) WO 2005/069279 2005/30 28.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743670
(54) • *MULTIMODUS-AUDIOPROZESSOREN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTI-MODE AUDIO PROCESSORS AND METHODS OF OPERATING THE SAME*
• *PROCESSEURS AUDIO MULTIMODAUX ET PROCEDES DE FONCTIONNEMENT*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MURRAY, Matt, 3021 Walnut Creek Pkwy., Raleigh, NC 27606, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G11B 3/00*** (11) **1 697 933 A2***
(25) En (26) En
(21) 04774354.7 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) KR 2004/002091 19.08.2004
(87) WO 2005/062726 2005/28 14.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 26.12.2003 KR 2003097529
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG GRAPHISCHER INFORMATIONEN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING GRAPHIC INFORMATION AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT DOTE D'UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR GERER UNE INFORMATION GRAPHIQUE ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
(71) LG Electronic Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Kang, Soo, 104-1504, Chowon Hanyang APT., Kyunggi-do 431-075, KR
KIM, Byung, Jin, 111-204, Hansol Chungu APT., Kyunggi-do 463-010, KR
YOO, Jea, Yong, 205-808, Ssangyong APT., Seoul, 138-747, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 697 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808572.4 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/003443 24.12.2004
(87) WO 2005/064600 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435434
13.11.2004 PCT/KR4092/795
(54) • *HOLOGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND WIEDERGABEVORRICHTUNG DAFÜR*
• *HOLOGRAM RECORDING MEDIUM, AND RECORDING APPARATUS AND REPRODUCING APPARATUS FOR THE SAME*

- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'HOLOGRAMME, APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL DE REPRODUCTION ASSOCIES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) AOKI, Ikuo, Tsurumi-ku Yokohama, Kanagawa 230-0027, JP
TAKAHASHI, Yoshitaka, Yokohama, Kanagawa 230-0027, JP

(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

---

(51) ***G11B 7/013*** ***G11B 20/10*** (11) **1 697 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801489.8 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052696 07.12.2004
(87) WO 2005/062299 2005/27 07.07.2005
(88) 11.08.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104857
(54)
- *AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFZEICHNUNGSTRÄGERN*
- *RECORD CARRIERS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF RECORD CARRIERS*
- *SUPPORTS D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORTS D'ENREGISTREMENT*

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

(72) STALLINGA, Sjoerd, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/24*** ***G03F 7/00*** (11) **1 697 936 A1*** ***G11C 13/04***
(25) En (26) En
(21) 04811930.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039298 22.11.2004
(87) WO 2005/066949 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 742461
(54)
- *NEUARTIGE OPTISCHE SPEICHERMATERIALIEN AUF DER BASIS VON SCHMALBANDIGEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *NOVEL OPTICAL STORAGE MATERIALS BASED ON NARROWBAND OPTICAL PROPERTIES*
- *NOUVELLES MATIERES DE STOCKAGE OPTIQUE BASEES SUR DES CARACTERISTIQUES OPTIQUES DE BANDE ETROITE*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) LAWRENCE, Brian, Lee, Clifton Park, NY 12065, US
BODEN, Eugene, Pauling, Scotia, NY 12302, US
DUBOIS, Marc, Clifton Park, NY 12065, US
CHAN, Kwok, Pong, Troy, NY 12180, US
TIAN, Peifang, Niskayuna, NY 12309, US
LONGLEY, Kathryn, Lynn, Saratoga Springs, NY 12866, US
FILKINS, Robert, John, Niskayuna, NY 12309, US
LORRAINE, Peter, William, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G11B 20/10*** ***G06F 3/06*** ***H04N 5/91*** ***H04N 7/16*** (11) **1 697 937 A1*** ***G06F 13/38*** ***H04N 5/92***
(25) En (26) En
(21) 04807331.6 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018974 14.12.2004
(87) WO 2005/059916 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003420201
(54)
- *STEUERVORRICHTUNG, VIDEOVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
- *CONTROL APPARATUS, VIDEO PROCESSING APPARATUS, AND CONTROL METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE, APPAREIL DE TRAITEMENT VIDEO ET PROCEDE DE COMMANDE POUR CET APPAREIL*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) KOYAMA, Shin-ichi, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 697 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808534.4 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/003403 22.12.2004
(87) WO 2005/062302 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 KR 2003096192
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON DATEN AUF UND ZUM WIEDERGEBEN VON DATEN AUS SPEICHERMEDIUM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING DATA ON AND REPRODUCING DATA FROM STORAGE MEDIUM*
- *APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION DE DONNEES CONTENUES DANS UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR

(72) HAN, Sung-Hyu, Songpa-gu, Seoul 138-767, KR
KIM, Yun-Sang, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-733, KR
CHOI, Yang-Lim, c/o 112-2403 Kachimaeul, Seongnam-si, Gyeonnggi-do 463-500, KR
YOU, Yong-Kuk, Seongdong-gu, Seoul 442-370, KR
HAN, Hee-Chul, c/o 108-103 Nulpureun Byucksan Apt., Gyeonggi-do 442-804, KR

(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/013***

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 697 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774352.1 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002089 19.08.2004
(87) WO 2005/062305 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 KR 2003095448
(54)
- *AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT EINER DATENSTRUKTUR ZUR VERWALTUNG GRAPHISCHER INFORMATIONEN UND AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN*
- *RECORDING MEDIUM HAVING A DATA STRUCTURE FOR MANAGING GRAPHIC INFORMATION AND RECORDING AND REPRODUCING METHODS AND APPARATUSES*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT PRESENTANT UNE STRUCTURE DE DONNEES POUR GERER DES INFORMATIONS GRAPHIQUES ET PROCEDES ET APPAREILS D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-Ku, 151-721 seoul, KR

(72) SEO, Kang Soo, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do 431-07 5, KR
KIM, Byung, Jin, Bundang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 463, KR
YOO, Jea Yong, Songpa-gu, Seoul, 138-747, KR
SHIM, Young Sun, Gangnam-gu, Seoul, 135-280, KR
KANG, Jeon, ongpa-gu, Seoul, 138-864, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 20/12*** ***G11B 20/18*** (11) **1 697 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799245.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052550 25.11.2004
(87) WO 2005/062303 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104819
(54)
- *OPTISCHER DATENTRÄGER ZUR SPEICHERUNG SOWOHL VON DEFEKTVERWALTUNG ERFORDERNDEN DATEN ALS AUCH ECHTZEIT-AV-DATEN*
- *OPTICAL DISC FOR STORING BOTH DATA REQUIRING DEFECT MANAGEMENT AND REAL-TIME AV DATA*
- *DISQUE OPTIQUE DESTINE AU STOCKAGE DE DONNEES NECESSITANT LA GESTION DES DEFAUTS ET DE DONNEES AUDIOVISUELLES EN TEMPS REEL*

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

(72) BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 697 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808509.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003378 21.12.2004
(87) WO 2005/062306 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 KR 2003096223
31.01.2004 KR 2004006471
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN UND/ODER WIEDERGEBEN VON DATEN AUF/AUS EINEM EINMAL BESCHREIBBAREN DATENTRÄGER UND EIN EINMAL BESCHREIBBARER DATENTRÄGER DAFÜR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING AND/OR REPRODUCING DATA ON/FROM WRITE-ONCE DISC, AND WRITE-ONCE DISC THEREFOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION DE DONNEES SUR/A PARTIR D'UN DISQUE NON-REINSCRIPTIBLE, ET DISQUE NON-REINSCRIPTIBLE ASSOCIE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Seoul 135-800, KR
KO, Jung-Wan, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-737, KR
(74) de Baat, Michiel Anton, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G11B 20/14 → (51) ***H04L 7/033***

G11B 20/18 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 27/00 → (51) ***H04N 7/00***

(51) ***G11B 27/10*** (11) **1 697 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801433.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052625 01.12.2004
(87) WO 2005/062308 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104855
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DATENINHALT IN SPEICHER-BAUSTEINEN*
• *METHOD OF ACCESSING DATA CONTENT IN STORAGE DEVICES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ACCEDER A DES CONTENUS D'INFORMATIONS DANS DES DISPOSITIFS DE STOCKAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 5/00 → (51) ***G11C 7/10***

(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 7/20*** (11) **1 697 943 A2*** ***G11C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04814122.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041901 13.12.2004
(87) WO 2005/066965 2005/29 21.07.2005
(88) 17.11.2005
(30) 23.12.2003 US 746948
(54) • *INTEGRALER SPEICHERPUFFER UND SERIELLE PRÄSENZDETEKTFÄHIGKEIT FÜR VOLLGEPUFFERTE SPEICHERMODULE*
• *INTEGRAL MEMORY BUFFER AND SERIAL PRESENCE DETECT CAPABILITY FOR FULLY-BUFFERED MEMORY MODULES*
• *TAMPON MEMOIRE INTEGRE ET CAPACITE DE DETECTION DE PRESENCE SERIELLE POUR MODULES DE MEMOIRE ENTIEREMENT A TAMPON*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HALBERT, John, Beaverton, OR 97007, US
FREEMAN, Chris, Portland, OR 97225, US
WILLIAMS, Michael, Citrus Heights, CA 95610, US
BAINS, Kuljit, Olympia, WA 98516, US
ELLIS, Robert, Hillsboro, OR 97123, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 7/20 → (51) ***G11C 7/10***

G11C 11/16 → (51) ***G10K 11/36***

G11C 13/04 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G21C 3/17*** (11) **1 697 944 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805622.0 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003103 02.12.2004
(87) WO 2005/071691 2005/31 04.08.2005
(88) 03.11.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315185
(54) • *BRENNSTOFF-STIFT FÜR EINEN KERNREAKTOR*
• *FUEL PENCIL FOR A NUCLEAR REACTOR*
• *CRAYON DE COMBUSTIBLE POUR UN REACTEUR NUCLEAIRE*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BLAUDIN DE THE, François, F-69370 Saint Didier Au Mont D'or, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21C 3/322*** (11) **1 697 945 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816433.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2004/003299 17.12.2004
(87) WO 2005/066976 2005/29 21.07.2005
(88) 20.04.2006
(30) 22.12.2003 FR 0315183
(54) • *BRENNSTOFFBAUGRUPPEN-ENDKAPPE MIT EINER KÜHLMITTELFLUSSORIENTIERUNGSDÜSE UND ENTSPRECHENDE BAUGRUPPE*
• *FUEL ASSEMBLY END CAP COMPRISING A COOLANT-FLOW-ORIENTING NOZZLE AND CORRESPONDING ASSEMBLY*
• *EMBOUT D EXTREMITE POUR ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE A NEZ D' ORIENTATION DE L'ECOULEMENT DU FLUIDE REFRIGERANT ET ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABARRIERE, Eric, F-01800 SAINT-ELOI, FR
BEATI, Angelo, F-69003 LYON, FR
BONNAMOUR, Michel, F-69008 LYON, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21C 3/33*** (11) **1 697 946 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805653.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003141 07.12.2004
(87) WO 2005/071692 2005/31 04.08.2005
(88) 29.12.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315182
(54) • *BRENNSTOFFBAUGRUPPE UND ENDSTÜCK MIT MITTELN ZUM AUFRECHTERHALTEN VON STIFTENDEN UND ENTSPRECHENDE BAUGRUPPE*
• *FUEL ASSEMBLY END-PIECE WITH MEANS FOR MAINTAINING PENCIL ENDS AND CORRESPONDING ASSEMBLY*
• *EMBOUT D'EXTREMITE D'ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE A MOYENS DE MAINTIEN DES EXTREMITES DES CRAYONS ET ASSEMBLAGE CORRESPONDANT*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABARRIERE, Eric, F-01800 Saint-Eloi, FR
BEATI, Angelo, F-69003 Lyon, FR
BONNAMOUR, Michel, F-69008 Lyon, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G21C 3/33*** (11) **1 697 947 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805654.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003142 07.12.2004
(87) WO 2005/071693 2005/31 04.08.2005
(88) 13.10.2005
(30) 22.12.2003 FR 0315187
(54) • *VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG VON LEITUNGSBEMÜHUNGEN AN EINER KERNREAKTOR-BRENNSTOFFBAUGRUPPE UND BRENNSTOFFBAUGRUPPE*
• *METHOD FOR LIMITING MAINTENANCE EFFORTS ON A NUCLEAR-REACTOR FUEL ASSEMBLY AND FUEL ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE LIMITATION DES EFFORTS DE MAINTIEN EXERCES SUR UN ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE D' UN REACTEUR NUCLEAIRE ET ASSEMBLAGE DE COMBUSTIBLE*
(71) Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHAMBRIN, Jean-Luc, F-45210 GRISELLES, FR
BEATI, Angelo, F-69003 LYON, FR
GENTET, Guy, F-69003 LYON, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01B 3/20 → (51) ***H01B 7/18***

(51) ***H01B 7/18*** ***H01B 3/20*** (11) **1 697 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819085.6 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/013834 03.12.2003
(87) WO 2005/055250 2005/24 16.06.2005
(54) • *STOSSBESTÄNDIGES KABEL*
• *IMPACT RESISTANT CABLE*
• *CABLE RESISTANT AUX CHOCS*
(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) DELL'ANNA, Gaia, I-20145 Milano, IT
SCELZA, Cristiana, I-84044 Angellaro di Vallo della Lucania, IT
BELLI, Sergio, I-57126 Livorno, IT
BAREGGI, Alberto, I-20133 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***H01F 7/18*** (11) **1 697 949 A1***
(25) De (26) De
(21) 04765864.6 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/011191 07.10.2004
(87) WO 2005/064622 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360621

(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DIE ANSTEUERUNG EINES MAGNET-BETÄTIGTEN FLUIDIK-VENTILS*
• *ELECTRIC CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A SOLENOID-OPERATED FLUID VALVE*
• *MONTAGE ELECTRIQUE POUR COMMANDER UNE SOUPAPE FLUIDIQUE A ACTIONNEMENT MAGNETIQUE*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) PANZER, Karlheinz, 97525 Schwebheim, DE
KNÜTTEL, Richard, 97794 Rieneck, DE
MEISSELBACH, Alexander, 97794 Rieneck, DE

H01F 10/26 → (51) ***G10K 11/36***

H01F 10/32 → (51) ***G10K 11/36***

H01G 2/06 → (51) ***H05B 41/282***

H01G 4/33 → (51) ***H01L 27/00***

(51) ***H01H 9/06*** ***H01R 13/703*** (11) **1 697 950 A1*** ***B25F 5/02***
(25) De (26) De
(21) 04820603.1 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/052873 08.11.2004
(87) WO 2005/062322 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360249
(54) • *SCHALTER FÜR EINE ELEKTROWERKZEUGMASCHINE*
• *SWITCH FOR AN ELECTRIC MACHINE TOOL*
• *INTERRUPTEUR POUR MACHINE PORTABLE ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOFMANN, Albrecht, 71144 Steinenbronn, DE
KRONDORFER, Harald, Mt. Prospect, IL 60056, US
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHOMISCH, Thomas, 70794 Filderstadt, DE

(51) ***H01H 9/18*** ***G06F 3/033*** (11) **1 697 951 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803669.3 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014011 09.12.2004
(87) WO 2005/057599 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 DE 10358945
(54) • *BEDIENELEMENT MIT ANIMIERTER SYMBOLIK*
• *ANIMATED SYMBOLIC CONTROL ELEMENT*
• *ELEMENT DE COMMANDE A SYMBOLIQUE ANIMEE*
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) MARTIN, Michael, 97618 Unsleben, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01H 13/06 → (51) ***H01H 13/70***

(51) ***H01H 13/70*** ***G06F 3/02*** (11) **1 697 952 A1*** ***H01H 13/06***
(25) En (26) En
(21) 04801327.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004020 06.12.2004
(87) WO 2005/066984 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0329985
(54) • *TASTATUREN*
• *KEYBOARDS*
• *CLAVIERS*
(71) Purcocks, Dale McPhee, 1/2 Brookfield Terrace, Blackrock Dublin, IE
(72) Purcocks, Dale McPhee, Blackrock Dublin, IE
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB

(51) ***H01H 19/02*** ***H01H 19/14*** (11) **1 697 953 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804895.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053549 16.12.2004
(87) WO 2005/069326 2005/30 28.07.2005
(30) 17.12.2003 FR 0314775
17.12.2003 FR 0314779
(54) • *LEUCHT-DREHTASTE*
• *LUMINOUS TURNING BUTTON*
• *BOUTON TOURNANT LUMINEUX*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) COLLOMB, Virginie, F-38000 GRENOBLE, FR
TARDIVON, Alain, F-16170 ROUILLAC, FR
THIZON, Patrice, F-16600 RUELLE-SUR-TOUVRE, FR
ROUSSEAU, Claude, F-16440 ROULLET-SAINT-ESTEPHE, FR
(74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01H 19/14 → (51) ***H01H 19/02***

H01H 25/00 → (51) ***B60R 16/00***

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 697 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 04804080.2 (22) 20.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2004/014480 20.12.2004
(87) WO 2005/062328 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360633
(54) • *MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE*
• *MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR ASSEMBLY*
• *INSTALLATION DE DISTRIBUTION MOYENNE TENSION*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) FINK, Harald, 40882 Ratingen, DE
GENTSCH, Dietmar, 40878 Ratingen, DE
HYRENBACH, Maik, 47057 Duisburg, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

(51) ***H01H 50/36*** (11) **1 697 955 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04804898.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053552 16.12.2004
(87) WO 2005/066989 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0314978
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER AKTOR*
• *ELECTROMECHANICAL ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMECANIQUE*
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) BATAILLE, Christian, F-78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX, FR
FOLLIC, Stéphane, F-95130 LE PLESSIS-BOUCHARD, FR
VIGOUROUX, Didier, F-95280 JOUY-LE-MOUTIER, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries, SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, BP 50602, 92506 Rueil-Malmaison cedex, FR

H01H 57/00 → (51) ***H02N 1/00***

(51) ***H01H 59/00*** (11) **1 697 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 04796558.7 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/035681 27.10.2004
(87) WO 2005/045869 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 515042 P
23.04.2004 US 565015 P
(54) • *MEMS-SCHALTNETZWERK UND VERFAHREN FÜR EINE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE EINRICHTUNG*
• *MEMS SWITCHING CIRCUIT AND METHOD FOR AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION MEMS ET PROCEDE POUR DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) RECEVEUR, Rogier, NL-62313 KB Maastricht, NL
MARXER, Cornel, CH-2007 Neuchatel, CH
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01H 69/02 → (51) ***H01H 85/041***

(51) ***H01H 85/041*** ***H01H 69/02*** (11) **1 697 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 04802933.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002728 13.12.2004
(87) WO 2005/057601 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 10358444
(54) • *EINSTÜCKIGER SICHERUNGSEINSATZ, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES EINSTÜCKIGEN SICHERUNGSEINSATZES UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *ONE-PIECE FUSE INSERT METHOD FOR PRODUCTION OF THE ONE-PIECE FUSE INSERT AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*

- *FUSIBLE MONOBLOC, PROCEDE POUR PRODUIRE UN FUSIBLE MONOBLOC, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*

(71) Wilhelm Pudenz GmbH, Klosterseelter Strasse 5-17, 27243 Dünsen, DE
(72) SCHULTE, Henning, 27796 Wildeshausen, DE
SCHEELE, Jürgen, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

---

(51) ***H01H 85/044*** (11) **1 697 958 A1***
(25) De (26) De
(21) 04816254.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002729 13.12.2004
(87) WO 2005/057602 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 20319350 U
(54)
- *SICHERUNGSEINSATZ MIT FLACHEM ISOLIERKÖRPER*
- *FUSIBLE ELEMENT PROVIDED WITH A FLAT INSULATING BODY*
- *CARTOUCHE FUSIBLE A CORPS ISOLANT PLAT*

(71) Wilhelm Pudenz GmbH, Klosterseelter Strasse 5-17, 27243 Dünsen, DE
(72) SCHULTE, Henning, 27793 Wildeshausen, DE
SCHEELE, Jürgen, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Wehser Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

---

(51) ***H01J 9/24*** ***H01J 17/16*** (11) **1 697 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794218.0 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032801 06.10.2004
(87) WO 2005/052974 2005/23 09.06.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382775
(54)
- *HERSTELLUNGSPROZESS EINES SUBSTRATS FÜR EINE BILDANZEIGETAFEL*
- *MANUFACTURING PROCESS OF SUBSTRATE FOR IMAGE DISPLAY PANEL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBSTRAT POUR PANNEAU D'AFFICHAGE D'IMAGES*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) YODA, Akira, Sumitomo 3M Limited, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
KIKUCHI, Hiroshi, Sumitomo 3M Limited, Sagamihara, Kanagawa 229-1185, JP
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H01J 17/16 → (51) ***H01J 9/24***

---

(51) ***H01J 29/70*** (11) **1 697 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819293.6 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB IT
(86) US 2003/041234 23.12.2003
(87) WO 2005/069340 2005/30 28.07.2005
(54)
- *HDTV-CRT-DISPLAY MIT OPTIMIERUNG VON RÖHRENGEOMETRIE, JOCHFELD UND KANONENORIENTIERUNG*
- *HDTV CRT DISPLAY HAVING OPTIMIZED TUBE GEOMETRY, YOKE FIELD AND GUN ORIENTATION*
- *ECRAN DE TUBE CATHODIQUE POUR TELEVISION HAUTE DEFINITION PRESENTANT UNE GEOMETRIE OPTIMISEE DU TUBE, UN CHAMP OPTIMISE DU COLLIER DE DEVIATION ET UNE ORIENTATION OPTIMISEE DU CANON*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BARBIN, Robert, Lloyd, Henderson, NV 89052, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H01J 29/89 → (51) ***G02F 1/1335***

---

(51) ***H01J 37/32*** ***H05H 1/24*** (11) **1 697 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808812.4 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) NL 2004/000896 22.12.2004
(87) WO 2005/062337 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03079009
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STABILISIEREN EINES GLÜHENTLADUNGSPLASMAS UNTER ATMOSPHÄRISCHEN BEDINGUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR STABILIZING A GLOW DISCHARGE PLASMA UNDER ATMOSPHERIC CONDITIONS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE STABILISATION D'UN PLASMA DE DECHARGE LUMINESCENTE DANS DES CONDITIONS ATMOSPHERIQUES*

(71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) ALDEA, Eugen, NL-5616 GK Eindhoven, NL
BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
VAN DE SANDEN, Mauritius, Cornelius, Maria, NL-5017 JH Tilburg, NL
DE VRIES, Hindrik, Willem, NL-5045 CM Tilburg, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***H01J 37/32*** ***H05H 1/24*** (11) **1 697 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808813.2 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) NL 2004/000897 22.12.2004
(87) WO 2005/062338 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03079009
13.08.2004 EP 04077286
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN VON EINER SUBSTRATOBERFLÄCHE UNTER VERWENDUNG EINES ATMOSPHÄRENDRUCK-GLÜHPLASMAS*
- *METHOD OF AND ARRANGEMENT FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM A SUBSTRATE SURFACE USING AN ATMOSPHERIC PRESSURE GLOW PLASMA*
- *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE RETIRER DES CONTAMINANTS D'UNE SURFACE DE SUBSTRAT AU MOYEN D'UN PLASMA LUMINESCENT A LA PRESSION ATMOSPHERIQUE*

(71) Fuji Photo Film B.V, Oudenstaart 1, 5000 LJ Tilburg, NL
(72) DE VRIES, Hindrik, Willem, NL-5045 JH Tilburg, NL
ALDEA, Eugen, NL-5616 GK Eindhoven, NL
BOUWSTRA, Jan, Bastiaan, NL-3721 AJ Bilthoven, NL
VAN DE SANDEN, Mauritius, Cornelius, Maria, NL-5017 JH Tilburg, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01J 61/073 → (51) ***H05B 41/292***

H01J 61/86 → (51) ***H05B 41/292***

H01K 1/28 → (51) ***C03C 1/02***

---

(51) ***H01K 9/00*** (11) **1 697 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799279.7 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) IB 2004/052597 30.11.2004
(87) WO 2005/059950 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104731
(54)
- *ELEKTRISCHE LEUCHTLAMPE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ELECTRIC INCANDESCENT LAMP AND METHOD FOR FABRICATION THEREOF*
- *LAMPE A INCANDESCENCE ELECTRIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOIJAERTS, Adrianus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN KOOTEN, Wijnand, E., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BAKEL, Bernardus, L., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L*** (11) **1 697 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814028.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041790 15.12.2004
(87) WO 2005/059963 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529799 P
(54)
- *ANBRINGEINHEIT UND SYSTEM FÜR EIN FOTOVOLTAISCHES MODUL*
- *PHOTOVOLTAIC MODULE MOUNTING UNIT AND SYSTEM*
- *UNITE DE MONTAGE DE MODULE PHOTOVOLTAIQUE ET SYSTEME CORRESPONDANT*

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) GARVISON, Paul, Frederick, MD 21701, US
WARFIELD, Donald, B., Woodbine, MD 27197, US
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/20*** (11) **1 697 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 03790447.1 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039355 11.12.2003
(87) WO 2005/064643 2005/28 14.07.2005
(54)
- *NICHTPOLARE (A1, B, IN, GA)N-QUANTENMULDEN*
- *NON-POLAR (A1, B, IN, GA)N QUANTUM WELLS*

- *PUITS QUANTIQUES (A1, B, IN, GA)N NON POLAIRES*

(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607-5200, US
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) CRAVEN, Michael, D., San Jose, CA 95130, US
DENBAARS, Steven, P., Goleta, CA 93117, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 697 966 A2***
(25) De (26) De
(21) 04802856.7 (22) 02.12.2004
(84) DE GB
(86) DE 2004/002648 02.12.2004
(87) WO 2005/055288 2005/24 16.06.2005
(88) 02.02.2006
(30) 03.12.2003 DE 10357027
23.12.2003 DE 10361521
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WECHSELSEITIGEN KONTAKTIERUNG VON ZWEI WAFERN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE ALTERNATING CONTACTING OF TWO WAFERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR METTRE DEUX TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR EN CONTACT MUTUEL*

(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
(72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE
AZDASHT, Ghassem, 14052 Berlin, DE
(74) Tappe, Hartmut, Böck, Tappe, Kirschner, Patent- und Rechtsanwälte, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 697 967 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808032.9 (22) 22.12.2004
(84) DE
(86) JP 2004/019681 22.12.2004
(87) WO 2005/064642 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431346
26.12.2003 JP 2003432480
(54)
- *SUBSTRATHALTEVORRICHTUNG, SUBSTRATHALTEVERFAHREN UND SUBSTRATVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
- *SUBSTRATE HOLDING APPARATUS, SUBSTRATE HOLDING METHOD, AND SUBSTRATE PROCESSING APPARATUS*
- *APPAREIL SUPPORT DE SUBSTRAT, PROCEDE PERMETTANT DE SUPPORTER UN SUBSTRAT, ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) SEKIMOTO, Masahiko, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
KATSUOKA, Seiji, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
DAI, Naoki, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
WATANABE, Teruyuki, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
OGAWA, Takahiro, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
SUZUKI, Kenichi, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
KOBAYASHI, Kenichi, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
MOTOSHIMA, Yasuyuki, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
KATO, Ryo, c/o Ebara Corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 697 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812301.2 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039749 26.11.2004
(87) WO 2005/053002 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 US 525056 P
(54)
- *GLEICHRICHTUNGS-SPERRSCHICHT-SPEICHERELEMENT MIT ZWEI KOMPONENTEN*
- *TWO-COMPONENT, RECTIFYING-JUNCTION MEMORY ELEMENT*
- *ELEMENT DE MEMOIRE A JONCTION DE REDRESSEMENT ET A DEUX COMPOSANTS*

(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Office of Technology Licensing & Intellectual Property 5 New South Building, 4th Floor P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
(72) SMITH, Shawn, Princeton, NJ, US
FORREST, Stephen, R., Princeton, NJ, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 697 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815000.7 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042871 20.12.2004
(87) WO 2005/064648 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 745219
(54)
- *RANDRAD-TROCKENVERTEILER*
- *EDGE WHEEL DRY MANIFOLD*
- *COLLECTEUR DE SECHAGE AVEC ROUE DE BORD*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) DAVIS, Glenn, W., Milpitas, CA 95035, US
WOODS, Carl, Aptos, CA 95003, US
PARKS, John, Hercules, CA 94547, US
REDEKER, Fred, C., Fremont, CA 94539, US
RAVKIN, Mike, Sunnyvale, CA 94087, US
ORBOCK, Michael, L., Beaverton, OR 97006, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 697 970 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815227.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043115 21.12.2004
(87) WO 2005/062885 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745846
29.06.2004 US 881410
(54)
- *SELEKTIVITÄTSSTEUERUNG IN EINEM PLASMAVERARBEITUNGSSYSTEM*
- *SELECTIVITY CONTROL IN A PLASMA PROCESSING SYSTEM*
- *CONTROLE DE SELECTIVITE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) TAKESHITA, Kenji, Fremont, CA 94536, US
TURMEL, Odette, Fremont, CA 94539, US
KOZAKEVICH, Felix, Sunnyvale, CA 94087, US
HUDSON, Eric, Berkeley, CA 94707, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, HLBBshaw, 1200 Century Way Thorpe Park Business Park, Colton Leeds LS15 8ZA, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 697 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815751.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043740 21.12.2004
(87) WO 2005/064652 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746114
31.03.2004 US 816337
(54)
- *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES SUBSTRATS*
- *APPARATUSES AND METHODS FOR CLEANING A SUBSTRATE*
- *APPAREILS ET PROCEDES POUR NETTOYER UN SUBSTRAT*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) DE LARIOS, John, M., Palo Alto, CA 94303, US
OWCZARZ, Aleksander, San Jose, CA 95135, US
SCHOEPP, Alan, Ben Lomond, CA 95005, US
REDEKER, Fritz, Fremont, CA 94539, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 697 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817869.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/039134 18.11.2004
(87) WO 2005/050717 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 US 523434 P
18.11.2003 PCT/US03/36869
(54)
- *MIKRO-WANDLER UND THERMISCHER SCHALTER DAFÜR*
- *MICRO-TRANSDUCER AND THERMAL SWITCH FOR SAME*
- *MICRO-TRANSDUCTEUR ET COMMUTATEUR THERMIQUE ASSOCIE*

(71) WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, Washington State University, 1610 N.E. Eastgate Boulevard, Pullman, WA 99163, US
(72) RICHARDS, Robert, F., Pullman, WA 99163, US
BAHR, David, F., Pullman, WA 99163, US
RICHARDS, Cecilia, Pullman, WA 99163, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 697 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817979.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040865 06.12.2004
(87) WO 2005/067005 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744355
(54)
- *ENTWICKLUNGSKAMMER MIT KLEINEM VOLUMEN MIT HEISEN INNEREN OBERFLÄCHEN*
- *SMALL VOLUME PROCESS CHAMBER WITH HOT INNER SURFACES*

- *CHAMBRE DE TRAITEMENT A FAIBLE VOLUME AVEC SURFACES INTERNES CHAUFFEES*

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) BAILEY, Andrew, D., III, Pleasanton, CA 94566, US
NI, Tuqiang, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

H01L 21/00 → (51) ***H01L 21/265***

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 697 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 04807315.9 (22) 13.12.2004
(84) DE FR IT NL
(86) JP 2004/018958 13.12.2004
(87) WO 2005/062351 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003422932
(54)
- *BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) HONDA, Tokuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

(51) ***H01L 21/18*** (11) **1 697 975 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816589.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050742 21.12.2004
(87) WO 2005/064657 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0351190
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERSIEGELN ZWEIER PLATTEN MIT AUSBILDUNG EINES OHMSCHEN KONTAKTS DAZWISCHEN*
- *METHOD OF SEALING TWO PLATES WITH THE FORMATION OF AN OHMIC CONTACT THEREBETWEEN*
- *PROCEDE DE SCELLEMENT DE DEUX PLAQUES AVEC FORMATION D UN CO NTACT OHMIQUE ENTRE CELLES-CI*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA), Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) POCAS, Stéphane, F-38000 GRENOBLE, FR
MORICEAU, Hubert, F-38120 SAINT EGREVE, FR
MICHAUD, Jean-François, F-73800 ST PIERRE DE SOUCY, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 697 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799280.5 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052598 30.11.2004
(87) WO 2005/059979 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104732
(54)
- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES VERSPANNTEN SI-KANALS IN EINER MOSFET-STRUKTUR*
- *METHOD FOR FORMING A STRAINED SI-CHANNEL IN A MOSFET STRUCTURE*
- *METHODE DE FORMATION D'UN CANAL EN SI CONTRAINT DANS LA STRUCTURE A TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP METAL-OXYDE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PONOMAREV, Youri, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/00***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/265***

(51) ***H01L 21/265*** ***H01L 29/10*** (11) **1 697 977 A1*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 04799263.1 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052578 29.11.2004
(87) WO 2005/062353 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104776
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS UND MIT EINEM SOLCHEN VERFAHREN ERHALTENES HALBLEITERBAUELEMENT*
- *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE AND SEMICONDUCTOR DEVICE OBTAINED WITH SUCH A METHOD*
- *METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR PRODUIT PAR CETTE METHODE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAWLAK, Bartlomiej, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUFFY, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H01L 21/265*** ***H01L 21/20*** ***H01L 29/78*** (11) **1 697 978 A1*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 04801448.4 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052644 02.12.2004
(87) WO 2005/062354 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104781
(54)
- *HALBLEITERSUBSTRAT MIT FESTPHASEN-EPITAXIAL-NEUWACHSTUM MIT VERRINGERTEM SPERRSCHICHTLECKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH SOLID PHASE EPITAXIAL REGROWTH WITH REDUCED JUNCTION LEAKAGE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
- *SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR A RECROISSANCE EPITAXIALE DANS LA PHASE SOLIDE A FUITES REDUITES DANS LA JONCTION ET SA METHODE DE FABRICATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAWLAK, Bartlomiej, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUFFY, Raymond, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LINDSAY, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***H01L 21/265*** ***H01L 21/336*** ***H01L 21/00*** (11) **1 697 979 A2*** ***H01L 29/78***
(25) En (26) En
(21) 04801534.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052753 10.12.2004
(87) WO 2005/064662 2005/28 14.07.2005
(88) 27.10.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104871
(54)
- *HALBLEITERSUBSTRAT MIT FESTPHASEN-EPITAXIALNEUWACHSTUM MIT VERRINGERTER TIEFE DES DOTIERUNGSPROFILS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE WITH SOLID PHASE EPITAXIAL REGROWTH WITH REDUCED DEPTH OF DOPING PROFILE AND METHOD OF PRODUCING SAME*
- *SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR A RECROISSANCE EPITAXIALE EN PHASE SOLIDE AVEC UNE PROFONDEUR REDUITE DU PROFIL DE DOPAGE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAWLAK, Bartlomiej, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/265 → (51) ***C23C 16/04***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/10***

(51) ***H01L 21/306*** ***F26B 3/30*** (11) **1 697 980 A1***
(25) De (26) De
(21) 04803007.6 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) DE 2004/002827 22.12.2004
(87) WO 2005/062358 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10361075
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON SCHALTUNGSSUBSTRATEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR DRYING CIRCUIT SUBSTRATES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SECHER DES SUBSTRATS DE CIRCUITS*

(71) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
(72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE
AZDASHT, Ghassem, 14052 Berlin, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

H01L 21/306 → (51) ***H01L 21/324***

(51) ***H01L 21/324*** ***H01L 21/306*** (11) **1 697 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819093.0 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(86) IB 2003/006351 03.12.2003
(87) WO 2005/055307 2005/24 16.06.2005

(54) • *PROZESS ZUM VERBESSERN DER OBERFLÄCHENRAUHIGKEIT EINES HALBLEITERWAFERS*
• *PROCESS FOR IMPROVING THE SURFACE ROUGHNESS OF A SEMICONDUCTOR WAFER*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA RUGOSITE DE SURFACE D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) NEYRET, Eric, 38360 Sassenage, FR
MALEVILLE, Christophe, 38660 La Terrasse, FR
ECARNOT, Ludovic, 38610 Gieres, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 21/336*** (11) **1 697 982 A1***
H01L 29/78 ***H01L 29/423***
(25) En (26) En
(21) 03813279.1 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/006014 08.12.2003
(87) WO 2004/055882 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 GB 0229210
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GRABEN-GATE-HALBLEITERBAUELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A GACHETTE EN TRANCHEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIJZEN, Erwin, A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
HUETING, Raymond, J., E., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
IN 'T ZANDT, Michael A., A., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Picker, Madeline Margaret, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/265***

H01L 21/44 → (51) ***H01L 21/4763***

H01L 21/44 → (51) ***H01L 23/48***

---

(51) ***H01L 21/465*** (11) **1 697 983 A1***
H01L 29/06 ***H01L 29/20***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 03819251.4 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/039211 09.12.2003
(87) WO 2005/064666 2005/28 14.07.2005
(54) • *HOCHEFFIZIENTE LEUCHTDIODEN AUF GALLIUMNITRIDBASIS ÜBER OBERFLÄCHENAUFRAUHUNG*
• *HIGHLY EFFICIENT GALLIUM NITRIDE BASED LIGHT EMITTING DIODES VIA SURFACE ROUGHENING*
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES A BASE DE NITRURE DE GALLIUM TRES EFFICACES GRACE A UNE SURFACE RENDUE RUGUEUSE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) FUJII, Tetsuo, Goleta, CA 93117, US
GAO, Yan, Goleta, CA 93117, US
HU, Evelyn, L., Goleta, CA 93117, US
NAKAMURA, Shuji, Santa Barbara, CA 93160, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01L 21/4763*** (11) **1 697 984 A2***
H01L 21/44
(25) En (26) En
(21) 04812717.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040267 01.12.2004
(87) WO 2005/060548 2005/27 07.07.2005
(88) 23.02.2006
(30) 16.12.2003 US 738280
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG EINER BESCHÄDIGUNG VON PORÖSEN MATERIALIEN MIT NIEDRIGEM K WÄHREND DER RESISTENTFERNUNG*
• *METHOD OF PREVENTING DAMAGE TO POROUS LOW-K MATERIALS DURING RESIST STRIPPING*
• *PROCEDE POUR EMPECHER LES DOMMAGES SUR DES MATERIAUX POREUX A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE LORS D'UN DECAPAGE DE RESINE*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) ANNAPRAGADA, Rao, Union City, CA 94587, US
TAKESHITA, Kenji, Fremont, CA 94536, US
(74) Browne, Robin Forsythe, HLBBshaw, 1200 Century Way Thorpe Park Business Park, Colton Leeds LS15 8ZA, GB

---

(51) ***H01L 21/56*** (11) **1 697 985 A1***
H01L 23/29
(25) En (26) En
(21) 04801028.4 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2004/037872 12.11.2004
(87) WO 2005/062369 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 736946
(54) • *KOMBINATIONEN VON HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMBINATIONS OF RESIN COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMBINAISONS DE COMPOSITIONS DE RESINE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) TONAPI, Sandeep Shrikant, Niskayuna, NY 12309, US
CAMPBELL, John, Clifton Park, NY 12065, US
MILLS, Ryan, Rexford, NY 12148, US
PRABHAKUMAR, Ananth, Schenectady, NY 12309, US
RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01L 21/58 → (51) ***H01L 23/48***

---

(51) ***H01L 21/66*** (11) **1 697 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814957.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042825 17.12.2004
(87) WO 2005/067009 2005/29 21.07.2005
(88) 18.08.2005
(30) 24.12.2003 US 746969
(54) • *PROZESSSTEUERUNGEN FÜR VERBESSERTE WAFER-GLEICHFÖRMIGKEIT DURCH VERWENDUNG INTEGRIERTER ODER SELBSTÄNDIGER METROLOGIE*
• *PROCESS CONTROLS FOR IMPROVED WAFER UNIFORMITY USING INTEGRATED OR STANDALONE METROLOGY*
• *COMMANDES DE PROCESSUS PERMETTANT D'OBTENIR UNE UNIFORMITE ACCRUE DES TRANCHES AU MOYEN D'UNE METROLOGIE INTEGREE OU INDEPENDANTE*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6401, US
(72) KOTA, Gowri P., Fremont, CA 94555, US
LUQUE, Jorge, Redwood City, CA 94061, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

H01L 21/77 → (51) ***H01L 27/00***

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 29/10***

H01L 21/8238 → (51) ***H01L 29/10***

H01L 23/29 → (51) ***H01L 21/56***

---

(51) ***H01L 23/48*** (11) **1 697 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 04810678.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037530 09.11.2004
(87) WO 2005/048348 2005/21 26.05.2005
(30) 10.11.2003 US 518298 P
(54) • *ELEKTRONSICHE KAPSELUNGSMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG MIT HALBLEITERBAUELEMENTEN, DIE DIELEKTRIKUM MIT NIEDRIGEM K ENTHALTEN*
• *ELECTRONIC PACKAGING MATERIALS FOR USE WITH LOW-K DIELECTRIC-CONTAINING SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *MATERIAUX DE CONDITIONNEMENT ELECTRONIQUE POUR DISPOSITIFS A SEMI-CONDUCTEURS A FAIBLE CONSTANCE DIELECTRIQUE*
(71) Henkel Corporation, 1001 Trout Brook Crossing, Rocky Hill, Connecticut 06067, US
(72) TODD, Michael, G., Anaheim Hills, California 92807, US
HUNEKE, James, T., Irvine, CA 92603, US
CRANE, Lawrence, N., Huntington Beach, CA 92648, US
FISCHER, Gordon, C., Trabuco Canyon, CA 92679, US
(74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H01L 23/48*** (11) **1 697 988 A2***
H01L 21/44
(25) En (26) En
(21) 04810712.2 (22) 12.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/037577 12.11.2004
(87) WO 2005/055278 2005/24 16.06.2005
(88) 01.12.2005
(30) 26.11.2003 US 723103
(54) • *ANGEPASSTE MIKROELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANGEPASSTER ELEKTRISCHER VERBINDUNGEN*

- *CUSTOMIZED MICROELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR MAKING CUSTOMIZED ELECTRICAL INTERCONNECTIONS*
- *DISPOSITIF MICROELECTRONIQUE SUR MESURE ET PROCEDE DE FABRICATION D'INTERCONNEXIONS ELECTRIQUES SUR MESURE*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) LAM, Ken M., Colorado Springs, CO 80906, US
BELL, Walter C., Colorado Springs, CO 80915, US

(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***H01L 23/48*** (11) **1 697 989 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813215.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040868 07.12.2004
(87) WO 2005/057652 2005/25 23.06.2005
(88) 05.01.2006
(30) 08.12.2003 US 731669
08.12.2003 US 731213
(54)
- *VERBINDER ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTS AUF HALBLEITERMASSSTÄBEN UND VERFAHREN ZU SEINER BILDUNG*
- *CONNECTOR FOR MAKING ELECTRICAL CONTACT AT SEMICONDUCTOR SCALES AND METHOD FOR FORMING SAME*
- *CONNECTEUR PERMETTANT D'ETABLIR UN CONTACT ELECTRIQUE A DES ECHELLES DE SEMI-CONDUCTEURS ET PROCEDE DE FORMATION ASSOCIE*

(71) Neoconix, Inc., 715 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) BROWN, Dirk, D., Mountain View, CA 94041, US
WILLIAMS, John, D., Campbell, CA 95008, US
RADZA, Eric, M., Santa Clara, CA 95124, US

(74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***H01L 23/48*** ***H01S 3/00*** (11) **1 697 990 A1*** ***H01L 21/58***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816594.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050747 22.12.2004
(87) WO 2005/064676 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 FR 0351204
(54)
- *BAUGRUPPE EINER AUF EINER TRANSFEROBERFLÄCHE ANGEBRACHTEN KOMPONENTE*
- *ASSEMBLY OF A COMPONENT MOUNTED ON A TRANSFER SURFACE*
- *ASSEMBLAGE D'UN COMPOSANT MONTE SUR UNE SURFACE DE REPORT*

(71) Commisariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR

(72) BALERAS, François, F-38170 Seyssinet, FR
KOPP, Christophe, F-38120 Fontanil-Cornillon, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01L 27/00*** ***H01L 21/77*** (11) **1 697 991 A1*** ***H01G 4/33***
(25) En (26) En
(21) 04802230.5 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002053 29.11.2004
(87) WO 2005/053026 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 US 525897 P
(54)
- *MEHRSCHICHTIGER DÜNNFILMKONDENSATOR AUF EINEM KERAMISCHEN SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *MULTI-LEVEL THIN FILM CAPACITOR ON A CERAMIC SUBSTRATE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *CONDENSATEUR MULTI-NIVEAU A FILM MINCE SUR SUBSTRAT CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA

(72) KOUTSAROFF, Ivoyl, P., Hamilton, Ontario L8P 3B6, CA
VANDERMEULEN, Mark, Burlington, Ontario L7M 4C3, CA
CERVIN-LAWRY, Andrew, Oakville, Ontario L6M 2C6, CA
PATEL, Atin, J., Mississauga, Ontario L5M 3V4, CA

(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

H01L 27/108 → (51) ***C12M 1/34***

---

(51) ***H01L 27/115*** (11) **1 697 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 04784925.2 (22) 23.09.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/031275 23.09.2004
(87) WO 2005/045935 2005/20 19.05.2005
(88) 13.10.2005
(30) 03.11.2003 US 699903
(54)
- *SEITENWAND-AUSBILDUNG FÜR EIN DICHTES POLYMER-SPEICHERELEMENT-ARRAY*
- *SIDEWALL FORMATION FOR HIGH DENSITY POLYMER MEMORY ELEMENT ARRAY*
- *FORMATION SUR PAROI LATERALE POUR RESEAU DE POINTS MEMOIRE POLYMERIQUES HAUTE DENSITE*

(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) LYONS, Christopher, F., Freemont, CA 94539, US
CHANG, Mark, S., Los Altos, CA 94024, US
LOPATIN, Sergey, D., Santa Clara, CA 95051, US
SUBRAMANIAN, Ramkumar, Sunnyvale, CA 94089, US
CHEUNG, Patrick, Sunnyvale, CA 94087, US
NGO, Minh, Van, Fremont, CA 94539, US
OGLESBY, Jane, V., Mountain View, CA 94043, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 697 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 04806570.0 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052778 13.12.2004
(87) WO 2005/059971 2005/26 30.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 15.12.2003 GB 0329002
02.12.2004 GB 0426413
(54)
- *AKTIV-MATRIX-PIXEL-EINRICHTUNG MIT FOTOSENSOR*
- *ACTIVE MATRIX PIXEL DEVICE WITH PHOTO SENSOR*
- *DISPOSITIF A PIXELS ET A MATRICE ACTIVE EQUIPE D'UN PHOTODETECTEUR*

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

(72) DEANE, Steven, C., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Williamson, Paul Lewis, Philips Intellectual Property & Standards Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/06 → (51) ***H01L 21/465***

---

(51) ***H01L 29/10*** ***H01L 29/49*** ***H01L 21/8238*** (11) **1 697 994 A1*** ***H01L 21/28*** ***H01L 21/8234***
(25) En (26) En
(21) 04815678.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043663 22.12.2004
(87) WO 2005/067055 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 745978
(54)
- *TRANSISTOR-GATE-ELEKTRODE MIT LEITER-MATERIALSCHICHT*
- *TRANSISTOR GATE ELECTRODE HAVING CONDUCTOR MATERIAL LAYER*
- *ELECTRODE DE GRILLE DE TRANSISTOR, COMPORTANT UNE COUCHE DE MATERIAU CONDUCTEUR*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) MURPHY, Anand, Portland, OR 97229, US
BOYANOV, Boyan, Portland, OR 97229, US
DATTA, Suman, Beaverton, OR 97006, US
DOYLE, Brian, S., Portland, OR 97224, US
JIN, Been-Yih, Beaverton, OR 97006, US
YU, Shaofeng, Plano, TX 75093, US
CHAU, Robert, Beaverton, OR 97007, US

(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/265***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 29/20 → (51) ***H01L 21/465***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/49 → (51) ***H01L 29/10***

---

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 29/78*** (11) **1 697 995 A1*** ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 04801653.9 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018432 03.12.2004
(87) WO 2005/062385 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427768
26.03.2004 JP 2004092975
(54)
- *GRABEN-GATE-FELDEFFEKT-BAUELEMENTE*
- *TRENCH GATE FIELD EFFECT DEVICES*
- *DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP DE GRILLE A TRANCHEE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(72) HOTTA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

KAWAJI, Sachiko, K.K. TOYOTA CHUOKENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
SUGIYAMA, Takahide, K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 4801192, JP
USUI, Masanori, K.K. TOYOTA CHUO KENKYUSHO, Aichi-gun, Aichi 801192, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H01L 29/76*** (11) **1 697 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 04810475.6 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/037058 04.11.2004
(87) WO 2005/067472 2005/30 28.07.2005
(88) 02.03.2006
(30) 18.12.2003 US 740338
(54) • *SYNTHETISCHE ANTIFERROMAGNETSTRUKTUREN ZUR VERWENDUNG IN MTJS IN MRAM-TECHNOLOGIE*
• *SYNTHETIC ANTIFERROMAGNET STRUCTURES FOR USE IN MTJS IN MRAM TECHNOLOGY*
• *STRUCTURES ANTIFERROMAGNETIQUES SYNTHETIQUES UTILISEES EN TECHNOLOGIE DES JONCTIONS TUNNEL MAGNETIQUE DANS DES MEMOIRES VIVES MAGNETORESISTIVES*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) PIETAMBARAM, Srinivas V., Chandler, AZ 85225, US
DAVE, Renu W., Chandler, AZ 85226, US
SLAUGHTER, Jon M., Tempe, AZ 85284, US
SUN, Jijun, Chandler, AZ 85249, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 29/76 → (51) ***C12M 1/34***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/265***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/336***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/739***

---

(51) ***H01L 29/786*** ***G09G 3/32*** (11) **1 697 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816449.5 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(86) FR 2004/003316 20.12.2004
(87) WO 2005/071755 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315408
(54) • *BILDANZEIGESCHIRM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SCHIRMS*
• *IMAGE DISPLAY SCREEN AND METHOD FOR CONTROLLING SAID SCREEN*
• *ECRAN D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCEDE DE PILOTAGE DE CET ECRAN*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LE ROY, Philippe, F-35830 BETTON, FR
PRAT, Christophe, F-44000 NANTES, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 29/786*** (11) **1 697 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820848.2 (22) 26.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/053132 26.11.2004
(87) WO 2005/064686 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360874
(54) • *FELDEFFEKTTRANSISTOR MIT HETEROSCHICHTSTRUKTUR SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *FIELD EFFECT TRANSISTOR WITH A HETEROSTRUCTURE AND ASSOCIATED PRODUCTION METHOD*
• *TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP DOTE D'UNE STRUCTURE A COUCHES HETEROGENES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SCHRÜFER, Klaus, 85598 Baldham, DE
(74) Kindermann, Peter, et al, Kindermann Patentanwälte Postfach 100234, 85593 Baldham, DE

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***H01L 31/042*** (11) **1 697 999 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802070.5 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001768 17.12.2004
(87) WO 2005/060008 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 AU 2003906985
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ELEKTROLYTISCHE TECHNIK VON NANOPARTIKEL-SCHICHTEN*
• *METHOD FOR ELECTROLYTIC ENGINEERING OF NANO-PARTICULATE LAYERS*
• *PROCEDE D'ELABORATION PAR VOIE ELECTROLYTIQUE DE COUCHES NANOPARTICULAIRES*
(71) Dyesol Ltd., 11 Aurora Ave., Queanbeyan NSW 2620, AU
(72) SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU
EVANS, Graeme, Leslie, Kambah, ACT 2902, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***H01L 31/0224***

H01L 31/20 → (51) ***C12M 1/34***

H01L 33/00 → (51) ***H01L 21/465***

---

(51) ***H01L 35/18*** ***C22C 1/04*** (11) **1 698 000 A1*** ***C01G 51/00***
(25) En (26) En
(21) 04813957.0 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/041710 08.12.2004
(87) WO 2005/057673 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527791 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HOCHLEISTUNGSFÄHIGEN THERMOELEKTRISCHEN MATERIALS INDIUM-COBALT-ANTIMON*
• *A METHOD OF PREPARATION FOR THE HIGH PERFORMANCE THERMOELECTRIC MATERIAL INIDUM-COBALT-ANTIMONY*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU MATERIAU THERMOELECTRIQUE A PERFORMANCES ELEVEES: L'INDIUM-COBALT-ANTIMOINE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HE, Tao, Wilmington, Delaware 19809, US
KRAJEWSKI, James, J., Somerville, New Jersey 08876, US
SUBRAMANIAN, Munirpallam, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 41/00 → (51) ***G10K 11/36***

---

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 698 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 04775540.0 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001459 13.10.2004
(87) WO 2005/060015 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 US 737791
(54) • *ELEKTROMECHANISCHER MOTOR UND ZUSAMMENBAUVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMECHANICAL MOTOR AND ASSEMBLING METHOD THEREFORE*
• *MOTEUR ELECTROMECANIQUE ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(71) Piezomotor Uppsala AB, Sylveniusgatan 5A, 754 50 Uppsala, SE
(72) JOHANSSON, Stefan, S-752 39 Uppsala, SE
BEXELL, Mats, S-754 49 Uppsala, SE
MATTSSON, Christer, S-761 91 Norrtälje, SE
JOHANSSON, Olov, S-755 91 Uppsala, SE
ERIKSSON, Jonas, S-757 58 Uppsala, SE
LINDMARK, Sölve, S-754 49 Uppsala, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01L 51/30 → (51) ***C08F 30/06***

H01L 51/30 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 698 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812652.8 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040193 01.12.2004
(87) WO 2005/057685 2005/25 23.06.2005
(88) 01.09.2005
(30) 02.12.2003 US 526398 P
03.08.2004 US 910026
05.08.2004 PCT/US2004/025233
30.11.2004 US 999735
(54) • *ANODENGETRAGENE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN MIT EINEM CERMET-ELEKTROLYT*
• *ANODE-SUPPORTED SOLID OXIDE FUEL CELLS USING A CERMET ELECTROLYTE*
• *PILES A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE SUPPORTEES PAR UNE ANODE, UTILISANT UN ELECTROLYTE A BASE DE CERMET*
(71) NanoDynamics, Inc., 901 Fuhrmann Boulevard, Buffalo, NY 14203, US
(72) FINNERTY, Caine, Buffalo, NY 14216, US
COIMBRA, David, Buffalo, NY 14228, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***H01M 2/00*** (11) **1 698 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814339.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042142 17.12.2004
(87) WO 2005/060023 2005/26 30.06.2005

(88) 02.02.2006
(30) 17.12.2003 US 529757 P
(54) • *BATTERIEENERGIE-SPEICHERMODULE*
• *BATTERY ENERGY STORAGE MODULES*
• *MODULES DE STOCKAGE D'ENERGIE POUR BATTERIES*
(71) Exide Technologies, Crossroads Corporate Center 3150 Brunswick Pike, Lawrenceville, NJ 08648, US
(72) CORTES, Timothy, Dallas, TX 75204, US
SCHMID, Keith, St. Charles, IL 30175, US
SZYMBORSKI, Joseph, Clermont, FL 34711, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

---

(51) ***H01M 4/00*** (11) **1 698 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 04799939.6 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) JP 2004/018085 29.11.2004
(87) WO 2005/055344 2005/24 16.06.2005
(88) 02.03.2006
(30) 05.12.2003 JP 2003407542
18.11.2004 JP 2004334800
(54) • *POSITIV-ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINE LITHIUMIONENBATTERIE MIT WASSER-FREIEM ELEKTROLYT UND BATTERIE DAMIT*
• *POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE LITHIUM ION BATTERY AND BATTERY USING THE SAME*
• *MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR BATTERIE AU LITHIUM-ION A ELECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE ASSOCIEE*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokoham-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ITOU, Takanori, Kanagawa 254-0063, JP
SAITO, Takamitsu, Yokohama -shi, Kanagawa 236-0058, JP
HORIE, Hideaki, Kanagawa 237-0076, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner, Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***H01M 4/00*** (11) **1 698 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814980.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042851 17.12.2004
(87) WO 2005/064709 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 745025
(54) • *BATTERIEKATHODE*
• *BATTERY CATHODE*
• *CATHODE DE BATTERIE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) EYLEM, Cahit, Bellingham, MA 02019, US
ILTCHEV, Nikolay, Norfolk, MA 02056, US
DAVIS, Stuart, M., Norfolk, MA 02056, US
MAO, Ou, Walpole, MA 02081, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/62*** (11) **1 698 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813749.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041484 10.12.2004
(87) WO 2005/060026 2005/26 30.06.2005
(30) 10.12.2003 US 528414 P
(54) • *ALKALIZELLE MIT HOHER KAPAZITÄT MIT EINER KATHODENAUSFAHRVORRICHTUNG*
• *HIGH CAPACITY ALKALINE CELL UTILIZING CATHODE EXTENDER*
• *CELLULE ALCALINE A HAUTE CAPACITE UTILISANT UN EXTENDEUR DE CATHODE*
(71) Rovcal, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison, WI 53711-2497, US
(72) BUSHONG, William, C., Madison, WI 53705, US
CHEESEMAN, Paul, Verona, WI 53593, US
DAVIDSON, Gregory, J., Oregon, WI 53575, US
JIN, Zihong, Cottage Grove, WI 53527, US
MORTENSEN, Erik, Sun Prarie, WI 53590, US
NDZEBET, Ernest, Madison, WI 53719, US
RAMASWAMI, Karthik, Middleton, WI 53562, US
VU, Viet, H., Verona, WI 53593, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 4/50*** (11) **1 698 007 A2*** ***H01M 4/52***
(25) En (26) En
(21) 04821039.7 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038073 16.11.2004
(87) WO 2005/067077 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 743077
(54) • *LAMINARE HOCHSPANNUNGS-KATHODEN-MATERIALIEN FÜR WIEDERAUFLADBARE LITHIUMBATTERIEN UND HERSTELLUNGS-PROZESSE DAFÜR*
• *HIGH VOLTAGE LAMINAR CATHODE MATERIALS FOR LITHIUM RECHARGEABLE BATTERIES, AND PROCESSES FOR MAKING THE SAME*
• *MATERIAUX LAMINES POUR CATHODE A HAUTE TENSION DE BATTERIES RECHARGEABLES AU LITHIUM ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) Tronox LLC, 123 Robert S. Kerr Avenue, Oklahoma City, OK 73102, US
(72) HOWARD, Wilmont, Frederick, Jr., Edmond, OK 73003, US
SHEARGOLD, Stephen, Wilfred, Edmond, OK 73034, US
THURSTON, Anthony, Michael, Edmond, OK 73013, US
MBANGA TOWA, Felix, Norman, Oklahoma, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/48***

---

(51) ***H01M 6/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 698 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808085.7 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019735 24.12.2004
(87) WO 2005/064718 2005/28 14.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431975
(54) • *BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFF-ZELLENSTAPEL*
• *FUEL CELL AND FUEL CELL STACK*
• *PILE A COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HOMMA, Hiroki, c/o K.K. HONDA GIJUTSUKENKYUSHO, Saitama 3510193, JP
IZUMI, Masahiko, c/o K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama3510193, JP
DAN, Koji, c/o K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama 3510193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 698 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 04808054.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019703 22.12.2004
(87) WO 2005/062407 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427852
09.01.2004 US 534988 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENTRENNGLIED UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR*
• *FUEL CELL SEPARATOR AND PRODUCTION PROCESS THEREOF*
• *SEPARATEUR DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IINO, T., c/o SHOWA DENKO K.K., CORPORATE R&D CTR., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
IZUMI, Z. c/o SHOWA DENKO K.K., CORPORATE R&D CTR., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 698 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808080.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019730 24.12.2004
(87) WO 2005/064722 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431958
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HOMMA, Hiroki KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU K., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
IZUMI, Masahiko KABUSHIKI KAISHA HONDA GIJUTSU K., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 698 011 A1***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 04808081.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019731 24.12.2004
(87) WO 2005/064723 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431940
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HOMMA, Hiroki; c/o K. K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Saitama 3510193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 698 012 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 04808137.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019787 24.12.2004
(87) WO 2005/064726 2005/28 14.07.2005
(88) 06.04.2006
(30) 26.12.2003 JP 2003433266
02.12.2004 JP 2004349941
(54) • *BRENNSTOFFZELLE-AUSEINANDERBAUVERFAHREN UND BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL DISASSEMBLY METHOD AND FUEL CELL*
• *PROCEDE DE DEMONTAGE DE PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TEJIMA, Go, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKASHIMA, Tomoaki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
AKAGAWA, Ryo, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 698 013 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813300.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040967 07.12.2004
(87) WO 2005/067087 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 740985
(54) • *MEHRTEILIGE FORM-STRÖMUNGSFELDSTRUKTUR*
• *MOLDED MULTI-PART FLOW FIELD STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CHAMP DE COURANT MOULEE EN PLUSIEURS PARTIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) FERGUSON, Dennis E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 698 014 A2***
H01M 8/24
(25) En (26) En
(21) 04814930.6 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/042798 08.12.2004
(87) WO 2005/067084 2005/29 21.07.2005
(88) 15.09.2005
(30) 29.12.2003 US 750581
21.05.2004 US 850673
(54) • *MIKROBRENNSTOFFZELLE*
• *MICRO FUEL CELL*
• *MICRO CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
WOOD, Roland, A., Bloomington, MN 55420, US
REZACHEK, Tom, M., Cottage Grove, MN 55016, US
NWESTROM-PEITSO, Karen, M., Hopkins, MN 55343, US
NGUYEN, KHAH, Q., Bloomington, MN 55425, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 8/04 → (51) ***G05D 16/00***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 6/02***

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01P 1/04*** (11) **1 698 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815736.6 (22) 23.12.2004
(84) DE GB NL PL SK
(86) US 2004/043724 23.12.2004
(87) WO 2005/067091 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532716 P
14.05.2004 US 571070 P
(54) • *SCHLITZÜBERTRAGUNGS-LINE-PATCHVERBINDER*
• *SLOT TRANSMISSION LINE PATCH CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE RACCORDEMENT DE LIGNES DE TRANSMISSION A LOGEMENTS*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US
NELSON, Richard, A., Geneva, IL 60134, US
DAMBACH, Philip, J., Naperville, IL 60564, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***H01P 1/04*** (11) **1 698 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815964.4 (22) 23.12.2004
(84) DE GB NL PL SK
(86) US 2004/043977 23.12.2004
(87) WO 2005/067092 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532719 P
(54) • *DREIECKIGE KONFORME ÜEBRTRAGUNGSSTRUKTUR*
• *TRIANGULAR CONFORMING TRANSMISSION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TRANSMISSION A CONFORMATION TRIANGULAIRE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US
(72) BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***H01P 3/02*** (11) **1 698 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817057.5 (22) 23.12.2004
(84) DE GB NL PL SK
(86) US 2004/043548 23.12.2004
(87) WO 2005/064739 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532674 P
(54) • *MEHRKANALIGE WELLENLEITERSTRUKTUR*
• *MULTI-CHANNEL WAVEGUIDE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES A CANAUX MULTIPLES*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US
DAMBACH, Philip, J., Naperville, IL 60564, US
REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
OGBUOKIRI, Martin, U., Aurora, IL 60506, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

H01P 3/02 → (51) ***H05K 3/10***

---

(51) ***H01P 5/02*** (11) **1 698 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815872.9 (22) 23.12.2004
(84) DE GB NL PL SK
(86) US 2004/043881 23.12.2004
(87) WO 2005/069428 2005/30 28.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532716 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT EINER SICH TRANSFORMIERENDEN IMPEDANZ*
• *TRANSMISSION LINE HAVING A TRANSFORMING IMPEDANCE*
• *LIGNE DE TRANSMISSION A TRANSFORMATION D'IMPEDANCE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US
ZADEREJ, Victor, St. Charles, IL 60175, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

---

(51) ***H01Q 1/12*** (11) **1 698 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820446.5 (22) 05.11.2004
(84) DE FR IT
(86) EP 2004/052836 05.11.2004
(87) WO 2005/060044 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 DE 10359223
(54) • *FAHRZEUGSCHEIBENANTENNE*
• *VEHICLE WINDSHIELD-INTEGRATED ANTENNA*
• *ANTENNE A DISQUE POUR VEHICULE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KUEHNE, Rainer, 31139 Hildesheim, DE

---

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 698 020 A1***
H01Q 9/36 ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04787269.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052387 30.09.2004
(87) WO 2005/057724 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 GB 0328922
(54) • *ANTENNE*

- *ANTENNA*
- *ANTENNE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GROSSMAN, Ovadia, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
BEN AYUN, Moshe, Motorola Israel Limited, 67899 Tel Aviv, IL
ROZENTAL, Mark, Motorola Isrel Limited, 67699 Tel Aviv, IL
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/07***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 9/04 → (51) ***G06K 19/07***

H01Q 9/28 → (51) ***G06K 19/07***

H01Q 9/36 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 21/22*** ***G01S 7/28*** (11) **1 698 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04821186.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053078 24.11.2004
(87) WO 2005/071791 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 FR 0315355
(54)
- *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER ARCHITEKTUR EINER MEHRSTRAHLANTENNE MIT DIGITALER STRAHLFORMUNG MIT VERSCHACHTELTEN SUBNETZEN*
- *METHOD FOR OPTIMISATION OF THE ARCHITECTURE OF A MULTI-BEAM ANTENNA WITH DIGITAL BEAM-FORMING WITH INTERLACED SUB-NETWORKS*
- *PROCEDE D OPTIMISATION DE L'ARCHITECTURE D'UNE ANTENNE MULTIFAISCEAUX A FORMATION DE FAISCEAUX PAR LE CALCUL (FFC) A SOUS-RESEAUX IMBRIQUES.*

(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) AUVRAY, Gérard, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
MARCY, Jean-Pierre, Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01R 4/01 → (51) ***F16B 19/02***

(51) ***H01R 12/24*** ***H01R 13/58*** (11) **1 698 022 A1*** ***H01R 13/504***
(25) En (26) En
(21) 04814378.8 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB NL
(86) US 2004/042186 15.12.2004
(87) WO 2005/067104 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 747012
(54)
- *VERBINDER MIT INTEGRIERTER ZUGENTLASTUNG*
- *CONNECTOR WITH INTEGRATED STRAIN RELIEF*
- *CONNECTEUR A REDUCTEUR DE TENSION INTEGRE*

(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) LLOYD, Brian, Keith, Maumelle, AR 72113, US
MISKIN, Michael, J., Little Rock, AR 72211, US
MAGAJNE, Michael, F., Cicero, IL 60804, US
SEAMANDS, Edward, Little Rock, AR 72223, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

H01R 12/24 → (51) ***H01R 12/38***

(51) ***H01R 12/38*** ***H01R 12/24*** (11) **1 698 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803298.1 (22) 26.11.2004
(84) DE GB TR
(86) EP 2004/013438 26.11.2004
(87) WO 2005/064750 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 20319849 U
(54)
- *STECKVERBINDEREINRICHTUNG FÜR MEHRKERNIGES FLACHKABEL*
- *PLUG CONNECTOR DEVICE FOR MULTI-CORE FLAT CABLES*
- *DISPOSITIF DE CONNECTEUR A FICHE DESTINE A DES CABLES PLATS MULTI-CONDUCTEURS*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SCHREMMER, Andreas, Michael, 73663 Berglen, DE
SCHIMMELE-BRELL, Tobias, 71384 Weinstadt, DE
ILLG, Manfred, 71384 Weinstadt, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 43/00*** (11) **1 698 024 A1*** ***G01R 1/067***
(25) En (26) En
(21) 04813214.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040867 07.12.2004
(87) WO 2005/057735 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 731669
09.04.2004 US 411074 P
08.10.2004 US 960043
(54)
- *KLEINGRUPPENKONTAKT MIT PRÄZISIONSARBEITSBEREICH*
- *SMALL ARRAY CONTACT WITH PRECISION WORKING RANGE*
- *PETIT CONTACT DE GRILLE MATRICIELLE POSSEDANT UNE GAMME DE FONCTIONNEMENT PRECISE*

(71) Neoconix, Inc., 715 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) BROWN, Dirk, D., Mountain View, CA 94041, US
WILLIAMS, John, D., Campbell, CA 95008, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H01R 13/504 → (51) ***H01R 12/24***

(51) ***H01R 13/514*** ***H01R 13/518*** (11) **1 698 025 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04803414.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013652 30.11.2004
(87) WO 2005/069444 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315049
(54)
- *EINRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINES VERBINDERMODULS IN EINEM MODULHALTER*
- *DEVICE FOR LOCKING A CONNECTOR MODULE IN A MODULE HOLDER*
- *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN MODULE DE CONNECTEUR DANS UN PORTE-MODULE*

(71) FCI Expansion 2, 145-147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) DAUDIN, Philippe, F-28130 Pierres, FR
SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

H01R 13/518 → (51) ***H01R 13/514***

H01R 13/52 → (51) ***H02G 3/02***

H01R 13/58 → (51) ***H01R 12/24***

H01R 13/631 → (51) ***B60N 2/00***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 13/641***

(51) ***H01R 13/641*** ***H01R 13/639*** (11) **1 698 026 A1*** ***H01R 13/658***
(25) De (26) De
(21) 04801222.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014058 10.12.2004
(87) WO 2005/067107 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 DE 10361260
(54)
- *STECKER*
- *PLUG*
- *FICHE*

(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) DOBRESCU, Martin, 44651 Herne, DE
SUDAHL, Jörg, 59556 Lippstadt, DE
SCHNELLE, Diethard, 59597 Erwitte, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/641***

H01R 13/66 → (51) ***H01R 25/00***

H01R 13/703 → (51) ***H01H 9/06***

(51) ***H01R 25/00*** ***H01R 29/00*** (11) **1 698 027 A1*** ***H01R 13/66***
(25) En (26) En
(21) 04810580.3 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/037326 05.11.2004
(87) WO 2005/048415 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518374 P
(54)
- *AUTOMATISCHE MESS-LEISTUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
- *AUTOMATIC SENSING POWER SYSTEMS AND METHODS*
- *SYSTEMES ELECTRIQUES ET PROCEDES DE DETECTION AUTOMATIQUE*

(71) Powersmart LLC, 535 Sutton Place, 209 East William Street, Wichita, KS 67202, US
(72) MENAS, Gregory, W., Wichita, KS 67206, US
MILLER, Brent, A., Clearwater, KS 67026, US
(74) Kudlek, Franz Thomas, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***H01R 25/14*** (11) **1 698 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806491.9 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004327 06.12.2004
(87) WO 2005/057736 2005/25 23.06.2005
(30) 06.12.2003 GB 0328247
01.03.2004 GB 0404479
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF ELEKTRISCHE STROM-, KOMMUNIKATIONS- UND DATENKABELVERWALTUNGSSYSTEME*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO ELECTRICAL POWER, COMMUNICATION AND DATA CABLE MANAGEMENT SYSTEMS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES SYSTEMES DE GESTION DE CABLES DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE, DE TELECOMMUNICATIONS ET DE DONNEES*
(71) Interplast Co. Limited, P.O. Box 4679, Sharjah, AE
(72) OHANESIAN, Harout c/o IP Interplast (UK) Limited, Guilford, Surrey GU1 4RA, GB
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01R 29/00 → (51) ***H01R 25/00***

H01R 29/00 → (51) ***H02G 3/02***

H01R 43/00 → (51) ***H01R 13/24***

H01S 3/00 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H01T 1/14*** (11) **1 698 029 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03819272.0 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/003723 15.12.2003
(87) WO 2005/069457 2005/30 28.07.2005
(54) • *ÜBERSPANNUNGSSCHUTZVORRICHTUNG MIT KLEMMANORDNUNG*
• *TIGHTENING DEVICE FOR PROTECTING AGAINST OVERLOADS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE DES SURTENSIONS A SERRAGE*
(71) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
(72) LINDEPERG, Hervé, Alain, François, F-69006 Lyon, FR
LAGNOUX, Alain, René, Robert, F-65140 Rabastens de Bigorre, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

(51) ***H02G 1/00*** (11) **1 698 030 A1***
H02G 1/14 ***H02G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 03819141.7 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2003/004264 24.12.2003
(87) WO 2005/062435 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM SPLEISSEN SUSPENDIERTER HOCHSPANNUNGSSEILE*
• *METHOD FOR SPLICING SUSPENDED HIGH VOLTAGE CABLES*
• *PROCEDE D'EPISSURE DE CABLES HAUTE TENSION SUSPENDUS*
(71) Alpine-Energie Deutschland GmbH, Wolfentalstraat 29, 88400 Bilberach, DE
(72) PIDNER, Otto, A-9900 Lienz, AT
ANTONI, Johannes, 85643 Steinhöring, DE
GÄRTNER, Carsten, 33739 Bielefeld, DE
(74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

H02G 1/14 → (51) ***H02G 1/00***

H02G 3/00 → (51) ***H02G 3/02***

(51) ***H02G 3/02*** (11) **1 698 031 A2***
H02G 3/04 ***H02G 3/00***
H01R 13/52 ***H01R 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04779829.3 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/024887 02.08.2004
(87) WO 2005/060391 2005/27 07.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 02.12.2003 US 724980
(54) • *DRAHTVERBINDER*
• *WIRE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FILS*
(71) The Patent Store L.L.C., 3801 Lloyd King Drive, St. Charles, MO 63304, US
(72) LLOYD, King, Herbert, Jr., Chesterfield, MO 63005, US
BELGERI, Michael, Ellisville, MO 63011, US
CAIN, John, O'Fallon, MO 63366, US
HINER, William, O'Fallon, MO 63366, US
KEEVEN, James, O'Fallon, MO 63366, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H02G 3/04 → (51) ***H02G 3/02***

H02G 7/00 → (51) ***H02G 1/00***

H02H 7/08 → (51) ***H02H 7/122***

(51) ***H02H 7/122*** (11) **1 698 032 A1***
H02H 7/08
(25) De (26) De
(21) 03785867.7 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014467 18.12.2003
(87) WO 2005/060064 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER UMRICHTERSCHALTUNG EINER WASCHMASCHINE ODER EINES WÄSCHETROCKNERS*
• *METHOD FOR THE OPERATION OF A CONVERTER CIRCUIT OF A WASHING MACHINE OR A TUMBLE DRYER*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT CONVERTISSEUR D'UN LAVE-LINGE OU D'UN SECHE-LINGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) ALBAYRAK, Hasan, Gökcer, 13469 Berlin, DE
KNOPP, Lothar, 12209 Berlin, DE
LUDENIA, Thomas, 14612 Falkensee, DE
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Priort, DE

(51) ***H02H 9/00*** (11) **1 698 033 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817915.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/039777 22.12.2004
(87) WO 2005/065097 2005/29 21.07.2005
(88) 16.02.2006
(30) 22.12.2003 US 530987 P
(54) • *INTERN ABGESCHIRMTE ENERGIEAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *INTERNALLY SHIELDED ENERGY CONDITIONER*
• *CONDITIONNEUR D'ENERGIE A BLINDAGE INTERNE*
(71) X2Y Attenuators, L.L.C., 2730 B. West 21st Street, Erie, PA 16506-2972, US
(72) ANTHONY, David, Erie, PA 16506, US
ANTHONY, Anthony, Erie, PA 16505, US
ANTHONY, William, M., Erie, PA 16506, US
MUCCIOLI, James, Farmington Hills, MI 48331, US
NEIFELD, Richard, A., Arlington, VA 22202, US
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H02J 3/38*** (11) **1 698 034 A1***
H02M 7/48
(25) En (26) En
(21) 04813327.6 (22) 08.12.2004
(84) DE ES FR
(86) US 2004/040997 08.12.2004
(87) WO 2005/067120 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 US 741905
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STROMWECHSELRICHTERSYNCHRONISATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR POWER INVERTER SYNCHRONIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SYNCHRONISATION DE CONVERTISSEUR DE SECTEUR*
(71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Executive Plaza, Palatine, Illinois 60067, US
(72) COLBY, Roy, Stephen, Raleigh, NC 27615, US
KOCHER, Mark, John, Raleigh, NC 27615, US
CARSON, Gerald, Benjamin, Raleigh, NC 27614, US
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02J 5/00 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 698 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814204.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041993 15.12.2004
(87) WO 2005/065176 2005/29 21.07.2005
(88) 15.12.2005
(30) 19.12.2003 US 741652
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM LADEN VON BATTERIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CHARGING BATTERIES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CHARGEMENT DE PILES*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PATINO, Joseph, Pembroke Pines, Florida 33029, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H02J 7/34 → (51) ***H02J 9/00***

(51) ***H02J 9/00*** ***H02J 7/34*** (11) **1 698 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801437.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052629 01.12.2004
(87) WO 2005/060067 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03104750
(54) • *WARTUNGSFREIE NOTBELEUCHTUNG*
• *MAINTENANCE FREE EMERGENCY LIGHTING*
• *ECLAIRAGE DE SECOURS NE NECESSITANT PAS D'ENTRETIEN*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUEKERS, Bram, J., W., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORSTIAANS, Bartholomeus, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Geert, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Marcus, J., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN, Markus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H02J 17/00*** ***H02J 5/00*** (11) **1 698 037 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820802.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013267 23.11.2004
(87) WO 2005/064763 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360604
(54) • *VERBRAUCHER UND SYSTEM*
• *CONSUMER AND CORRESPONDING SYSTEM*
• *RECEPTEUR ET SYSTEME*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

(51) ***H02J 17/00*** ***H02J 5/00*** (11) **1 698 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820803.7 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013280 23.11.2004
(87) WO 2005/064764 2005/28 14.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360599
(54) • *ANLAGE*
• *SYSTEM*
• *INSTALLATION*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) SIMON, Olaf, 76646 Bruchsal, DE
MAHLEIN, Jochen, 76139 Karlsruhe, DE
SCHMIDT, Josef, 76676 Graben-Neudorf, DE

(51) ***H02K 7/18*** (11) **1 698 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813989.3 (22) 14.12.2004
(84) CH DE GB LI
(86) US 2004/041746 14.12.2004
(87) WO 2005/067124 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 745310
(54) • *DRUCKGAS-ZU-ELEKTRISCHER-ENERGIE-UMSETZUNG FÜR EINSATZORTEINRICHTUNGEN MIT NIEDRIGER STROMAUFNAHME*
• *PRESSURIZED GAS TO ELECTRICAL ENERGY CONVERSION FOR LOW-POWER FIELD DEVICES*
• *DISPOSITIFS A EFFET DE CHAMP BASSE PUISSANCE CONVERTISSEURS DE GAZ PRESSURISE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SCHUMACHER, Mark, S., Minneapolis, MN 55419, US
BROWN, Gregory, C., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***H02K 29/00*** ***H02P 6/00*** (11) **1 698 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819564.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001643 03.12.2004
(87) WO 2005/055400 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 AU 2003906717
(54) • *GESCHALTETER ELEKTRISCHER GLEICHSTROMMOTOR*
• *SWITCHED DC ELECTRICAL MACHINE*
• *MACHINE ELECTRIQUE CC COMMUTEE*
(71) Precursor Engineering Pty Ltd, 48 Bucktin Street, Collie, Western Australia 6225, AU
(72) EARNSHAW, Dennis Charles, Collie, Western Australia 6225, AU
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H02K 29/00 → (51) ***H02P 6/00***

H02K 41/03 → (51) ***B04B 1/08***

H02K 57/00 → (51) ***H02N 1/00***

H02M 7/48 → (51) ***H02J 3/38***

(51) ***H02N 1/00*** ***H02K 57/00*** (11) **1 698 041 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805844.0 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050601 18.11.2004
(87) WO 2005/069472 2005/30 28.07.2005
(30) 26.12.2003 FR 0351210
(54) • *ELEKTROSTATISCHE STEUEREINRICHTUNG*
• *ELECTROSTATIC CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF D ACTIONNEMENT ELECTROSTATIQUE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) DIVOUX, Claire, F-38000 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H02N 1/00*** ***G02B 26/08*** ***H01H 57/00*** (11) **1 698 042 A2*** ***G02B 26/10***
(25) En (26) En
(21) 04815485.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043415 22.12.2004
(87) WO 2005/062950 2005/28 14.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 23.12.2003 US 531961 P
03.12.2004 US 4354
(54) • *MESO-MIKROELEKTROMECHANISCHES SYSTEM MIT GLASBALKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MESO-MICROELECTROMECHANICAL SYSTEM HAVING A GLASS BEAM AND METHOD FOR ITS FABRICATION*
• *SYSTEME MESO-MICROELECTROMECANIQUE COMPRENANT UNE POUTRE EN VERRE ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER CE SYSTEME*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SAVIC, Jovica, Downers Grove, Illinois 60515, US
ELIACIN, Manes, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
LIU, Junhua, Roselle, Illinois 60172, US
TUNGARE, Aroon V., Winfield, Illinois 60190, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H02N 1/00*** (11) **1 698 043 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816606.0 (22) 23.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2004/050759 23.12.2004
(87) WO 2005/069473 2005/30 28.07.2005
(30) 26.12.2003 FR 0351211
(54) • *ELEKTROSTATISCHE MEMS-KOMPONENTEN, DIE EINE GROSSE VERTIKALE VERSCHIEBUNG GESTATTEN*
• *ELECTROSTATIC MEMS COMPONENTS PERMITTING A LARGE VERTICAL DISPLACEMENT*
• *COMPOSANTS MEMS ELECTROSTATIQUES PERMETTANT UN DEPLACEMENT VERTICAL IMPORTANT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA), Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) CHARTON, Julien, F-38190 Brignoud, FR
DIVOUX, Claire, F-38000 GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H02P 6/00*** ***H02K 29/00*** (11) **1 698 044 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808922.1 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2004/000327 21.12.2004
(87) WO 2005/062460 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 NZ 53037003
(54) • *BÜRSTENLOSER EINZELWICKLUNGS-RÜCK-EMF-ERFASSUNGS-MOTOR*
• *SINGLE WINDING BACK EMF SENSING BRUSHLESS DC MOTOR*

- *MOTEUR A COURANT CONTINU SANS BALAIS POUVANT DETECTER LA FORCE ELECTROMOTRICE ARRIERE D'UN BOBINAGE SIMPLE*

(71) Fisher & Paykel Appliances Ltd., 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) HARWOOD, Jonathan David, Alfristo n, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02P 6/00 → (51) ***H02K 29/00***

H02P 7/00 → (51) ***A61C 17/32***

(51) ***H03B 5/02*** (11) **1 698 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802365.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2004/002190 22.12.2004
(87) WO 2005/062461 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 US 531609 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BANDUMSCHALTUNGEN MIT VERRINGERTEM RAUSCHEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCED NOISE BAND SWITCHING CIRCUITS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DES CIRCUITS DE COMMUTATION A BANDE DE BRUIT REDUITE*

(71) Sirific Wireless Corporation, 460 Phillip Street, Suite 300, Waterloo, Ontario N2J 5J2, CA
(72) YAVORSKYY, Volodymyr, Waterloo, Ontario N2L 3Z6, CA
MANKU, Tajinder, Waterloo, Ontario N2L 6M7, CA
WEI, James, Scarborough, Ontario M1S 3K7, CA
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

(51) ***H03B 19/14*** (11) **1 698 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781241.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002017 19.12.2003
(87) WO 2005/060088 2005/26 30.06.2005
(54)
- *FREQUENZVERVIELFACHUNGSANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR FREQUENZVERVIELFACHUNG*
- *FREQUENCY MULTIPLYING ARRANGEMENTS AND A METHOD FOR FREQUENCY MULTIPLICATION*
- *AGENCEMENTS DE MULTIPLICATION DE FREQUENCE ET METHODE POUR UNE MULTIPLICATION DE FREQUENCE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ZIRATH, Herbert, S-431 36 Mölndal, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H03D 3/00 → (51) ***H04L 27/38***

(51) ***H03D 3/06*** (11) **1 698 047 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816475.0 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003348 22.12.2004
(87) WO 2005/064785 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315274
(54)
- *MULTIPLIZIERER EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS DURCH VERWENDUNG EINES EMPFANGSOSZILLATORSIGNALS UND VON DEM MULTIPLIZIERER VERWENDETES VERFAHREN*
- *MULTIPLIER OF AN ELECTRIC SIGNAL, USING A LOCAL OSCILLATOR SIGNAL, AND METHOD USED BY SAID MULTIPLIER*
- *MULTIPLIEUR D'UN SIGNAL ELECTRIQUE PAR UN SIGNAL D'OSCILLATEUR LOCAL ET PROCEDE MIS EN OEUVRE PAR LE MULTIPLIEUR*

(71) Valeo Electronique et Systèmes de Liaison, Z.A.C. du Pas du Lac, 5 avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) RYDEL, Charles, F-75012 Paris, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) ***H03D 7/14*** (11) **1 698 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 04804115.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014517 21.12.2004
(87) WO 2005/064786 2005/28 14.07.2005
(88) 11.08.2005
(30) 23.12.2003 US 746330
(54)
- *MISCHER MIT RÜCKKOPPLUNG*
- *MIXER WITH FEEDBACK*
- *MELANGEUR EQUIPE D'UN MOYEN DE RETROACTION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
(74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***H03F 1/02*** ***H03G 3/30*** (11) **1 698 049 A1*** ***H03G 3/00***
(25) En (26) En
(21) 04816062.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/044087 22.12.2004
(87) WO 2005/064788 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 743218
(54)
- *LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT SERIELLER SCHNITTSTELLE UND DIGITALE LEISTUNGSREGELUNGS- UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
- *POWER AMPLIFIER WITH SERIAL INTERFACE AND DIGITAL POWER CONTROL AND ASSOCIATED METHODS*
- *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A INTERFACE SERIE ET COMMANDE DE PUISSANCE NUMERIQUE, ET PROCEDES CORRESPONDANTS*

(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) DUPUIS, Timothy, J., Austin, Texas 78748, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

H03F 1/30 → (51) ***H03G 3/30***

H03F 1/52 → (51) ***H03G 3/30***

H03F 3/189 → (51) ***H03G 3/30***

H03F 3/19 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H03F 3/38*** (11) **1 698 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814621.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042465 20.12.2004
(87) WO 2005/060672 2005/27 07.07.2005
(88) 24.11.2005
(30) 18.12.2003 US 530449 P
17.12.2004 US 16632
(54)
- *TORSTEUERSCHALTUNG MIT SOFT-START-/-STOP-FUNKTION*
- *GATE CONTROL CIRCUIT WITH SOFT START/STOP FUNCTION*
- *CIRCUIT DE COMMANDE DE GRILLE AVEC FONCTION MARCHE/ARRET PROGRAMMEE*

(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) HONDA, Jun, El Segundo, California 90245, US
CHENG, Xiao-chang, San Jose, California 95131, US
(74) Raffnsoee, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

H03G 3/00 → (51) ***H03F 1/02***

H03G 3/20 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H03G 3/30*** ***H03G 3/20*** ***H03F 3/19*** ***H03F 3/189*** (11) **1 698 051 A1*** ***H03F 1/30*** ***H03F 1/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805495.1 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002962 19.11.2004
(87) WO 2005/071829 2005/31 04.08.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315340
(54)
- *HOCHFREQUENZ-(HF-) UND/ODER MIKROWELLENLEISTUNGSVERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES FUNKKOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
- *RADIO FREQUENCY (RF) AND/OR MICROWAVE POWER AMPLIFICATION DEVICE AND CORRESPONDING RADIO COMMUNICATION TERMINAL*
- *DISPOSITIF D AMPLIFICATION DE PUISSANCE RADIOFREQUENCE (RF) ET/OU HYPERFREQUENCE, ET TERMINAL DE RADIOCOMMUNICATION CORRESPONDANT*

(71) Wavecom, Immeuble Bord de Seine I 3 Esplanade du Foncet, 92442 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) FRON, Grégory, F-77170 Coubert, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H03G 3/30 → (51) ***H03F 1/02***

H03H 11/12 → (51) ***H04B 1/24***

(51) ***H03K 5/1252*** (11) **1 698 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814865.4 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/042731 20.12.2004
(87) WO 2005/064793 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745124
(54)
- *EINZELEREIGNIS-TRANSIENTENFILTER FÜR EINEN KOMPARATOR*

- *SINGLE EVENT TRANSIENT FILTER FOR COMPARATOR*
- *FILTRE A TRANSITOIRES A EVENEMENTS NON RECURRENTS POUR COMPARATEUR*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) NASH, Timothy, J., Riverview, FL 33569, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H03K 17/22*** (11) **1 698 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814262.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042056 15.12.2004
(87) WO 2005/067144 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532323 P
24.08.2004 US 924488
(54)
- *AUFWACH-RÜCKSETZSCHALTUNG*
- *WAKE-UP RESET CIRCUIT*
- *CIRCUIT DE REINITIALISATION D'ACTIVATION*

(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) DARMAWASKITA, Hartono, Chandler, AZ 85249, US
EAGAR, Layton, W., Tempe, AZ 85283, US
ELLISON, Scott, Ryan, Chandler, AZ 85225, US
DELPORT, Vivien, Chandler, AZ 85249, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

H03K 17/968 → (51) ***G06F 3/033***

H03K 19/0948 → (51) ***H03K 19/23***

H03K 19/16 → (51) ***G10K 11/36***

H03K 19/173 → (51) ***G06F 9/30***

H03K 19/173 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***H03K 19/23*** ***H03K 19/0948*** (11) **1 698 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808875.1 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000381 10.12.2004
(87) WO 2005/057789 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 NO 20035537
(54)
- *SCHALTUNGSELEMENT*
- *CIRCUIT ELEMENT*
- *ELEMENT DE CIRCUIT*

(71) Leiv Eiriksson Nyskaping AS, P.O. Box 1262, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) AUNET, Snorre, N-7500 Stjördal, NO
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***H03L 7/087*** ***H03L 7/113*** (11) **1 698 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801468.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052671 06.12.2004
(87) WO 2005/060105 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 EP 03104685
(54)
- *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM VERRIEGELN AUF UND/ODER VERARBEITEN VON DATEN INSBESONDERE AUDIO-, FERNSEH- UND/ODER VIDEODATEN*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR LOCKING ONTO AND/OR PROCESSING DATA, IN PARTICULAR AUDIO, TELEVISION AND/OR VIDEO DATA*
- *METHODE ET AGENCEMENT DE CIRCUITS DE BLOCAGE SUR DES DONNEES ET/OU DE TRAITEMENT DE DONNEES, NOTAMMENT DES DONNEES AUDIO, DE TELEVISION ET/OU VIDEO*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) MOEHLMANN, Ulrich, c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
SZAJ, Andreas, c/o Philips Intellectual Pty, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H03L 7/10*** ***H03L 7/189*** (11) **1 698 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801537.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052756 10.12.2004
(87) WO 2005/062471 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104837
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STÖRUNGSKOMPENSATION IN EINEM SPANNUNGSGESTEUERTEN FREQUENZGENERATOR*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR INTERFERENCE COMPENSATION IN A VOLTAGE-CONTROLLED FREQUENCY GENERATOR*
- *METHODE ET AGENCEMENT DE COMPENSATION DES INTERFERENCES DANS UN GENERATEUR DE FREQUENCES COMMANDE PAR TENSION*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
(72) NITSCHE, Gunter, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
AUE, Volker, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
BURY, Andreas, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H03L 7/113 → (51) ***H03L 7/087***

H03L 7/189 → (51) ***H03L 7/10***

---

(51) ***H03M 13/03*** (11) **1 698 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 03774791.2 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2003/032338 09.10.2003
(87) WO 2005/046061 2005/20 19.05.2005
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ZUFALLS-SHUFFLE-TURBO-MEHRBENUTZER-DETEKTOR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR RANDOM SHUFFLED TURBO MULTIUSER DETECTOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTEUR MULTI-UTILISATEUR TURBO DESORGANISE DE FA ON ALEATOIRE*

(71) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc., 65 Spit Brook Road, NHQ01-719, Nashua, NH 03061, US
(72) MILLS, Diane, G., Wilmington, MA 01887, US
(74) Mackett, Margaret Dawn, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept. Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 698 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814348.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042153 17.12.2004
(87) WO 2005/060652 2005/27 07.07.2005
(88) 23.03.2006
(30) 18.12.2003 GB 0329288
22.10.2004 US 620968 P
(54)
- *ÜBERWACHUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *MONITORING METHOD AND APPARATUS*
- *METHODE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE*

(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
SHEARD, Paul, 48 Glenfield Drive,Great Doddington, Northants MN 297TE, US
REAY, Marika, 15 Kestrel Road, Bedford Milton Keynes 41 7HR, GB
(72) SHEARD, Paul, Northants NN29 7TE, GB
REAY, Marika, Bedford MK41 7HR, GB
TORRANCE, Andrew, W., Waltham, MA 02453, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 698 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814513.0 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042337 16.12.2004
(87) WO 2005/062773 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744123
(54)
- *STEUERUNG DES RÜCKWEGES IN EINER INTERAKTIVEN FERNSEHUMGEBUNG*
- *CONTROLLING RETURN PATH IN INTERACTIVE TELEVISION ENVIRONMENT*
- *CONTROLE DU TRAJET DE RETOUR DANS UN ENVIRONNEMENT TELEVISUEL INTERACTIF*

(71) Opentv, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US
(72) DELPUCH, Alain, F-78690 Les Essarts Leroi, FR

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 698 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817019.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040846 07.12.2004
(87) WO 2005/057800 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527865 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER TOLERIERBAREN VERZÖGERUNG FÜR SCHLITZ-NACHRICHTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A TOLERABLE DELAY FOR SLOTTED MESSAGES IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE ET TERMINAL DE RETARD TOLERE DES MESSAGES EN CRENEAUX DE RESEAUX DE RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
ISLAM, Muhammad, Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H04B 1/00 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04B 1/24*** ***G04C 11/02*** (11) **1 698 061 A1*** ***H03H 11/12***
(25) En (26) En
(21) 04813861.4 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041604 13.12.2004
(87) WO 2005/060115 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736372
(54) • *ZEITSIGNAL-EMPFÄNGER UND -DECODER*
• *A TIME SIGNAL RECEIVER AND DECODER*
• *R CEPTEUR ET D CODEUR DE SIGNAL TEMPOREL*
(71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) LOURENS, Ruan, Chandler, AZ 85248, US
EAGAR, Layton, W., Chandler, AZ 85224, US
COOPER, Russell, Eugene, Mesa, AZ 85201, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 698 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813680.8 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041390 09.12.2004
(87) WO 2005/065145 2005/29 21.07.2005
(88) 06.04.2006
(30) 23.12.2003 US 746054
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT ROTIERENDEM GEHÄUSE*
• *A COMMUNICATION DEVICE WITH ROTATING HOUSING*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POURVU D'UN BO TIER ROTATIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BELL, Gary, San Diego, CA 92128, US
PETERSEN, Soren, DK-4140 Borup, DK
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 698 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814060.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041827 14.12.2004
(87) WO 2005/065169 2005/29 21.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 19.12.2003 US 741996
(54) • *GEHÄUSEBAUGRUPPE MIT VORGESPANNTER UND WECHSELBARER TÜR*
• *HOUSING ASSEMBLY WITH BIASED AND REMOVABLE DOOR*
• *ENSEMBLE BOITIER AVEC DE PORTE SOUS CHARGE RESSORT AMOVIBLE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ROBERTSON, William, H., Jr., Fort Lauderdale, Florida 33316, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04B 1/38 → (51) ***G02B 7/02***

H04B 1/44 → (51) ***H04L 5/16***

H04B 1/66 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 698 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814647.6 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042494 15.12.2004
(87) WO 2005/060119 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736122
(54) • *VERFAHREN ZUR WEGSUCHE UND -VERIFIKATION*
• *METHOD FOR PATH SEARCHING AND VERIFICATION*
• *PROCEDE DE RECHERCHE ET DE VERIFICATION DE TRAJET*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Cary, NC 27519, US
COZZO, Carmela, Cary, NC 27519, US
BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 698 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802265.1 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB
(86) CA 2004/002088 06.12.2004
(87) WO 2005/055478 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 US 526980 P
(54) • *VERTEILTE ZWISCHENVERSTÄRKERARCHITEKTUR*
• *DISTRIBUTED REPEATER ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE DE REPETEUR DISTRIBUEE*
(71) Spotwave Wireless Inc., 1 Hines Road, Unit 204, Ottawa, Ontario K2K 3C7, CA
(72) ROPER, Mike, Ottawa, Ontario K1S 2G4, CA
SIMPSON, Paul, Lanark, Ontario K0G 1K0, CA
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 698 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783020.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002053 22.12.2003
(87) WO 2005/062489 2005/27 07.07.2005
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG FÜR DIE SCHNELLE PAKETDATENÜBERTRAGUNG*
• *POWER CONTROL FOR HIGH-SPEED PACKET DATA TRANSMISSION*
• *REGULATION DE PUISSANCE POUR TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES A VITESSE ELEVEE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
KARLSSON, Torbjörn, S-437 42 Lindome, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 12/56*** (11) **1 698 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 04793781.8 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001422 05.10.2004
(87) WO 2005/062490 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 PCT/SE03/02053
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG FÜR DIE SCHNELLE PAKETDATENÜBERTRAGUNG*
• *POWER CONTROL FOR HIGH-SPEED PACKET DATA TRANSMISSION*
• *COMMANDE DE PUISSANCE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR PAQUETS A GRANDE VITESSE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) CARLSSON, Roland, S-433 50 Öjersjö, SE
KARLSSON, Torbjörn, S-437 42 Lindome, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 698 068 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804721.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053334 08.12.2004
(87) WO 2005/060120 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 736897
(54) • *LEISTUNGSREGELVERFAHREN*
• *POWER CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION DE PUISSANCE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
(72) TIMUS, Bogdan, SE-174 54 Sundbyberg, SE
DENKERT, Niklas, SE-16971 Solna, SE
SIMONSSON, Arne, SE-95433 Gammelstad, SE
PETTERSSON, Jonas, SE-97343 Lule, SE
ERICSON, M rten, SE-97631 Lule, SE

WIBERG, Niclas, SE-58597 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, SE-58247 Linköping, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 698 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812076.0 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039483 24.11.2004
(87) WO 2005/062491 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 738410
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SENDELEISTUNG IN DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ADJUSTING TRANSMIT POWER IN WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR AJUSTER LA PUISSANCE D'EMISSION DANS DES RESEAUX LOCAUX D'ENTREPRISE SANS FIL*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TSIEN, Chih, San Diego, CA 92129, US
LIU, Jiewen, San Diego, CA 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04L 27/26*** (11) **1 698 070 A1*** ***H04L 27/36***
(25) En (26) En
(21) 04812633.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040164 30.11.2004
(87) WO 2005/062492 2005/27 07.07.2005
(30) 17.12.2003 US 739964
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MIT PRIORITÄTEN VERSEHENEN ZUTEILUNG VON SENDELEISTUNG IN EINEM MEHRTRÄGER-ENDGERÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRIORITIZED APPORTIONMENT OF TRANSMISSION POWER IN A MULTI-CARRIER TERMINAL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR REPARTIR UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS UN TERMINAL MULTISUPPORTS*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MONTOJO, Juan, San Diego, California 92130, US
BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
BLACK, Peter John, San Diego, California 92103, US
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** ***H04B 7/06*** (11) **1 698 071 A1*** ***H04B 7/08***
(25) En (26) En
(21) 04814189.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041976 15.12.2004
(87) WO 2005/060122 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 737012
(54) • *JUSTIERUNG EINES SIGNALS IN EINEM DIVERSITY-SYSTEM*
• *ADJUSTING A SIGNAL AT A DIVERSITY SYSTEM*
• *REGLAGE D'UN SIGNAL AU NIVEAU D'UN SYSTEME DE RECEPTION EN DIVERSITE*
(71) Magnolia Broadband, Inc., 550 Hills Drive, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LI, Xingxue, Bethlehem, PA 18017, US
REINISCH, William, New York, NY 10069, US
HAREL, Haim, New York, NY 10013, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04B 7/02*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 072 A1***
(25) En (26) En
(21) 04708097.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000144 04.02.2004
(87) WO 2005/062495 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303462
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON MAKRO-DIVERSITY IN UTRAN*
• *ARRANGEMENTS AND METHOD FOR HANDLING MACRO DIVERSITY IN UTRAN*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDE POUR MANIPULER UNE MACRO-DIVERSITE DANS UN RESEAU A ACCES RADIO UMTS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04B 7/04*** (11) **1 698 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808210.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003049 24.11.2004
(87) WO 2005/057810 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 KR 2003090272
(54) • *STEUERSIGNALSENDEVERFAHREN IN EINEM MEHRANTENNENSYSTEM*
• *CONTROL SIGNAL TRANSMITTING METHOD IN MULTI-ANTENNA SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DE COMMANDE DANS UN SYSTEME A ANTENNES MULTIPLES*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Bong-Hoe, Ansan, Gyeonggi-Do 426-180, KR
AHN, Joon-Kui, Dongjak-Gu Seoul 156-781, KR
SEO, Dong-Youn, Seoul 135-830, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/005***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/005***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 698 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 04766397.6 (22) 02.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/051690 02.08.2004
(87) WO 2005/055470 2005/24 16.06.2005
(30) 21.11.2003 GB 0327171
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG IN EINEM DIGITALEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A METHOD OF ESTABLISHING A COMMUNICATION LINK IN A DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE LIAISON DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FRANDSEN, Sven Henry, DK-4720 Praestoe, DK
CHRISTENSEN, Benny, DK-2600 Glostrup, DK
HILDING SVENDSEN, Peter William, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) McCormack, Derek James, et al, Optimus Grove House, Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 698 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820616.3 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/004854 18.11.2004
(87) WO 2005/062501 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329783
27.02.2004 GB 0404273
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN EINEM SATELLITENKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ZEITDUPLEX (TDD)*
• *A METHOD OF COMMUNICATION IN A TIME DIVISION DUPLEX (TDD) SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION PAR SATELLITE A DUPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS (TDD)*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) HULBERT, Anthony, Peter, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB
TOMKINSON, Keith, David, Romsey, Hampshire SO51 0PD, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 698 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783021.3 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002055 22.12.2003
(87) WO 2005/062504 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR FUNKKOMMUNIKATION VON VERKEHR MIT VERSCHIEDENEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF RADIO COMMUNICATIONS OF TRAFFIC WITH DIFFERENT CHARACTERISTIC*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION DE TRAFIC AVEC DIFFERENTES CARACTERISTIQUES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 SOLNA, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 BROMMA, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 698 077 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808598.9 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003469 27.12.2004
(87) WO 2005/064820 2005/28 14.07.2005
(30) 27.12.2003 KR 2003098213
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN BETRIEBSMITTELZUTEILUNG FÜR EIN MEHRKANAL-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *AN APPARATUS FOR ADAPTIVE RESOURCE ALLOCATION FOR MULTI-CHANNEL COMMUNICATION SYSTEM, AND A METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'ATTRIBUTION ADAPTATIVE DE RESSOURCES POUR SYSTEME DE COMMUNICATION A CANAUX MULTIPLES, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon 305-350, KR
(72) LEE, Woo-Yong, Daejeon-city, 305-755, KR
LEE, Sok-Kyu, Daejeon-city, 305-729, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 698 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804801.1 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053441 14.12.2004
(87) WO 2005/064826 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360788
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSNETZ UND KOMPONENTE DAFÜR*
• *OPTICAL COMMUNICATION NETWORK AND COMPONENT THEREFORE*
• *RESEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE ET COMPOSANT ASSOCIE*
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
(72) PEGG, Steven, Ian, Northampton Northamptonshire NN4 8GF, GB
POIRRIER, Julien, Nicholas, Vincent, F-55100 Haudainville, FR
PACKHAM, Robert, Richard, 71522 Backnang, DE
FEWS, Hayden, Scott, 71522 Backnang, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Marconi Intellectual Property, New Century Park, (Post Point 52), Coventry, West Midlands CV3 1HJ, GB

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 698 079 A1***
H04L 7/00
(25) De (26) De
(21) 04786725.4 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002003 09.09.2004
(87) WO 2005/029734 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10344319
(54) • *WELLENL NGEN-ERHALTENDER OPTISCHER SIGNALREGENERATOR*
• *WAVELENGTH-MAINTAINING OPTICAL SIGNAL REGENERATOR*
• *REGENERATEUR DE SIGNAL OPTIQUE A CONSERVATION DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BORNHOLDT, Carsten, 14089 Berlin, DE
SARTORIUS, Bernd, 14052 Berlin, DE
SLOVAK, Juraj, 10551 Berlin, DE

---

(51) ***H04B 10/17*** (11) **1 698 080 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819686.9 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053042 22.11.2004
(87) WO 2005/055476 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 IT MI20032365
(54) • *OPTISCHES WELLENLÄNGEN-MULTIPLEX-RINGNETZWERK*
• *WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEX OPTICAL RING NETWORK*
• *RESEAU BOUCLE EN FIBRE OPTIQUE A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE*
(71) Marconi Communications SPA, Via Lodovico Calda 5, 16153 Genova, IT
Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71522 Backnang, DE
(72) MAGRI, Roberto, I-43100 Parma, IT
FURST, Cornelius, 71549 Auenwald, DE
(74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Ltd Crompton Close, GB-Basildon, Essex SS14 3BA, GB

---

(51) ***H04J 1/00*** (11) **1 698 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811293.2 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/038531 12.11.2004
(87) WO 2005/060482 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 US 734889
(54) • *BUSBESTROMTER DRAHTLOSER SENDER*
• *BUS POWERED WIRELESS TRANSMITTER*
• *EMETTEUR SANS FIL ALIMENTE PAR BUS*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(72) KARSCHNIA, Robert J., c/o Rosemount, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3695, US
PELUSO, Marcos, c/o Rosemount, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3695, US
ROMO, Mark G., c/o Rosemount, Inc., Eden Prairie, MN 55344-3695, US
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square Newcastle-upon-Tyne, Northumberland NE64 6PR, GB

---

(51) ***H04J 3/16*** (11) **1 698 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 04801367.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004076 10.12.2004
(87) WO 2005/065010 2005/29 21.07.2005
(88) 15.06.2006
(30) 24.12.2003 US 743948
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR ZUVERLÄSSIGEN MULTICAST-TRANSPORT VON DATENPAKETEN*
• *AN APPARATUS, SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR RELIABLE MULTICAST TRANSPORT OF DATA PACKETS*
• *APPAREIL, SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE DESTINES AU TRANSFERT MULTIDIFFUSION FIABLE DE PAQUETS DE DONNEES*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WALSH, Rod, FIN-33580 Tampere, FI
MEHTA, Harsh, FIN-33210 Tampere, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **1 698 083 A1***
(25) En (26) En
(21) 04817988.1 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040991 08.12.2004
(87) WO 2005/067189 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531724 P
(54) • *AKTIVE STABILISIERUNG EINES UNIDIREKTIONALEN QKD-SYSTEMS*
• *ACTIVE STABILIZATION OF A ONE-WAY QKD SYSTEM*
• *STABILISATION ACTIVE D'UN SYSTEME QKD UNIDIRECTIONNEL*
(71) Magiq Technologies, INC., 26th Floor , 275 Seventh Avenue, New York, NY 10001, US
(72) TRIFONOV, Alexei, Boston, MA 02215, US
ZAVRIYEV, Anton, Swampscott, MA 01907, US
SUBACIUS, Darius, Groton, MA 01450, US
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04K 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

---

(51) ***H04L*** (11) **1 698 084 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812534.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/040037 30.11.2004
(87) WO 2005/055501 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 525966 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BENACHRICHTIGUNG ÜBER UNVERFÜGBARKEIT VON OF BROADCAST/MULTICAST-DIENSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NOTIFYING UNAVAILABILITY OF BROADCAST/MULTICAST SERVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA NOTIFICATION D'INDISPONIBILITE DE SERVICES DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PUTTAR, Sudhir,B., Mount Laurel, NJ 08054, US
PARTHASARATHY, Rangaprabhu, Devon,PA 19333, US
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 698 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 04789366.4 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/032205 30.09.2004
(87) WO 2005/060408 2005/27 07.07.2005
(30) 01.12.2003 US 724106
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR VIRTUELLE TRÄGERADRESSIERUNG UND ROUTING FÜR EINEN GLOBALEN KURZNACHRICHTENDIENST*
• *SYSTEM AND METHOD FOR VIRTUAL CARRIER ADDRESSING AND ROUTING FOR GLOBAL SHORT MESSAGE SERVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ADRESSAGE DE PORTEUSE VIRTUELLE ET D'ACHEMINEMENT POUR SERVICE MONDIAL D'ENVOI DE MESSAGES COURTS*
(71) Mobile 365, 4511 Singer Court Suite 300, Chantilly, VA 20151, US
(72) LOVELL, Robert, C., Jr., Leesburg, VA 20175, US
WIMMER, Eric, T., Reston, VA 20194, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 1/00*** (11) **1 698 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800128.3 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003065 25.11.2004
(87) WO 2005/062729 2005/28 14.07.2005
(88) 26.01.2006
(30) 27.12.2003 KR 2003098217
27.12.2003 KR 2003098216
(54) • *MIMO-OFDM-SYSTEM MIT EIGENSTRAHLFORMUNGS-VERFAHREN*
• *A MIMO-OFDM SYSTEM USING EIGENBEAMFORMING METHOD*
• *SYSTEME MIMO-OFDM UTILISANT UN PROCEDE DE FORMATION DE FAISCEAUX PROPRES*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) CHOI, In-Kyeong, Daejeon-city, 302-120, KR
KIM, Seong-Rag, Daejeon-city, 305-390, KR
KWON, Dong-Seung, Daejeon-city, 305-390, KR
CHOI, Jin-Ho, NSW, 2117, AU
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 698 087 A2***
(25) En (26) En
(21) 04800739.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(86) US 2004/036782 05.11.2004
(87) WO 2005/048508 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 US 517934 P
04.11.2004 US 981900
(54) • *TRANSPARENTE OPTIMIERUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSPROTOKOLLFLUSSSTEUERUNG*
• *TRANSPARENT OPTIMIZATION FOR TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL FLOW CONTROL*
• *OPTIMISATION TRANSPARENTE POUR UN CONTROLE DE FLUX DE PROTOCOLE DE CONTROLE DE TRANSMISSION*
(71) Juniper Networks, Inc., 2855 Bowers Drive, Santa Clara, CA 95051, US
(72) SINGH, Balraj, Los Altos, CA 94024, US
SINGH, Amit, P., Sunnyvale, CA 94087, US
PAXSON, Vern, Berkeley, CA 94708, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 698 088 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813599.0 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041293 09.12.2004
(87) WO 2005/057833 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 528454 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON BEZIEHUNGEN ZWISCHEN SOURCING-VARIABLEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING RELATIONSHIPS BETWEEN SOURCING VARIABLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DES RELATIONS ENTRE DES VARIABLES DE SOUR AGE*
(71) Vivecon Corporation, 650 Castro Street, Suite 300, Mountain View, CA 94041-2072, US
(72) JOHNSON, Blake, Del Mar, CA 92014, US
BENAVIDES, Dario, c/o Vivecon Corporation, Mountain View, CA 94041-2072, US
PIEPER, Heiko, c/o Vivecon Corporation, Mountain View, CA 94041-2072, US
KESSINGER, Colin, c/o Vivecon Corporation, Mountain View, CA 94041-2072, US
GRAY, Allan, c/o Vivecon Corporation, Mountain View, CA 94041-2072, US
KANN, Antje, San Francisco, CA 94110, US
(74) Andersson, Björn E., Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 698 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814805.0 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042667 17.12.2004
(87) WO 2005/062819 2005/28 14.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 23.12.2003 US 743973
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERTEILEN DER ROUTENAUSWAHL BEI EINER IMPLEMENTIERUNG EINES ROUTING-PROTOKOLLS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING ROUTE SELECTION IN AN IMPLEMENTATION OF A ROUTING PROTOCOL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION D'UNE SELECTION DE ROUTE DANS LA MISE EN OEUVRE D'UN PROTOCOLE DE ROUTAGE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) BALL, David Alexander, Herts.. AL5 5NB, GB
BENNETT, Eric, R., Ann Arbor, MI 48105, US
HESKETH, Martin, Hertfordshire AL4 8TL, GB
SCUDDER, John, Galen, Ann Arbor, MI 48103, US
WARD, David, D., Somerset, WI 54025, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 698 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815085.8 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042968 20.12.2004
(87) WO 2005/062862 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744950
(54) • *VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER ÜBERMITTLUNG VON PAKETDATEN IN EINEM PAKETFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING COMMUNICATION OF PACKET DATA IN A PACKET RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE DESTINES A FACILITER LA COMMUNICATION DE DONNEES PAR PAQUETS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS PAR PAQUETS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ASTHANA, Sarvesh, Sr., San Diego, CA 92127, US
CHEN, Xiaodong, Poway, CA 92064, US
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 698 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 04817994.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041306 10.12.2004
(87) WO 2005/065141 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744850
(54) • *NACHRICHTENVERWALTUNGSSYSTEM MIT AUF IDENTITÄT BASIERENDER VERSCHLÜSSUNG*
• *IDENTITY-BASED-ENCRYPTION MESSAGE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DE MESSAGE AVEC CRYPTAGE BASE SUR L'IDENTITE*
(71) Voltage Security, Inc., 1070 Arastradero Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SPIES, Terence, San Mateo, CA 94404, US
APPENZELLER, Guido, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04B 7/005*** (11) **1 698 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819276.1 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/006124 22.12.2003
(87) WO 2005/069529 2005/30 28.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR VERKLEINERUNG EINER ÜBRTRAGUNGSVER-*

ZÖGERUNG IN EINER MEHRKANAL-DATENÜBERTRAGUNG
- *A METHOD AND A DEVICE FOR DECREASING A TRANSMISSION DELAY IN A MULTI-CHANNEL DATA TRANSMISSION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS DE TRANSMISSION LORS DE LA TRANSMISSION DE DONNEES MULTIVOIE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHUYAN, Zhao, Beijing, 100038, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 5/16*** (11) **1 698 093 A2***
H04B 1/44
(25) En (26) En
(21) 04815130.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043014 20.12.2004
(87) WO 2005/060702 2005/27 07.07.2005
(88) 23.03.2006
(30) 18.12.2003 US 530819 P
18.12.2003 US 530818 P
18.12.2003 US 530817 P
18.12.2003 US 530816 P
18.12.2003 US 530795 P
18.12.2003 US 530790 P
18.12.2003 US 530783 P
18.12.2003 US 530823 P
18.12.2003 US 530784 P
18.12.2003 US 530782 P
(54)
- *HF-RÜCKSTREU-ÜBERTRAGUNG MIT NULL-DC-STROMVERBRAUCH*
- *RF BACKSCATTER TRANSMISSION WITH ZERO DC POWER CONSUMPTION*
- *TRANSMISSION EN RADIODIFFUSION R.F. A CONSOMMATION DE COURANT CC NULLE*

(71) ALTIERRE CORPORATION, 18569 Decatur Road, Monte Sereno CA 95030, US
(72) McDONALD, Mark, Douglas, Campbell, CA 95008, US
SAXENA, Sunit, Monte Sereno, CA 95030, US
GOEL, Anurag, Pleasanton, CA 94566, US
DORFMAN, Leonard, Mark, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 7/00 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 698 094 A1***
G11B 20/14
(25) En (26) En
(21) 04820481.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052734 09.12.2004
(87) WO 2005/060146 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 EP 03104688
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON TIMING-RECOVERY IN EINEM OPTISCHEN SYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING TIMING RECOVERY IN AN OPTICAL SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA RECUPERATION DU RYTHME DANS UN SYSTEME OPTIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) IMMINK, Albert, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
YIN, Bin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 698 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774229.1 (22) 29.07.2004
(84) FR GB
(86) KR 2004/001911 29.07.2004
(87) WO 2005/062523 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 KR 2003095373
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER ZUFALLSZAHL DURCH VERWENDUNG DIGITALER LOGIK*
- *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING RANDOM NUMBER USING DIGITAL LOGIC*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE GENERATION D'UN NOMBRE ALEATOIRE AU MOYEN D'UNE LOGIQUE NUMERIQUE*

(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) JEON, Yong-Sung, 112-1005 Hwangsiltown Apt., Daejeon-city 302-280, KR
PARK, Ji-Man, 310-1208 Cheongsol Apt., Daejeon-city 305-752, KR
PARK, Young-Soo, 101-907 Sanho Apt., Daejeon-city 302-766, KR
JUN, Sung-Ik, 107-704 Hanbit Apt., Daejeon-city 305-755, KR
CHUNG, Kyo-Il, 107-1102 Hanwool Apt., Daejeon-city 305-707, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 698 096 A2***
H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 04813522.2 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041210 09.12.2004
(87) WO 2005/065134 2005/29 21.07.2005
(88) 13.07.2006
(30) 19.12.2003 US 741510
(54)
- *MOBILE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON KRYPTOGRAPHIE AUF ZERTIFIKATBASIS*
- *MOBILE DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING CERTIFICATE BASED CRYPTOGRAPHY*
- *DISPOSITIF MOBILE ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR UN CERTIFICAT A BASE CRYPTOGRAPHIQUE*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BELLIPADY, Guruprashanth A., Gurnee, Illinois 60031, US
MICHAU, Douglas T., Grayslake, Illinois 60030, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 9/00 → (51) ***G06F 11/30***

H04L 9/14 → (51) ***H04N 7/167***

H04L 9/30 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 698 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801469.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052672 06.12.2004
(87) WO 2005/060153 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 EP 03104686
(54)
- *BENUTZUNGSAUTORISIERUNGSEINRICHTUNG FÜR SICHERHEITSBEZOGENE ANWENDUNGEN*
- *USE-AUTHORIZATION DEVICE FOR SECURITY-RELATED APPLICATIONS*
- *DISPOSITIF D'AUTORISATION D'EXPLOITATION POUR APPLICATIONS LIEES A LA SECURITE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
(72) SCHOLZE, Steffen, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 698 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801480.7 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052685 07.12.2004
(87) WO 2005/060154 2005/26 30.06.2005
(30) 14.12.2003 US 481786 P
27.05.2004 US 521579 P
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERIFIZIEREN VON DOKUMENTEN*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR VERIFYING DOCUMENTS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION DE DOCUMENTS*

(71) Wyssen, Hans, Schweighofstrasse 405a, 8055 Zurich, CH
(72) Wyssen, Hans, 8055 Zurich, CH
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 698 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804480.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014901 22.12.2004
(87) WO 2005/064845 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315321
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN MIT VERIFIKATION UNBEABSICHTIGTER ODER BEABSICHTIGTER ÜBERTRAGUNGSFEHLER*
- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING INFORMATION WITH VERIFICATION OF UNINTENTIONAL OR INTENTIONAL TRANSMISSION ERRORS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS AVEC VERIFICATION D'ERREURS DE TRANSMISSION INVOLONTAIRES OU INTENTIONNELLES*

(71) EADS Secure Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(72) MOUFFRON, Marc, F-78470 Saint Rémy les Chevreuses, FR
TENKES, Jean-Michel, F-78370 Plaisir, FR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 698 100 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 04806422.4 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004248 22.12.2004
(87) WO 2005/064846 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531865 P
07.12.2004 US 5838
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DIGITALEN ZERTIFIKATS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING A DIGITAL CERTIFICATE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GENERER UN CERTIFICAT NUMERIQUE*
(71) Linuxprobe Co., Plaza Mikado 2-14-5 Akasaka, Minato-ku 107-0052, JP
(72) SAAREPERA, Mart, EE10146 Tallinn, EE
BULDAS, Ahto, EE12915 Tallinn, EE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04L 9/32 → (51) ***G06F 11/30***

---

(51) ***H04L 12/00*** (11) **1 698 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 03786482.4 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002087 23.12.2003
(87) WO 2005/062580 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR KANDIDATEN-ZUGANGS-ROUTER-FÄHIGKEITS-ENTDECKUNG*
• *A METHOD FOR CANDIDATE ACCESS ROUTER CAPABILITY DISCOVERY*
• *PROCEDE D'EXPLORATION DES CAPACITES D'UN ROUTEUR D'ACCES CANDIDAT*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) Fodor, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
Tuoriniemi, Aimo, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04L 12/14 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/14 → (51) ***H04M 15/08***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 698 102 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805555.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003026 25.11.2004
(87) WO 2005/067201 2005/29 21.07.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314639
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MULTICAST-AUSSTRAHLUNG IN RICHTUNG EINES ROAMENDEN ENDGERÄTS GEMÄSS DESSEN STANDORT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MULTICAST BROADCASTING TOWARDS A ROAMING TERMINAL ACCORDING TO THE LOCATION THEREOF*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFUSION MULTICAST VERS UN TERMINAL NOMADE EN FONCTION DE SA LOCALISATION*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CANTENOT, No¬l, F-91120 Palaiseau, FR
BELOEIL, Luc, F-14440 Douvres-La-Delivrance, FR
AUVRAY, Sébastien, London Swi w 9RP, GB
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

---

(51) ***H04L 12/22*** (11) **1 698 103 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04817857.8 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038862 19.11.2004
(87) WO 2005/067202 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744122
(54) • *SICHERHEITS-DATEI-TRANSFER FÜR WEB-DIENST*
• *SECURE FILE TRANSFER FOR WEB SERVICE*
• *TRANSFERT DE FICHIERS SECURISE POUR DES SERVICES WEB*
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
(72) KAMALAKANTHA, Chandra, H., Plano, TX 75093, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 698 104 A1***
H04L 12/14 ***G07F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 04804639.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053212 01.12.2004
(87) WO 2005/062532 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104906
(54) • *BENUTZUNGSVERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *UTILIZATION METHOD AND SYSTEM WITHIN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME RELATIFS A L'UTILISATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BRUCHLOS, Joachim, 75365 Calw, DE
HAGMEIER, Joachim, 70176 Stuttgart, DE
KUEBLER, Dietmar, 71155 Altdorf, DE
KUSSMAUL, Timo, 71034 Boeblingen, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 698 105 A1***
H04L 12/24 ***H04L 12/44***
(25) En (26) En
(21) 04811902.8 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039260 19.11.2004
(87) WO 2005/053231 2005/23 09.06.2005
(30) 19.11.2003 US 523900 P
19.11.2003 US 523899 P
19.11.2003 US 523782 P
19.11.2003 US 523865 P
19.11.2003 US 523783 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSFEHLER-EINGRENZUNG ÜBER INDIREKTE DETEKTION*
• *COMMUNICATION FAULT CONTAINMENT VIA INDIRECT DETECTION*
• *CONFINEMENT DES ERREURS DE COMMUNICATION PAR DETECTION INDIRECTE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Law Dept. AB2, Morristown, NJ 07962, US
(72) HALL, Brendan, Eden Prairie, MN 55347, US
DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, MN 55369-5222, US
ZUMSTEG, Philip, J., Shorewood, MN 55331, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 698 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781254.2 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002040 19.12.2003
(87) WO 2005/060170 2005/26 30.06.2005
(54) • *SCHNELLE OPPORTUNISTISCHE VERTEILTE BETRIEBSMITTELNEUZUTEILUNG FÜR HERGESTELLTE VERBINDUNGEN IN EINEM MEHRSPRUNG-NETZWERK*
• *FAST/OPPORTUNISTIC DISTRIBUTED RESOURCE REALLOCATION FOR ESTABLISHED CONNECTIONS IN A MULTIHOP NETWORK*
• *REATTRIBUTION DES RESSOURCES DISTRIBUEE RAPIDE/OPPORTUNISTE DESTINEE A DES CONNEXIONS ETABLIES DANS UN RESEAU A SAUTS MULTIPLES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 SOLNA, SE
JOHANSSON, Niklas, S-191 34 SOLLENTUNA, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 698 107 A2***
(25) En (26) En
(21) 04794095.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/032619 01.10.2004
(87) WO 2005/067449 2005/30 28.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 18.12.2003 US 739801
(54) • *SCHNITTSTELLENRUFSIGNALISIERUNGSPROTOKOLL*
• *INTERFACE CALL SIGNALING PROTOCOL*
• *PROTOCOLE DE SIGNALEMENT D'APPEL D'INTERFACE*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SHORES, William, N., Phoenix, AZ 85045, US
DESUTTER, Barbara, M., Phoenix, AZ 85022, US
HALLIN, Thomas, G., Wheaton, IL 60187, US
NEYENS, Edward, J., Scottsdale, AZ 85251, US
THOMAS, Robert, J., Phoenix, AZ 85044, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 698 108 A2***
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 04812924.1 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040502 06.12.2004
(87) WO 2005/057621 2005/25 23.06.2005
(88) 16.03.2006
(30) 04.12.2003 US 727053
(54) • *BINÄR CODIERTES AUTOADRESSIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *BINARY-CODED, AUTO-ADDRESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUTO-ADRESSAGE BINAIRE-CODE*
(71) Saia-Burgess Automotive Inc., 303 Gregson Drive, Cary, NC 27511, US
(72) BUI, Tanh, Cary, NC 27511, US
STOCKFISCH, Reiner, 90768 Furth, Burgfarrnbach, DE
TAUFER, Tobias, 91154 Roth, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 698 109 A1***
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 04814041.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041804 10.12.2004
(87) WO 2005/067217 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744547
(54) • *BIDIREKTIONALER DRAHTLOSER LAN-KANALZUGRIFF*
• *BI-DIRECTIONAL WIRELESS LAN CHANNEL ACCESS*
• *ACCES A UN CANAL DE RESEAU LOCAL SANS FIL BIDIRECTIONNEL*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STEPHENS, Adrian, Cottenham, Cambridge CB4 8TA, GB
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 698 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 04818049.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042449 17.12.2004
(87) WO 2005/062793 2005/28 14.07.2005
(88) 09.09.2005
(30) 24.12.2003 US 745871
(54) • *ÜBERTRAGUNGSKOORDINATION FÜR DIE SDMA-ABWÄRTSSTRECKEN-KOMMUNIKATION*
• *TRANSMISSION COORDINATION FOR SDMA DOWNLINK COMMUNICATION*
• *COORDINATION DE TRANSMISSION POUR COMMUNICATION DESCENDANTE PAR ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION SPATIALE (AMRS)*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HO, Minnie, Los Altos, CA 94022, US
STEPHENS, Adrian, Cambridge CB4 8TA, GB
LI, Qinghua, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/413***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 698 111 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 04801580.4 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052838 17.12.2004
(87) WO 2005/062541 2005/27 07.07.2005
(30) 20.12.2003 US 531408 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER SENDELATENZ IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR TRANSMIT LATENCY REDUCTION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS D'ATTENTE DE TRANSMISSION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FREDERIKS, Guido, NL-5621 BA Eindhoven, NL
GARG, Atul, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/43 → (51) ***H04L 12/437***

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **1 698 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811896.2 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039254 19.11.2004
(87) WO 2005/053239 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 19.11.2003 US 523865 P
19.11.2003 US 523892 P
(54) • *RICHTUNGSINTEGRITÄTSDURCHSETZUNG IN EINEM BIDIREKTIONALEN VERFLOCHTENEN RING-NETZWERK*
• *DIRECTIONAL INTEGRITY ENFORCEMENT IN A BI-DIRECTIONAL BRAIDED RING NETWORK*
• *APPLICATION D'INTEGRITE DIRECTIONNELLE DANS UN RESEAU EN BOUCLE TRESSE BIDIRECTIONNEL*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Law Dept. AB2, Morristown, NJ 07962, US
(72) HALL, BRENDAN, EDEN PRAIRIE, MN 55347, US
DRISCOLL, KEVIN R., MAPLE GROVE, MN 55369-5222, US
PAULITSCH, MICHAEL, ST. ANTHONY, MN 55421, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 12/437*** (11) **1 698 113 A2***
H04L 12/43
(25) En (26) En
(21) 04811900.2 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/039258 19.11.2004
(87) WO 2005/053240 2005/23 09.06.2005
(88) 28.07.2005
(30) 19.11.2003 US 523865 P
19.11.2003 US 523892 P
(54) • *WEITERLEITEN VON DATEN IM UNSYNCHRONEN MODUS VERFLOCHTENER RINGNETZWERKE*
• *RELAYING DATA IN UNSYNCHRONOUS MODE OF BRAIDED RING NETWORKS*
• *GARDIEN DE BUS DU GARDIEN DU FRERE EN MODE ASYNCHRONE POUR RESEAUX ANNULAIRES*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) HALL, Brendan, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
DRISCOLL, Kevin, R., Maple Grove, Minnesota 55369-5222, US
PAULITSCH, Michael, St. Anthony, Minnesota 55421, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/44 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 114 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03768454.5 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/001951 15.12.2003
(87) WO 2005/057866 2005/25 23.06.2005
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ANPASSEN AN SCHWANKUNGEN EINER VERFÜGBAREN BANDBREITE FÜR EIN LOKALES NETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ADAPTING TO VARIATIONS IN AN AVAILABLE BANDWIDTH TO A LOCAL NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION AUX VARIATIONS D'UNE LARGEUR DE BANDE DISPONIBLE DANS UN RESEAU LOCAL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
TERZANI, Alessio, I-00146 Roma, IT
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 03783026.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002074 23.12.2003
(87) WO 2005/062552 2005/27 07.07.2005
(54) • *PRÄDIKTIVES AD-HOC*
• *PREDICTIVE AD-HOC*
• *SYSTEME AD HOC PREDICTIF*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AXELSSON, Leif, S-436 51 Hov s, SE
HONDA, Yoshio, Tokyo 155-0033, JP
URABE, Kenzo, Kanagawa 226-0029, JP
ODA, Toshikane, Tokyo 150-0012, JP
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 116 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03783028.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002080 23.12.2003
(87) WO 2005/062553 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ROUTEN VON VERKEHR IN AD-HOC-NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ROUTING TRAFFIC IN AD HOC NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE ROUTAGE DE TRAFIC DANS DES RESEAUX AD HOC*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) AXELSSON, Leif, S-436 51 Hov s, SE
HONDA, Yoshio, 155-0033 Tokyo, JP
URABE, Kenzo, Kanagawa, JP
ODA, Toshikane, 150-0012 Tokyo, JP
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 117 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 03786481.6 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002085 23.12.2003
(87) WO 2005/062554 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EFFIZIENTEN ROUTEN IN AD-HOC-NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT ROUTING IN AD HOC NETWORKS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE ROUTAGE EFFICACE DANS DES RESEAUX AD HOC*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AXELSSON, Leif, S-436 51 Hovas, SE
HONDA, Yoshio, 155-0033 Tokyo, JP
URABE, Kenzo, Kanagawa, JP
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 118 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04715612.0 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000265 27.02.2004
(87) WO 2005/062558 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 530904 P
(54) • *STEUERUNG VON MOBILEN PAKETSTRÖMEN*
• *CONTROL OF MOBILE PACKET STREAMS*
• *REGULATION DES FLUX DE PAQUETS DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) FODOR, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
ERIKSSON, Anders, S-164 36 Kista, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 119 A1***
H04L 12/24 ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 04800268.7 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001605 05.11.2004
(87) WO 2005/062555 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 530900 P
22.12.2003 SE 0303466
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WEITERLEITUNGSQUALITÄT IN EINEM DATENNETZWERK*
• *A METHOD FOR CONTROLLING THE FORWARDING QAULITY IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LA QUALITE D'ACHEMINEMENT DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(71) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Lulea, SE
(72) BODIN, Ulf, S-973 32 Lule, SE
SCHEL N, Olov, S-945 91 Norrfjärden, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 120 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806331.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004086 13.12.2004
(87) WO 2005/064865 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745961
(54) • *BENUTZERLOKALISIERUNGSDIENST FÜR AD-HOC-, PEER-TO-PEER-NETZWERKE*
• *A USER-LOCATION SERVICE FOR AD HOC, PEER-TO-PEER NETWORKS*
• *SERVICE DE LOCALISATION D'UTILISATEURS POUR RESEAUX I AD HOC /I PAIR A PAIR*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SARIDAKIS, Titos, FIN-02650 Espoo, FI
(74) Engdahl, Stefan, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 121 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 04808600.3 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/003471 27.12.2004
(87) WO 2005/064867 2005/28 14.07.2005
(30) 27.12.2003 KR 2003098211
(54) • *PRÄAMBEL-KONFIGURATIONSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN LAM-SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE RAHMENSYNCHRONISATION*
• *A PREAMBLE CONFIGURING METHOD IN THE WIRELESS LAM SYSTEM, AND A METHOD FOR A FRAME SYNCHRONIZATION*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION DE PREAMBULE DANS UN SYSTEME RLE SANS FIL ET PROCEDE DE DETECTION DE SYNCHRONISATION DE TRAMES*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Kajong-dong, Usong-dong, Usong-gu, Daejeon-shi 305-350, KR
(72) LEE, Woo-Yong, Daejeon-city, 305-755, KR
LEE, Sok-Kyu, Daejeon-city, 305-729, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 122 A1***
H04L 12/24 ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 04809067.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001893 16.12.2004
(87) WO 2005/062556 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303465
22.12.2003 US 530905 P
(54) • *VERFAHREN UND KNOTEN ZUR STEUERUNG DER WEITERLEITUNGSQUALITÄT IN EINEM DATENNETZWERK*
• *METHOD AND NODE FOR CONTROLLING THE FORWARDING QUALITY IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDE ET NOEUD DE COMMANDE DE LA QUALITE DE REACHEMINEMENT DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(71) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Lulea, SE
(72) SCHEL N, Olov, S-945 91 Norrfjärden, SE
BODIN, Ulf, S-954 42 Sunderbyn, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 123 A1***
H04L 12/24 ***H04L 12/26***
(25) En (26) En
(21) 04809068.2 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001894 16.12.2004
(87) WO 2005/062557 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303464
22.12.2003 US 530902 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WEITERLEITUNGSQUALITÄT IN EINEM DATENNETZWERK*
• *METHOD FOR CONTROLLING FORWARDING QUALITY IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDE POUR CONTROLER LA QUALITE DE TRANSMISSION DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(71) Operax AB, Autorum 8, 977 75 Lule, SE
(72) SCHEL N, Olov, S-945 91 NORRFJÄRDEN, SE
BODIN, Ulf, S-954 42 SUNDERBYN, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 04811062.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038200 15.11.2004
(87) WO 2005/062559 2005/27 07.07.2005
(30) 04.12.2003 US 729337
(54) • *EINTEILUNG DER KOMMUNIKATION IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *SCHEDULING COMMUNICATIONS IN A WIRELESS NETWORK*
• *PLANIFICATION DES COMMUNICATIONS DANS UN RESEAU SANS FIL*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) NANDA, Sanjiv, Ramona, California 92065, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 125 A1***
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 04812999.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/040596 03.12.2004
(87) WO 2005/057868 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 730519
(54) • *GEZIELTE FLUTUNG EINER PUSH-TO-TALK-ANSAGENACHRICHT*
• *DIRECTED FLOOD OF PUSH-TO-TALK ANNOUNCE MESSAGE*
• *DIFFUSION DIRECTE DE MESSAGE D'ANNONCE AVEC LA FONCTION DE CONVERSATION PUSH-TO-TALK (PTT)*
(71) Kyocera Wireless Corp., 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) HASSAN, Tariq, A., San Diego, CA 92115, US
SADAGOPAN, Vijaykrishna, San Diego, CA 92122, US
(74) Viering, Hans-Martin, Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815083.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042966 20.12.2004
(87) WO 2005/062861 2005/28 14.07.2005
(88) 06.10.2005
(30) 23.12.2003 US 746939
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RLP-OPTIMIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RLP OPTIMIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DU PROTOCOLE RLP*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CHEN, Xiaodong, Poway, CA 92064, US
ASTHANA, Sarvesh, Sr., San Diego, CA 92127, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 698 127 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745922.4 (22) 25.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/010004 25.05.2005
(87) WO 2005/119986 2005/50 15.12.2005
(30) 04.06.2004 US 861258
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUR PACKETÜBERTRAGUNG ÜBER KANÄLE EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *WIRELESS COMMUNICATION NETWORK AND METHOD FOR TRANSMITTING PACKETS OVER CHANNEL IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL, ET METHODE DE TRANSMISSION DE PAQUETS SUR UN CANAL D'UN TEL RESEAU*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YUAN, Yuan, Greenbelt City, Maryland 20770, US
GU, Daqing, Burlington, Massachusetts 01803, US
ZHANG, Jinyun, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/14***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/00***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 698 128 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 04768101.0 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2004/003541 16.08.2004
(87) WO 2005/020527 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 GB 0319363
(54) • *E-MAIL-RICHTLINIEN-MANAGER*
• *EMAIL POLICY MANAGER*
• *GESTIONNAIRE DE POLITIQUE DE COURRIER ELECTRONIQUE*
(71) Clearswift Limited, 1310 Waterside, Arlington Business Park Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB
(72) CRAIGIE, Jim, Theale, Reading, Berkshire RG7 4SA, GB
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 698 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815145.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043029 20.12.2004
(87) WO 2005/064870 2005/28 14.07.2005
(88) 03.11.2005
(30) 19.12.2003 US 741524
(54) • *KANALSCHÄTZUNG FÜR EIN OFDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT INAKTIVEN SUBBÄNDERN*
• *CHANNEL ESTIMATION FOR AN OFDM COMMUNICATION SYSTEM WITH INACTIVE SUBBANDS*
• *ESTIMATION DE VOIE POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION MROF A SOUS-BANDES INACTIVES*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US
KADOUS, Tamer, San Diego, California 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04L 25/49***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 698 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814135.2 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041916 13.12.2004
(87) WO 2005/067238 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746894
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ADAPTIVEN VORFILTERUNG EINES SIGNALS ZUR ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTIVE PREFILTERING OF A SIGNAL FOR TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREFILTRAGE ADAPTATIF D'UN SIGNAL DE TRANSMISSION*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TYURIN, Michail, Nizhny Novgorod, 603081, RU
VARYZGIN, Alexey, Nizhny Novgorod, 603144, RU
ASEEV, Alexander, Nizhny Novgorod, 603107, RU
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04L 25/49***

H04L 25/06 → (51) ***H04L 25/49***

---

(51) ***H04L 25/49*** (11) **1 698 131 A1***
H04L 25/02 ***H04L 25/06***
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 04814386.1 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) US 2004/042195 16.12.2004
(87) WO 2005/060193 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 US 740087
21.05.2004 US 851505
23.06.2004 US 875086
(54) • *SCHNELLES ZEICHENGABESYSTEM MIT ADAPTIVER SENDE-VORBETONUNG, REFLEXIONSAUSLÖSCHUNG UND OFFSET-AUSLÖSCHUNG*
• *HIGH SPEED SIGNALING SYSTEM WITH ADAPTIVE TRANSMIT PRE-EMPHASIS, REFLECTION CANCELLATION AND OFFSET CANCELLATION*
• *SYSTEME DE SIGNALISATION A VITESSE ELEVEE A PREACCENTUATION DE TRANSMISSION, EFFACEMENT DE REFLEXION ET EFFACEMENT DE DECALAGE ADAPTATIFS*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) STOJANOVIC, Vladimir, M., Stanford, CA 94305, US
HO, Andrew, Palo Alto, CA 94303, US
Bessios, Anthony, Fremont, CA 94538, US
CHEN, Fred, F., San Francisco, CA 94122, US
ALON, Elad, Saratoga, CA 95070, US
HOROWITZ, Mark, A., Menlo Park, CA 94025, US
GARLEPP, Bruno, W., San Jose, CA 95129, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 698 132 A2***
H04L 29/06 ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 04774688.8 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002435 22.09.2004
(87) WO 2005/060357 2005/27 07.07.2005

(88) 26.01.2006
(30) 22.12.2003 KR 2003095011
(54) • *DRAHTLOSES INTERNET-ENDGERÄT UND PAKETÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DIENSTQUALITÄT*
• *WIRELESS INTERNET TERMINAL AND PACKET TRANSMISSION METHOD FOR IMPROVING QUALITY OF SERVICE*
• *BORNE INTERNET SANS FIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DESTINE A AMELIORER LA QUALITE DE SERVICE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajung-dong, Yusong-ku, Taejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Kyoungki-do 463-711, KR
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
Ktfreetel Co. Ltd, 890-20, Daechi-dong, Gangnam-gu 135-280 Seoul, KR
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR
(72) LEE, Seung-Que, Daejeon-city 305-761, KR
PARK, Nam-Hoon, Daejeon-city 305-755, KR
AHN, Jee-Hwan, Daejeon-city 305-345, KR
CHO, Choong-Ho, Cheonan-city, Chungcheongnam-do 330-160, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 698 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 04811880.6 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039237 24.11.2004
(87) WO 2005/062193 2005/27 07.07.2005
(88) 29.09.2005
(30) 15.12.2003 US 736052
(54) • *DATENDEFINITIONSVORRICHTUNG, SYSTEME UND VERFAHREN*
• *DATA DEFINITION APPARATUS, SYSTEMS, AND METHOD*
• *APPAREIL, SYSTEMES ET PROCEDES DE DEFINITION DE DONNEES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STEPHENS, Adrian, Cambridge, CB4 8TA, GB
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 698 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813705.3 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041436 13.12.2004
(87) WO 2005/067216 2005/29 21.07.2005
(88) 25.08.2005
(30) 23.12.2003 US 743309
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES DATENPAKETS*
• *METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE DATA PACKET*
• *PROCEDE ET APPAREIL FOURNISSANT DES PAQUETS DE DONNEES*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, m/s SC4-202, Santa Clara, CA 95052-8119, US
(72) MALTSEV, Alexander, A., Nizhny Novgorod, 603163, RU
SADRI, Ali S., San Diego, CA 92128, US
SERGEYEV, Vadim, S., Nizhny Novgorod, 603105, RU
(74) Denmark, James Christopher, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 27/36 → (51) ***H04B 7/005***

---

(51) ***H04L 27/38*** ***H03D 3/00*** (11) **1 698 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 04814128.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041908 13.12.2004
(87) WO 2005/067250 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746550
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN EINES I/Q-UNGLEICHGEWICHTS IN EMPFÄNGERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING I/Q IMBALANCE IN RECEIVERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPENSER LE DESEQUILIBRE I/Q DANS DES RECEPTEURS*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NEMER, Elias, San Jose, CA 95134, US
SAID, Ahmed, Saratoga, CA 95070, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 03700132.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(86) FI 2003/000045 21.01.2003
(87) WO 2003/063443 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 FI 20020112
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SENDEN EINER NACHRICHT DURCH EINE SICHERE VERBINDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENDING A MESSAGE THROUGH A SECURE CONNECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENVOI D'UN MESSAGE PAR UNE CONNEXION SECURISEE*
(71) Netseal Mobility Technologies - NMT Oy, Life Science Center, Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI
(72) VAARALA, Sami, FIN-00530 Helsinki, FI
NUOPPONEN, Antti, FIN-02760 Espoo, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 137 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 04749106.3 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001068 30.06.2004
(87) WO 2005/060209 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 PCT/SE03/01965
(54) • *ZUR AUSWAHL EINES ZUGANGSNETZWERKS AUSGELEGTES VERFAHREN, SYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONSSTATION*
• *METHOD, SYSTEM AND A MOBILE COMMUNICATION STATION ADAPTED FOR SELECTION OF AN ACCESS NETWORK*
• *METHODE, SYSTEME ET STATION MOBILE DE COMMUNICATION PERMETTANT DE SELECTIONNER UN RESEAU D'ACCES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
FURUSKÄR, Anders, S-112 69 Stockholm, SE
PETTERSSON, Jonas, S-973 43 Lulea, SE
SVENSSON, Björn, S-977 52 Lulea, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 138 A1*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 04749107.1 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/001069 30.06.2004
(87) WO 2005/060210 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 PCT/SE03/01965
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KNOTEN FÜR ENDE-ZU-ENDE-QUALITÄTSZUGANGSAUSWAHL EINES ZUGANGSNETZWERKS*
• *METHOD, SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND A NODE ADAPTED FOR EN-TO-END QUALITY ACCESS SELECTION OF AN ACCESS NETWORK*
• *METHODE, SYSTEME, TERMINAL MOBILE DE COMMUNICATION ET NOEUD DE SELECTION D'UN RESEAU D'ACCES PAR MESURE DE LA QUALITE D'ACCES D'UN BOUT A L'AUTRE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
FURUSKÄR, Anders, S-112 69 Stockholm, SE
PETTERSSON, Jonas, S-973 43 Lulea, SE
WALLENTIN, Pontus, S-582 17 Linköping, SE
MAGNUSSON, Per, S-587 23 Linköping, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **1 698 139 A1*** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 04773055.1 (22) 07.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/013382 07.09.2004
(87) WO 2005/041529 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003365485
(54) • *DATENEMPFANGSENDGERÄT UND POSTENSTELLUNGSVERFAHREN*
• *DATA RECEPTION TERMINAL AND MAIL CREATION METHOD*
• *TERMINAL DE RECEPTION DE DONNEES ET PROCEDE DE CREATION DE COURRIER*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Tomoko, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0103, JP
UEDA, Eiji, Toyota-gun, Hiroshima 729-2516, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 140 A1***
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 04791726.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/003447 21.10.2004
(87) WO 2005/064888 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03029552
04.06.2004 US 860574
(54) • *UNTERSTÜTZUNG DES MOBIL-INTERNET-PROTOKOLLS IN EINER KORRESPONDENTEN-KNOTEN-FIREWALL*
• *SUPPORTING MOBILE INTERNET PROTOCOL IN A CORRESPONDENT NODE FIREWALL*
• *MISE EN OEUVRE D'UN PROTOCOLE INTERNET MOBILE DANS UN PARE-FEU DE NOEUD CORRESPONDANT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HIPPELÄINEN, Lassi, FIN-00250 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 04794759.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/033489 12.10.2004
(87) WO 2005/057878 2005/25 23.06.2005
(30) 01.12.2003 US 724995
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PROVISIONIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG ÜBER EIN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVISIONING AND AUTHENTICATING VIA A NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE ET L'AUTHENTIFICATION DE RESEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) CAM WINGET, Nancy, Mountain View, California 94040, US
ZHOU, Hao, Solon, Ohio 44139, US
KRISCHER, Mark, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
SALOWEY, Joseph, Seattle, Washington 98103, US
STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, California 94024, US
GILLAI, Saar, Mountain View, California 94040, US
JAKKAHALLI, Padmanabha, Synnyvale, California 94087, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 142 A1***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 04801452.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052650 03.12.2004
(87) WO 2005/062572 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104860
(54) • *BROADCAST-GESTEUERTE VIRTUELLE KOMMUNE AUF EINEM P2P-NETZWERK*
• *BROADCAST DRIVEN VIRTUAL COMMUNITY ON P2P NETWORK*
• *COMMUNAUTE VIRTUELLE FONDEE SUR UNE EMISSION DANS UN RESEAU PAIR-A-PAIR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETERS, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN BOOMEN, Wilhelmus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804519.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052849 08.11.2004
(87) WO 2005/060201 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736413
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENSPEICHERUNG AUF GRID-BASIS*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR GRID BASED DATA STORAGE*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES BASE SUR UNE GRILLE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) FATULA, Joseph, John, San Jose, California 95119, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, GB-Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 144 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805415.9 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/002872 08.11.2004
(87) WO 2005/064886 2005/28 14.07.2005
(30) 28.11.2003 FR 0350929
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION UND PRÄVENTION DER UNBEFUGTEN VERWENDUNG SPEZIFISCHER NETZWERKPROTOKOLLE OHNE ABÄNDERUNG DEREN RECHTMÄSSSIGER BENUTZUNG*
• *METHOD FOR DETECTION AND PREVENTION OF ILLICIT USE OF SPECIFIC NETWORK PROTOCOLS WITHOUT ALTERATION OF LEGITIMATE USE THEROF*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE PREVENTION DES USAGES ILLICITES DE CERTAINS PROTOCOLES DE RESEAUX SANS ALTERATION DE LEURS USAGES LICITES*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CHARLES, Olivier, F-75014 Paris, FR
BUTTI, Laurent, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
VEYSSET, Franck, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806429.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004256 15.12.2004
(87) WO 2005/064890 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 530982 P
03.06.2004 US 859556
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MOBIL-IP-MOBILITÄT IN 3GPP-NETZWERKEN MIT SIP-HERGESTELLTEN VERBINDUNGEN*
• *A METHOD TO SUPPORT MOBILE IP MOBILITY IN 3GPP NETWORKS WITH SIP ESTABLISHED COMMUNICATIONS*
• *METHODE PERMETTANT LA MOBILITE IP D'APPAREILS MOBILES DANS DES RESEAUX 3GPP AVEC DES COMMUNICATIONS ETABLIES PAR PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION (SIP)*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LE, Franck, Irving, TX 75063, US
FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229-2622, US
PURNADI, Rene, Coppell, TX 75019, US
GRECH, Sandro, FIN-00550 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 146 A1***
H04L 12/28 ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04813911.7 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041659 08.12.2004
(87) WO 2005/057881 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 US 527996 P
(54) • *SCHNITTSTELLE MIT HOHER DATENRATE MIT VERBESSERTER STRECKENSYNCHRONISATION*
• *HIGH DATA RATE INTERFACE WITH IMPROVED LINK SYNCHRONIZATION*
• *INTERFACE HAUT DEBIT DE DONNEES A SYNCHRONISATION DE LIAISONS AMELIOREE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ANDERSON, Jon, James, Boulder, Colorado 80301, US
STEELE, Brian, Lafayette, Colorado 80026, US
WILEY, George, A., San Diego, California 92130, US
SHEKHAR, Shashank, Erie, Indiana 80516, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 147 A1***
H04N 5/44 ***H04N 5/50***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 04814819.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/042681 17.12.2004
(87) WO 2005/067256 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 745867
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VORHERSAGEN UND STREAMEN VON INHALT DURCH VERWENDEN VON MEHRFACH-STREAM-KAPAZITÄT*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING AND STREAMING CONTENT UTILIZING MULTIPLE STREAM CAPACITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION ET DE DIFFUSION CONTINUE D'UN CONTENU AU MOYEN D'UNE FONCTION DE DIFFUSION MULTIFLUX CONTINUE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) JUTZI, Curtis, Lake Oswego, OR 97035, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 698 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 04816333.1 (22) 26.11.2004
(84) BE DE FR GB
(86) EP 2004/053143 26.11.2004
(87) WO 2005/055553 2005/24 16.06.2005
(88) 15.09.2005
(30) 01.12.2003 FR 0314076
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG DES SENDENS VON DATEN UND ENTSRECHENDE PRODUKTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF SENDING DATA AND CORRESPONDING PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREPARATION D'ENVOI DE DONNEES ET PRODUITS CORRESPONDANTS*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BORDES, Philippe, F-35890 Laille, FR
GUILLOTEL, Philippe, F-35770 Vern sur Seiche, FR
LORETTE, Anne, F-35700 Rennes, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***G07C 9/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/14***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 698 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801440.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052634 02.12.2004
(87) WO 2005/060213 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 CN 200310123353
(54) • *VERFAHREN ZUM ABSPIELEN VON INHALT UND EINRICHTUNG ZUM ABSPIELEN VON INHALT*
• *METHOD FOR PLAYING CONTENT AND DEVICE FOR PLAYING CONTENT*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENG, Yan, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
KELLY, Declan, Philips Electronics China, Tian Mu Xi Road, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 29/08 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 698 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 04781564.2 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/026904 17.08.2004
(87) WO 2005/069582 2005/30 28.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746584
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WERBEN FÜR EINE BENUTZERSCHNITTSTELLE ZUR KONFIGURATION, STEUERUNG UND/ODER ÜBERWACHUNG EINES DIENSTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADVERTISING A USER INTERFACE FOR CONFIGURING, CONTROLLING AND/OR MONITORING A SERVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AVISER DE L'EXISTENCE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR SERVANT A CONFIGURER, COMMANDER ET/OU CONTROLER UN SERVICE*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHESHIRE, Stuart D., San Jose, CA 95126, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 698 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 04818156.4 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/052835 05.11.2004
(87) WO 2005/046182 2005/20 19.05.2005
(30) 08.11.2003 GB 0326160
(54) • *VERBINDUNGS-AUFBAU-SYSTEME*
• *CALL SET-UP SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) ALLEN, John Aubrey, Kenilworth Warwickshire CV8 2NZ, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Ltd New Century Park (Post Point 52), GB-Coventry CV3 1HJ, GB

H04L 29/12 → (51) ***H04M 15/08***

(51) ***H04L 29/14*** ***H04L 29/06*** (11) **1 698 152 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 04805904.2 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
(86) GB 2004/005067 02.12.2004
(87) WO 2005/060214 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 US 742196
(54) • *SELEKTIVE VERARBEITUNG GESCHÄDIGTER PAKETE*
• *SELECTIVE PROCESSING OF DAMAGED PACKETS*
• *TRAITEMENT SELECTIF DE PAQUETS ENDOMMAGES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI
(72) YOAKUM, John, Cary, North Carolina 27511, US
EDHOLM, Philip, Pleasanton, California 94588, US
AUDET, Francois, Santa Clara, California 95050-6027, US
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 698 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815315.9 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/043221 22.12.2004
(87) WO 2005/062912 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 531722 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINLEITEN EINER KONFERENZVERBINDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INITIATING A CONFERENCE CALL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LANCEMENT D'UNE TELECONFERENCE*
(71) Linqware, Inc., 6161 NE 175th Street, Suite 203, Kenmore, WA 98028, US
(72) TURNER, Tod, C., Bothell, WA 98041, US
(74) Lees, Kate Jane, et al, Marks & Clerk Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 698 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 04743847.8 (22) 30.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/002181 30.06.2004
(87) WO 2005/064898 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329858
(54) • *MOBILTELEFONKONFIGURATION*
• *MOBILE PHONE CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE TELEPHONE MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 03260 Espoo, FI
(72) ELDON, James, Fleet, Hants, GB
BARNET, Ricky, St. Albans, Herts AL1 2HS, GB
DALBY, Anthony, Ealing, London W5 4ER, GB
DAVIDSON, Brian, Goldsworth Park, Woking, Surrey, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***H04M 1/02*** ***G03B 17/56*** (11) **1 698 155 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801379.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004118 13.12.2004
(87) WO 2005/067268 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0330054
(54) • *MOBILSTATION MIT KONFIGURIERBAREM GRIFF*
• *MOBILE STATION HAVING A CONFIGURABLE GRIP*
• *STATION MOBILE A POIGNEE CONFIGURABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RICHARDSON, Nigel, Farnham, Surrey GU10 4AR, GB
STRAWN, Andrew, Fleet, Hampshire GU513JB, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 698 156 A2***
E05D 11/00
(25) En (26) En
(21) 04806538.7 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004379 21.12.2004
(87) WO 2005/062701 2005/28 14.07.2005
(88) 13.10.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329858
(54) • *MODULARES SCHWENKGLIED FÜR IN DER HAND GEHALTENE ELEKTRONISCHE GERÄTE*
• *MODULAR HINGE FOR HANDHELD ELECTRONIC DEVICES*
• *ARTICULATION MODULAIRE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES PORTATIFS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BARNETT, Ricky William, St. Albans, Herts. AL1 2HS, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/03 → (51) ***G10L 21/02***

H04M 1/05 → (51) ***G02B 7/02***

H04M 1/19 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04M 1/2745*** (11) **1 698 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 04814097.4 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041871 08.12.2004
(87) WO 2005/057890 2005/25 23.06.2005
(88) 04.08.2005
(30) 08.12.2003 US 528055 P
(54) • *PUSH-TO-TALK-BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR DIE VERWALTUNG VON KONTAKTEN*
• *PUSH TO TALK USER INTERFACE FOR THE MANAGEMENT OF CONTACTS*
• *INTERFACE UTILISATEUR BOUTON POUSSOIR POUR CONVERSATION*
(71) Kyocera Wireless Corporation, 10300 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BREMS, Doug, San Diego, CA 92130, US
SCHUMANN, David, San Diego, CA 92122, US
LEE, Tony, San Diego, CA 92121, US
O'NEILL, Rory, San Diego, CA 92122, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04M 1/57 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 698 158 A1***
H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 04815134.4 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/043018 20.12.2004
(87) WO 2005/064904 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 US 532449 P
(54) • *NOT-KONFERENZ-ANRUFSYSTEM*
• *EMERGENCY CONFERENCE CALLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONFERENCE TELEPHONIQUE D URGENCE*
(71) Kaltsukis, Calvin, 40 Pt San Pedro Road, San Rafael CA 94901, US
(72) Kaltsukis, Calvin, San Rafael CA 94901, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04M 9/08*** (11) **1 698 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808892.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2004/000398 22.12.2004
(87) WO 2005/062595 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 NO 20035796
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERWEITERTES STEREO-AUDIO*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED STEREO AUDIO*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AUDIO STEREO AMELIORE*
(71) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) MARTON, Trygve, Frederik, N-0275 Oslo, NO
AARNES, Ingvar, Flaten, N-0551 Oslo, NO
WINSVOLD, Bj rn, N-3408 Tranby, NO
VERBY, Geir, Ole, N-0275 Oslo, NO
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04M 11/00*** (11) **1 698 160 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 04805178.3 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000783 21.12.2004
(87) WO 2005/062596 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 GB 0330050
(54) • *GEBÜHRENBERECHNUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHARGING IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *CHARGEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HELKIO, Risto, FI-02230 Espoo, FI
BEATY, William, D., III, Lewisville, TX 75067, US
KORPELA, Tuomas, FI-00100 Helsinki, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 11/04 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 15/08*** (11) **1 698 161 A1***
H04L 12/14 ***H04L 29/12***
(25) En (26) En
(21) 03786480.8 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002084 23.12.2003
(87) WO 2005/062598 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINSTUFUNGSBENACHRICHTIGUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR RATING NOTIFICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA NOTIFICATION DE TARIFICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Stefan, S-371 36 Karlskrona, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 698 162 A2***
(25) En (26) En
(21) 04796719.5 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/035944 28.10.2004
(87) WO 2005/055582 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 724002
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUR VIDEODIGITALISIERUNG UND BILDKORREKTUR ZUR VERWENDUNG MIT EINEM COMPUTER-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED SYSTEM FOR VIDEO DIGITIZATION AND IMAGE CORRECTION FOR USE WITH A COMPUTER MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME AMELIORE POUR NUMERISATION VIDEO ET CORRECTION D'IMAGE UTILISE AVEC UN SYSTEME DE GESTION D'ORDINATEUR*
(71) Riip, Inc., 400 Cottontail Lane, Somerset, NJ 08873, US
(72) HOERL, David, Warren, NJ 07059, US
(74) Irniger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 698 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813868.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041611 13.12.2004
(87) WO 2005/065155 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 US 744781
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN BROADCAST-ÜBERTRAGUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADAPTIVE BROADCAST TRANSMISSION*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMISSION DE DIFFUSION ADAPTATIVE*
(71) Motorola Inc., A Corporation of the State of Delware, 1303 East Algonqui Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert T., Barrington, Illinois 60010, US
BALASURIYA, Senaka, Arlington Heights, Illinois 60004, US
BI, Hao, Wheeling, Illinois 60090, US
CLASSON, Brian K., Palatine, Illinois 60067, US
KELLEY, Sean S., Hoffman Estates, Illinois 60195, US
KRAUSE, David J., Hainesville, Illinois 60030, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H04N 1/00 → (51) ***G06F 1/00***

H04N 1/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***H04N 5/21*** (11) **1 698 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 04812954.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/040537 06.12.2004
(87) WO 2005/065115 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744721
24.03.2004 US 809022

(54) • *DIREKTIONALE VIDEOFILTER FÜR DIE LOKAL ADAPTIVE RÄUMLICHE RAUSCHMINDERUNG*
• *DIRECTIONAL VIDEO FILTERS FOR LOCALLY ADAPTIVE SPATIAL NOISE REDUCTION*
• *FILTRES VIDEO DIRECTIONNELS POUR LA REDUCTION ADAPTATIVE LOCALE DE BRUIT SPATIAL*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) ANDERSON, Candace M., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/217 → (51) ***H04N 5/238***

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 7/14*** ***G06F 13/10*** (11) **1 698 165 A1*** ***H04N 7/18***
(25) De (26) De
(21) 04803004.3 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2004/002824 23.12.2004
(87) WO 2005/062603 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10361487
(54) • *ÜBERWACHUNGSANORDNUNG MIT INTEGRIERTEM KAMERASYSTEM*
• *MONITORING ARRANGEMENT WITH INTEGRATED CAMERA SYSTEM*
• *ENSEMBLE DE SURVEILLANCE A SYSTEME DE CAMERA INTEGRE*
(71) Mobotix AG, Luxemburger Strasse 6, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) ***H04N 5/238*** ***H04N 5/217*** (11) **1 698 166 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817602.8 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/003390 27.12.2004
(87) WO 2005/069605 2005/30 28.07.2005
(30) 26.12.2003 FR 0315467
(54) • *ANTIBLENDEINRICHTUNG, VERFAHREN UND HILFSEINRICHTUNG UND ABBILDUNGSSYSTEM MIT VERBESSERTER HELLIGKEITSDYNAMIK*
• *ANTI-GLARE DEVICE, METHOD AND ACCESSORY, AND IMAGING SYSTEM WITH INCREASED BRIGHTNESS DYNAMICS*
• *EQUIPEMENT, PROCEDE ET ACCESSOIRE ANTI-EBLOUISSEMENT, SYSTEME D'IMAGERIE DYNAMIQUE LUMINEUSE AUGMENTEE*
(71) Tietronix Optics, 4, rue André Marie Ampère, 22300 Lannion, FR
(72) CHRETIEN, Jean-Loup, F-29600 Morlaix, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, avenue des Champs-Elysées, F-75008 Paris, FR

H04N 5/272 → (51) ***G06T 9/00***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 698 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801467.4 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052670 06.12.2004
(87) WO 2005/060243 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 EP 03104753
(54) • *BILDFORMAT-UMSETZUNG*
• *IMAGE FORMAT CONVERSION*
• *CONVERSION DU FORMAT D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OP DE BEECK, Marc, J., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/44 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 5/445 → (51) ***G08C 17/02***

(51) ***H04N 5/45*** (11) **1 698 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801466.6 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052669 06.12.2004
(87) WO 2005/060250 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 EP 03104733
(54) • *VIDEO-DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *VIDEO DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAM, Weng, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WANG, Bing, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NG, Teck, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/50 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 5/57*** (11) **1 698 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 04748412.6 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2004/001714 12.07.2004
(87) WO 2005/062607 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 KR 2003096392
(54) • *DISPLAY UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *AFFICHEUR ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) PARK, Kil-Soo, Mangpo Ssangyong Apt. 107-1301, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-400, KR
MIN, Kyung-sun, Hanil Town Apt. 148-1106, Suwon-si, gyeonggi-do 440-850, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 5/58 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***H04N 5/66*** (11) **1 698 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 03796210.7 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2003/006152 23.12.2003
(87) WO 2005/071955 2005/31 04.08.2005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETRACHTEN VON BILDERN FÜR EIN VIDEOKONFERENZ-SYSTEM, ENTSPRECHENDES SYSTEM, NETZWERK UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH*
• *DEVICE FOR VIEWING IMAGES, SUCH AS FOR VIDEOCONFERENCE FACILITIES, RELATED SYSTEM, NETWORK AND METHOD OF USE*
• *DISPOSITIF POUR LA VISUALISATION D'IMAGES, TELLES QUE POUR DES INSTALLATIONS DE VISIOCONFERENCE, SYSTEME ASSOCIE, RESEAU ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MARTINI, Giovanni, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) ***H04N 5/74*** ***H04N 5/58*** (11) **1 698 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801553.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052782 13.12.2004
(87) WO 2005/060251 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 US 529585 P
(54) • *PROJEKTOR UND VERFAHREN ZUM PROJIZIEREN EINES BILDES MIT MEHREREN BILDGRÖSSEN*
• *PROJECTOR AND METHOD OF PROJECTING AN IMAGE HAVING MULTIPLE IMAGE SIZES*
• *PROJECTEUR ET PROCEDE DE PROJECTION D'UNE IMAGE A DIMENSIONS D'IMAGE MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROSENDAAL, Wilhelmus, Joseph, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 698 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 04815354.8 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) US 2004/043266 21.12.2004
(87) WO 2005/064934 2005/28 14.07.2005
(88) 01.12.2005
(30) 23.12.2003 US 532228 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON KANÄLEN IN EINEM SYSTEM, DAS IN EINEM AUFZEICHNUNGS-MODUS ARBEITET*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHANGING CHANNELS IN A SYSTEM OPERATING IN A RECORDING MODE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICATION DE CANAUX DANS UN SYSTEME D'EXPLOITATION EN MODE ENREGISTREMENT*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, Indiana 46077-8258, US

TENBARGE, James, Duanne, Fishers, Indiana 46038, US
HAWKINS, Bret, David, Brownsburg, Indiana 46112, US
LEFEVRE, Chad, Andrew, Indianapolis, Indiana 46268, US
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04N 5/765*** (11) **1 698 173 A1***
H04N 7/08
(25) En (26) En
(21) 04801551.5 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052780 13.12.2004
(87) WO 2005/060252 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329202
(54) • *AUTOMATISIERTE SIGNALAUSWAHL*
• *AUTOMATED SIGNAL SELECTION*
• *SELECTION DE SIGNAUX AUTOMATISEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WOOLGAR, David, J., Cross Oak Lane Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04N 5/91 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/92 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H04N 7/00*** (11) **1 698 174 A1***
G11B 27/00
(25) En (26) En
(21) 04801488.0 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052695 07.12.2004
(87) WO 2005/062610 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 EP 03104799
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER MULTIMEDIA-ZUSAMMENFASSUNG EINES STROMS AUDIOVISUELLER DATEN*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR CREATING A MULTIMEDIA SUMMARY OF A STREAM OF AUDIOVISUAL DATA*
• *PROCEDE ET CIRCUIT PERMETTANT DE GENERER UN RESUME MULTIMEDIA D'UN FLUX DE DONNEES AUDIOVISUELLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEKENKAMP, Gerhardus, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUET, Benoit, P., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MERIALDO, Bernard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, F-75008 Paris, FR

H04N 7/08 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 7/14 → (51) ***G02B 7/02***

H04N 7/14 → (51) ***H04N 5/232***

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 698 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 04778770.0 (22) 20.07.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/023417 20.07.2004
(87) WO 2005/067427 2005/30 28.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 23.12.2003 US 744271
(54) • *AUDIO-SPLEISS-PROZESS FÜR DIE DIGITALE WERBUNGSEINFÜGUNG*
• *AUDIO SPLICE PROCESS FOR DIGITAL AD INSERTION*
• *PROCEDE D'EPISSAGE AUDIO POUR L'INSERTION DE PUBLICITES NUMERIQUES*
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) CHEN, Jingyang, San Diego, California 92131, US
NEMIROFF, Robert, S., Carlsbad, California 92009, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/16 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 7/16 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 698 176 A1***
H04L 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810016.0 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2003/050207 23.12.2003
(87) WO 2005/071963 2005/31 04.08.2005
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM MIT BEDINGTEM ZUGANG, ANGEWANDT AUF DEN SCHUTZ VON INHALT*
• *METHOD AND CONDITIONAL ACCESS SYSTEM APPLIED TO THE PROTECTION OF CONTENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL APPLIQUE A LA PROTECTION DE CONTENU*
(71) Viaccess, Les Collines de l'Arche, Tour Opéra C, 92057 Paris La Défense Cedex, FR
(72) DUBROEUCQ, Gilles, F-75015 PARIS, FR
VIGARIE, Jean-Pierre, F-35510 CESSON SEVIGNE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 698 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774595.5 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002336 14.09.2004
(87) WO 2005/064942 2005/28 14.07.2005
(30) 27.12.2003 KR 2003098407
27.05.2004 KR 2004037919
(54) • *TRANSCEIVING-SYSTEM FÜR GEOGRAPHISCHE INFORMATIONEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *GEOGRAPHIC INFORMATION TRANSCEIVING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME ET PROCEDE ASSOCIE D'EMISSION/RECEPTION DE DONNEES GEOGRAPHIQUES*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) CHO, Sammo, Daejon 305-756, KR
KIM, Geon, Daejon 305-758, KR
LEE, Hyun, Daejon 305-804, KR
LEE, Gwang-Soon, Yuseong-gu, Daejon 305-770, KR
HAHM, Young-Kwon, Daejon 305-755, KR
AHN, Chung-hyun, Daejon 305-340, KR
LEE, Soo-In, Daejon 302-772, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/232***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 698 178 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 04811409.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/038693 19.11.2004
(87) WO 2005/067302 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 743722
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VIDEOCODIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER VARIABLEN ANZAHL VON B-EINZELBILDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO ENCODING USING A VARIABLE NUMBER OF B FRAMES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE VIDEO UTILISANT UN NOMBRE VARIABLE DE TRAMES B*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014-2084, US
(72) DUMITRAS, Adriana, Sunnyvale, California 94087, US
HASKELL, Barin Geoffry, Mountain View, CA 94040, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H04N 7/26 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/30 → (51) ***G06T 9/00***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 698 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799290.4 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052609 30.11.2004
(87) WO 2005/060266 2005/26 30.06.2005
(30) 15.12.2003 EP 03104696
(54) • *HOCHEFFIZIENZ-ROLL-FARB-DISPLAY-SYSTEM*
• *HIGH EFFICIENCY SCROLLING COLOUR DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE COULEUR A DEFILEMENT, DE HAUTE EFFICACITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Wolfs, Marc Johannes Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 698 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812114.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/039529 24.11.2004
(87) WO 2005/067306 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 745000

(54) • *KOMBINIERTE LICHTQUELLE FÜR EINE PROJEKTIONSANZEIGE*
• *COMBINED LIGHT SOURCE FOR PROJECTION DISPLAY*
• *SOURCE LUMINEUSE COMBINEE POUR AFFICHAGE DE PROJECTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MAGARILL, Simon, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ARDASHNIKOV, Boris, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ENGLISH, R. Edward Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 698 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813568.5 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041258 08.12.2004
(87) WO 2005/067307 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 744997
(54) • *PIXELVERSCHIEBUNGS-PROJEKTIONSLINSENBAUGRUPPE ZUR BEREITSTELLUNG OPTISCHER VERSCHACHTELUNG FÜR VERGRÖSSERTE ADRESSIERBARKEIT*
• *PIXEL-SHIFTING PROJECTION LENS ASSEMBLY TO PROVIDE OPTICAL INTERLACING FOR INCREASED ADDRESSABILITY*
• *ENSEMBLE OBJECTIF DE PROJECTION A DECALAGE DE PIXEL PERMETTANT UN ENTRELACEMENT OPTIQUE POUR UNE MEILLEURE ADRESSABILITE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) CONNER, Arlie, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KINGSLEY, Gary, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04N 9/74*** (11) **1 698 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801554.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052783 13.12.2004
(87) WO 2005/060269 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 529791 P
(54) • *DREHBARE PROJEKTIONSLINSE FÜR RÜCKPROJEKTIONSANWENDUNGEN*
• *ROTATABLE PROJECTION LENS FOR REAR-PROJECTION APPLICATIONS*
• *OBJECTIF DE PROJECTION ROTATIF POUR APPLICATIONS A RETRO-PROJECTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER PALEN, Antonius, G., C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
DING, Tieying, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 13/00 → (51) ***G06T 15/20***

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 698 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801543.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052762 10.12.2004
(87) WO 2005/057948 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 SE 0303332
(54) • *VERFAHREN UNG SYSTEM ZUR FERNAUTOMATISIERUNG VON CROSSCONNECTS IN TELEKOM-NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOTELY AUTOMATING CROSS-CONNECTS IN TELECOM NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'AUTOMATISER A DISTANCE DES SOUS-REPARTITEURS DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Nordia Innovation AB, P.O. Box 7363, 103 90 Stockholm, SE
(72) ROOS, Sture, deceased, SE
ULANDER, Jan, S-182 54 Djursholm, SE
(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihns Stockholm Ab IT/EI, P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 1/46*** (11) **1 698 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 04813937.2 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041688 10.12.2004
(87) WO 2005/067321 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 US 746900
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TONDETEKTION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TONE DETECTION*
• *PROCEDE DE DETECTION DE TON*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LAM, Siu, Woodcliff Lake, NJ 07677, US
MIAO, Kai, Boonton TWP, NJ 07005, US
RHEMTULLA, Amin, Rockaway, NJ 07866, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 698 185 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 03786411.3 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2003/000889 15.12.2003
(87) WO 2005/057953 2005/25 23.06.2005
(54) • *BEREITSTELLUNG EINES IN EINEM ERSTEN NETZ VERFÜGBAREN MEHRWERTDIENSTES AN EINEN TEILNEHMER EINES ZWEITEN NETZES*
• *PROVIDING A VALUE ADDED SERVICE AVAILABLE IN A FIRST NETWORK TO A SUBSCRIBER IN A SECOND NETWORK*
• *FOURNITURE D'UN SERVICE A VALEUR AJOUTEE DISPONIBLE DANS UN PREMIER RESEAU A UN ABONNE D'UN DEUXIEME RESEAU*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAAS, Fedor, NL-5121 JK Rijen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 698 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 04804650.2 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053225 02.12.2004
(87) WO 2005/060276 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104823
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER KONTINUIERLICHEN DRAHTLOSEN VERBINDUNG DURCH VERWENDUNG EINER MOBILSTATION ALS RELAIS*
• *METHOD AND SYSTEM TO PROVIDE A CONTINOUS WIRELESS CONNECTION USING A MOBILE STATION AS RELAY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UNE CONNEXION SANS FIL CONTINUE AU MOYEN D'UNE STATION MOBILE UTILISEE COMME RELAIS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
FRENGER, Päl, SE-58275 Linköping, SE
DAHLMAN, Erik, S-168 68 Broma, SE
PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04Q 7/14 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 698 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813527.1 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/041215 09.12.2004
(87) WO 2005/065135 2005/29 21.07.2005
(88) 04.05.2006
(30) 19.12.2003 US 741737
(54) • *ZELLENAUSWAHL BEIM ÜBERGANG VOM FEST ZUGEORDNETEN MODUS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *CELL SELECTION ON TRANSITIONING FROM DEDICATED MODE IN WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICES*
• *SELECTION DE CELLULES LORS DE TRANSITION ENTRE UN MODE DEDIE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) PUTCHA, Padmaja, Gurnee, Illinois 60031, US
BRANDT, Steve R., Round Lake, Illinois 60073, US
DORSEY, Donald A., Vernon Hills, Illinois 60061, US
POLISETTY, Rohini, Grayslake, Illinois 60030, US
RAGHURAM, Sharada, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 698 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 04813741.8 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041475 08.12.2004
(87) WO 2005/057946 2005/25 23.06.2005
(88) 29.09.2005
(30) 08.12.2003 US 527990 P

(54) • *ÜBERSCHUSSVERZÖGERUNGSSCHÄTZUNG DURCH VERWENDUNG DER GESAMTEMPFANGSLEISTUNG*
• *EXCESS DELAY ESTIMATION USING TOTAL RECEIVED POWER*
• *ESTIMATION DE RETARD EXCESSIF AU MOYEN DE LA PUISSANCE TOTALE RE UE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) RICK, Roland, San Diego, California 92131, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/20 → (51) ***G02B 7/02***

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/20 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 1/00*** (11) **1 698 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781253.4 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002038 19.12.2003
(87) WO 2005/060283 2005/26 30.06.2005
(54) • *RELAISSTATION UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER ZUVERLÄSSIGEN DIGITALEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN ZWEI KNOTEN IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK AUF RELAIS-BASIS*
• *RELAY STATION AND METHOD FOR ENABLING RELIABLE DIGITAL COMMUNICATIONS BETWEEN TWO NODES IN A WIRELESS RELAY BASED NETWORK*
• *STATION RELAIS ET PROCEDE ASSURANT DES COMMUNICATIONS NUMERIQUES FIABLES ENTRE DEUX NOEUDS DANS UN RESEAU A BASE DE RELAIS SANS FIL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NYSTRÖM, Johan, S-112 33 Stockholm, SE
FRENGER, P I, S-162 67 VÄLLINGBY, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, S-164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 698 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781261.7 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002051 22.12.2003
(87) WO 2005/062636 2005/27 07.07.2005
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON MAKRO-DIVERSITY IN EINEM UTRAN-TRANSPORT-NETZWERK*
• *ARRANGEMENTS AND METHOD FOR HANDLING MACRO DIVERSITY IN UTRAN TRANSPORT NETWORK*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MACRO-DIVERSITE DANS UN RESEAU DE TRANSPORT UTRAN*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 LIDINGÖ, SE
WESTBERG, Lars, S-745 96 ENKÖPING, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04Q 7/22 → (51) ***H04M 11/00***

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 3/00***

H04Q 7/28 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/34*** (11) **1 698 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 03781260.9 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002050 22.12.2003
(87) WO 2005/062642 2005/27 07.07.2005
(54) • *HERUNTERLADEN UND AUFRÜSTEN VON TERMINAL-SOFTWARE PER FUNK EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG*
• *DOWNLOADING AND UPGRADING TERMINAL SOFTWARE OVER THE AIR OF A WIRELESS DEVICE*
• *TELECHARGEMENT ET MISE A NIVEAU PAR VOIE HERTZIENNE DE LOGICIEL DE TERMINAL DE DISPOSITIF SANS FIL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDSJÖ, Johan, S-163 51 SPANGA, SE
LARSSON, Peter, S-169 71 SOLNA, SE
BERGSTRÖM, Joakim, S-115 32 STOCKHOLM, SE
SIGNELL, Svante, S-162 46 VÄLLINGBY, SE
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, Dr. Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04M 1/57*** (11) **1 698 192 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791530.1 (22) 14.10.2004
(84) DE GB
(86) FR 2004/002618 14.10.2004
(87) WO 2005/039217 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FR 0311976
(54) • *VERFAHREN UND TELEPHON ZUM HERUNTERLADEN VON AUDIO- UND VIDEOINHALT ZUR ANRUFANZEIGE*
• *METHOD AND TELEPHONE FOR DOWNLOADING AUDIO AND VIDEO CONTENT FOR CALL INDICATION*
• *PROCEDE ET TELEPHONE POUR TELECHARGER UN CONTENU AUDIO ET VIDEO POUR SIGNALER UN APPEL*
(71) Musiwave SA, 23, rue Olivier Metra, 75020 Paris, FR
(72) DECUGIS, Guillaume, F-75017 Paris, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, B.P. 72253 31522 Ramonville Saint-Agne cedex, FR

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04Q 7/20*** (11) **1 698 193 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 04813467.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/041150 08.12.2004
(87) WO 2005/062644 2005/27 07.07.2005
(30) 16.12.2003 US 737356
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINHEIT-ENERGIESPAREINRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *COMMUNICATION UNIT ENERGY CONSERVATION APPARATUS AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ECONOMIE D'ENERGIE POUR UNITE DE COMMUNICATION*
(71) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SIMPSON, Floyd, D., Lake Worth, Florida 33467, US
BORRAS, Jaime, A., Hialeah, Florida 33015, US
DUTKIEWICZ, Eryk, Figtree, New South Wales 2525, AU
RAAD, Raad, Cringila, New South Wales 2502, AU
WARE, Christopher, G., Abbotsford, New South Wales 2046, AU
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 698 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774690.4 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2004/002437 22.09.2004
(87) WO 2005/062646 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 KR 2003095255
09.03.2004 KR 2004015784
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN UND ANALYSIEREN EINER BASISSTATION MIT EINER INTELLIGENTEN ANTENNE UND PROTOKOLLSTRUKTUR*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TESTING AND ANALYZING BASE STATION WITH SMART ANTENNA, AND PROTOCOL STRUCTURE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER L'ESSAI ET L'ANALYSE D'UNE STATION DE BASE COMPORTANT UNE ANTENNE INTELLIGENTE ET STRUCTURE DE PROTOCOLE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-ku, Daejeon-shi, KR
(72) SHIN, Sung-Moon, Eoeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305, KR
BANG, Seung-Chan, Wolpyeong -dong, Seo-gu, Daejeon-city 30, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 698 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 03819145.8 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2003/000850 22.12.2003
(87) WO 2005/062647 2005/27 07.07.2005
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR PLANUNG EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR PLANNING A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT-PROGRAMME POUR LA PLANIFICATION D'UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) FRANCALANCI, Indro Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
PANICO, Massimiliano Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 196 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03768492.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2003/002077 22.12.2003
(87) WO 2005/062652 2005/27 07.07.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR MEHRFACHZUGRIFF*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MULTI-ACCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ACCES MULTIPLE*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Fodor, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
Tuoriniemi, Aimo, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 197 A1***
H04Q 7/32 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 03819186.2 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/051101 24.12.2003
(87) WO 2005/064973 2005/28 14.07.2005
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *AUTHENTICATION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *AUTHENTIFICATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ARKKO, Jari, 02700 Kauniainen, FI
NIKANDER, Pekka, OY LM Ericsson, 02420 Jorvas, FI
NÄSLUND, Mats, S-162 58 Vällingby, SE
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 198 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 04724480.1 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000478 30.03.2004
(87) WO 2005/062654 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303463
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON MAKRO-DIVERSITY IN EINEM UNIVERSELLEN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ARRANGEMENTS AND METHOD FOR HANDLING MACRO DIVERSITY IN A UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDE DE GESTION DE LA MACRODIVERSITE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE UNIVERSEL*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, LIDINGÖ, SE-181 30, SE
WESTBERG, Lars, ENKÖPING, SE-745 96, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 04724481.9 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2004/000482 30.03.2004
(87) WO 2005/062655 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 SE 0303463
(54) • *ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON MAKRO-DIVERSITY IN EINEM UNIVERSELLEN MOBILTELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *ARRANGEMENTS AND METHOD FOR HANDLING MACRO DIVERSITY IN A UNIVERSAL MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *ARRANGEMENTS ET PROCEDE DE GESTION D'UNE MACRODIVERSITE DANS UN SYSTEME UNIVERSEL DE TELECOMMMUNICATIONS MOBILES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, S-104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803845.9 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014220 14.12.2004
(87) WO 2005/064974 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0315322
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION AUF DEM AUFWÄRTSSTRECKENKANAL EINES SIMULCAST-NETZWERKS*
• *METHOD OF SYNCHRONIZATION ON THE UPLINK CHANNEL OF A SIMULCAST NETWORK*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION SUR LE CANAL DE LIAISON ASCENDANTE D'UN RESEAU DE DIFFUSION SIMULTANEE*
(71) EADS Secure Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) MEGE, Philippe, F-92340 Bourg-La-Reine, FR
MOLKO, Christophe, F-78450 Villepreux, FR
ROSIN, Frédéric, F-78210 Saint Cyr L'Ecole, FR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 201 A1***
(25) De (26) De
(21) 04820609.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/053178 30.11.2004
(87) WO 2005/062648 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 DE 10360533
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FUNKSTATION UND EINER TEILNEHMERSTATION EINES FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEMS SOWIE FUNKSTATION UND TEILNEHMERSTATION*
• *METHOD FOR OPERATING A RADIO STATION AND A SUBSCRIBER STATION OF A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, AND CORRESPONDING RADIO STATION AND SUBSCRIBER STATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE STATION DE RADIODIFFUSION ET UN POSTE D'ABONNE D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, ET STATION DE RADIODIFFUSION ET POSTE D'ABONNE CORRESPONDANTS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHARPENTIER, Frederic, 10115 Berlin, DE
DÖTTLING, Martin, 85579 Neubiberg, DE
GRUNDLER, Thomas, 71638 Ludwigsburg, DE
MECKING, Michael, 80335 München, DE
VIERING, Ingo, 81539 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 04820856.5 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004053 07.12.2004
(87) WO 2005/064978 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329857
31.03.2004 US 813277
(54) • *BENUTZERANMELDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *USER REGISTRATION IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *INSCRIPTION D'UTILISATEURS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TAMMI, Kalle, FIN-33270 Tampere, FI
LEINONEN, Anu, FIN-233560 Tampere, FI
MYLLYMAKI, Minna, FIN-33200 Tampere, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 203 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04821062.9 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(86) EP 2004/012738 10.11.2004
(87) WO 2005/069668 2005/30 28.07.2005
(88) 22.09.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315084
(54) • *AUFENTHALTSBESTIMMUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *POSITION-FINDING METHOD IN A RADIO-COMMUNICATION SYSTEM, POSITION-FINDING SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE LOCALISATION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, SYSTEME ET DISPOSITIF DE LOCALISATION POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) BEN RACHED, Nidham, F-75017 Paris, FR
LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
LINDEN, Gabriel, F-78450 Villepreux, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Nortel Networks S.A Intellectual Property Law Group - CT34 Parc d'Activités de Magny-Chateaufort, Chateaufort, 78928 Yvelines Cedex 9, FR

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 698 204 A2***
H04Q 7/14 ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 04821277.3 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004443 07.12.2004
(87) WO 2005/074356 2005/33 18.08.2005
(88) 16.03.2006
(30) 08.12.2003 US 527868 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SCHLITZRESERVIERUNGEN FÜR SCHLITZ-NACHRICHTEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING SLOT RESERVATIONS FOR SLOTTED MESSAGES IN WIRELESS COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES RESERVATIONS DE CRENEAUX POUR DES MESSAGES EN CRENEAUX DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) WILLEY, William, Daniel, San Francisco, CA 94109, US
ISLAM, Muhammad Khaledul, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/38 → (51) ***G01S 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/02***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 3/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 698 205 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 03819177.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2003/014800 23.12.2003
(87) WO 2005/064983 2005/28 14.07.2005
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN EINRICHTUNG VERMITTELTER LEITUNGEN AUF DER BASIS EINER VERKEHRSVORHERSAGE IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE AUTOMATIC SETUP OF SWITCHED CIRCUITS BASED ON TRAFFIC PREDICTION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE CIRCUITS COMMUTES BASES SUR UNE PREDICTION DE TRAFIC DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) MANZALINI, Antonio, I-10148 Torino, IT
D'ALESSANDRO, Alessandro, I-10148 Torino, IT
SPADARO, Salvatore, Jordi Girona, 31 E-08034 Barcelona, ES
SOLE' PARETA, Josep, Jordi Girona, 31 E-08034 Barcelona, ES
PISA MARTINEZ, Oscar, I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 698 206 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04816586.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/050739 21.12.2004
(87) WO 2005/064984 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 FR 0351188
(54) • *VEREINFACHTER OPTISCHER SCHALTER*
• *SIMPLIFIED OPTICAL SWITCH*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE SIMPLIFIE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA), Etablissement Public, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) MARTINEZ, Christophe, F-38100 Grenoble, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H04R 1/08*** (11) **1 698 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 04803984.6 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/014374 13.12.2004
(87) WO 2005/060305 2005/26 30.06.2005
(30) 12.12.2003 IE 20030938
(54) • *MIKROFONANBRINGUNG*
• *A MICROPHONE MOUNT*
• *PIED DE MICROPHONE*
(71) Kenny, Robert, 16 Joy Street, Ringsend 4 Dublin, IE
Browne, David, 161 Orylnn Park, Lusk Dublin, IE
(72) BROWNE, David, Lusk, County Dublin, IE
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H04R 3/00*** (11) **1 698 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 04806366.3 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/004166 16.12.2004
(87) WO 2005/067342 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 746843
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER ANPASSUNGSSTEUERUNG EINES ADAPTIVEN STÖRUNGSLÖSCHERS*
• *METHOD FOR ADJUSTING ADAPTATION CONTROL OF ADAPTIVE INTERFERENCE CANCELLER*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE COMMANDE D'ADAPTATION D'ELIMINATEUR D'INTERFERENCE ADAPTATIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MYLLYLÄ, Ville, FIN-33720 Tampere, FI
KAJALA, Matti, FIN-33710 Tampere, FI
HÄMÄLÄINEN, Matti, FIN-37500 Lempäälä, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H05B 3/00*** (11) **1 698 209 A1***
H05B 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 04803415.1 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/013653 30.11.2004
(87) WO 2005/069686 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 FR 0315047
(54) • *KONTAKTVERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN VERBINDER UND DIE EINRICHTUNG ENTHALTENDER ELEKTRISCHER BEHÄLTER*
• *CONTACT LOCKING DEVICE FOR AN ELECTRIC CONNECTOR AND ELECTRIC CONTAINER CONTAINING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CONTACTS POUR CONNECTEUR ELECTRIQUE ET CONNECTEUR ELECTRIQUE LE COMPRENANT*
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) DAUDIN, Philippe, F-28130 Pierres, FR
SCHMITT, Gilles, F-28210 Senantes, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

H05B 3/04 → (51) ***H05B 3/00***

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 698 210 A1***
H05B 37/02
(25) En (26) En
(21) 04805183.3 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2004/000788 22.12.2004
(87) WO 2005/062674 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 US 745467
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRODUZIEREN VARIABLER LICHTINTENSITÄT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING VARIABLE INTENSITY OF LIGHT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE LUMIERE A INTENSITE VARIABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINDQVIST, Timo, T., FIN-25570 Teijo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 37/02 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***H05B 39/08*** (11) **1 698 211 A2***
G08C 23/04
(25) En (26) En
(21) 04815350.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) US 2004/043261 17.12.2004
(87) WO 2005/062682 2005/27 07.07.2005
(88) 18.08.2005
(30) 19.12.2003 US 741278
(54) • *IN DER HAND GEHALTENES FERNBEDIENUNGSSYSTEM*
• *HAND-HELD REMOTE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE TELECOMMANDE DE POCHE*

(71) LUTRON ELECTRONICS CO., INC., 7200 Suter Road, Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
(72) SPIRA, Joel, S., Coopersburg, Pennsylvania 18036, US
BIERY, Ethan, C., Allentown, Pennsylvania 18103, US
OFFENBACHER, Andrew, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
SKVORETZ, Matthew, Emmaus, Pennsylvania 18049, US
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05B 41/02 → (51) ***H05B 41/282***

(51) ***H05B 41/282*** ***H05B 41/02*** (11) **1 698 212 A2*** ***H01G 2/06***
(25) En (26) En
(21) 04801381.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2004/004120 15.12.2004
(87) WO 2005/064228 2005/28 14.07.2005
(88) 23.03.2006
(30) 22.12.2003 JP 2003425035
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG EINER ENTLADUNGSLAMPE, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *LIGHTING DEVICE OF DISCHARGE LAMP, ILLUMINATION APPARATUS AND ILLUMINATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALLUMAGE D'UNE LAMPE DE DECHARGE, APPAREIL D'ECLAIRAGE ET SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) KAMBARA, Yasushi, Osaka 5718686, JP
MOTOYAMA, Akira, Osaka 5718686, JP
NAKAJIMA, Masayuki, Osaka 5718686, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 698 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 04808048.5 (22) 22.12.2004
(84) DE
(86) JP 2004/019697 22.12.2004
(87) WO 2005/064997 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433532
(54) • *ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND LAMPENSYSTEM MIT DER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS AND LAMP SYSTEM USING THE LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE A LAMPE A DECHARGE ET SYSTEME DE LAMPE FAISANT APPEL A CET APPAREIL D'ECLAIRAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) SUGANUMA, Kazutoshi, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
KANBARA, Takashi, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
TANAKA, Toshifumi, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***H05B 41/292*** ***H01J 61/073*** (11) **1 698 214 A1*** ***H01J 61/86***
(25) En (26) En
(21) 04806580.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2004/052833 16.12.2004
(87) WO 2005/062684 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 EP 03104847
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETRIEB EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING A DISCHARGE LAMP*
• *METHODE ET AGENCEMENT DE CIRCUITS D'EXPLOITATION D'UNE LAMPE A DECHARGE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) MÖNCH, Holger, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
PEKARSKI, Pavel, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
STOFFELS, Jan Alfons Julia, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H05H 1/24 → (51) ***H01J 37/32***

H05K 1/02 → (51) ***H05K 3/10***

(51) ***H05K 3/06*** ***C23F 1/02*** (11) **1 698 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 04819565.5 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2004/001686 01.12.2004
(87) WO 2005/055680 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 AU 2003906776
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN KOMPONENTE*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRICAL COMPONENT*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN COMPOSANT ELECTRIQUE*
(71) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, The Department of Defence, Anzac Park West, Canberra, ACT 2600, AU
(72) WILSON, Alan, Richard, Victoria 3146, AU
VINCENT, Peter, Stephen, Victoria 3079, AU
MUSCAT, Richard, Francis, Victoria 3039, AU
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H05K 3/10*** ***H05K 1/02*** (11) **1 698 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 04815207.8 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 2004/043094 24.12.2004
(87) WO 2005/067357 2005/29 21.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532717 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSLEITUNG MIT EINER TRANSFORMIERENDEN IMPEDANZ UND LOTFLECKEN*
• *TRANSMISSION LINE WITH A TRANSFORMING IMPEDANCE AND SOLDER LANDS*
• *LIGNE DE TRANSMISSION A IMPEDANCE DE TRANSFORMATION ET PLAGES DE SOUDURE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US
ZADEREJ, Victor, St. Charles, IL 60175, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghenydd Road Cathays, GB-Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***H05K 3/10*** ***H01P 3/02*** (11) **1 698 217 A1*** ***H05K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 04815873.7 (22) 23.12.2004
(84) DE GB NL PL SK
(86) US 2004/043882 23.12.2004
(87) WO 2005/065000 2005/28 14.07.2005
(30) 24.12.2003 US 532718 P
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH ABGESCHIRMTE SCHLITZÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
• *ELECTROMAGNETICALLY SHIELDED SLOT TRANSMISSION LINE*
• *LIGNE DE TRANSMISSION MICROFENTE A BLINDAGE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) BRUNKER, David, L., Naperville, IL 60565, US
ZADEREJ, Victor, St. Charles, IL 60175, US
(74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(51) ***H05K 3/18*** ***H05K 3/24*** (11) **1 698 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 04799933.9 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018077 29.11.2004
(87) WO 2005/053368 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397038
23.02.2004 JP 2004046803
01.06.2004 JP 2004163782
06.10.2004 JP 2004293686
08.10.2004 JP 2004296853
(54) • *METALLSTRUKTUR-ERZEUGUNGSVERFAHREN, DADURCH ERHALTENE METALLSTRUKTUR, LEITERPLATTE, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES LEITFÄHIGEN FILMS UND DADURCH ERHALTENER LEITFÄHIGER FILM*
• *METAL PATTERN FORMING METHOD, METAL PATTERN OBTAINED BY THE SAME, PRINTED WIRING BOARD, CONDUCTIVE FILM FORMING METHOD, AND CONDUCTIVE FILM OBTAINED BY THE SAME*
• *PROCEDE SERVANT A CREER UNE CONFIGURATION METALLIQUE, CONFIGURATION METALLIQUE, PANNEAU DE CABLAGE IMPRIME, PROCEDE SERVANT A CREER UNE COUCHE MINCE CONDUCTRICE ET COUCHE MINCE CONDUCTRICE*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) KANO, Takeyoshi, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa 258-8577, JP

KAWAMURA, Koichi, c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa 258-8577, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

H05K 3/24 → (51) ***H05K 3/18***

H05K 5/00 → (51) ***B60R 16/02***

H05K 7/20 → (51) ***B60T 8/36***

H05K 9/00 → (51) ***H05K 3/10***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 73/04*** (11) **1 698 219 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004351.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009767
(54) • *Getriebe für Bodenbearbeitungsmaschine*
• *Transmission for soil working machine*
• *Transmission pour machine de travail du sol*
(71) Röchling Getriebe OHG, Am Rögelberg 10, 49716 Meppen, DE
(72) Seggering, Manfred, 49744 Geeste, DE
Suelmann, Anton, 49716 Meppen, DE
(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***A01C 23/00*** ***B60P 3/22*** (11) **1 698 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004070.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 202005003318 U
14.10.2005 DE 202005016105 U
(54) • *Transportable Pumpeneinrichtung*
• *Mobile pumping device*
• *Dispositif de pompage mobil*
(71) Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH, Holthöge 10-14, 49632 Essen, DE
(72) Deyen, Heinz, 49688 Lastrup, DE
Krampe, Paul, 49632 Essen, DE
Elbers, Gudio, 49632 Essen, DE
(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) ***A01D 34/00*** ***A01D 34/62*** (11) **1 698 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250321.4 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 71049
(54) • *Rasenmäher*
• *Greens mower*
• *Tondeuse à gazon*
(71) TEXTRON, INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Islands 02903, US
(72) Daly, Shawn, Wildwood Missouri 63011, US
Bellot, Carlos, Charlotte North Carolina 28277, US
(74) Moir, Michael Christopher, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01D 34/62 → (51) ***A01D 34/00***

(51) ***A01F 12/18*** (11) **1 698 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026533.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010592
(54) • *Mähdrescher*
• *Combine harvester*
• *Moisonneuse-batteuse*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Esken, Dirk, 59494 Soest-Meckingsen, DE
Niermann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Amsbeck, Dieter, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, D-33428 Harsewinkel, DE

A01G 9/22 → (51) ***A01G 9/24***

(51) ***A01G 9/24*** ***A01G 9/22*** (11) **1 698 223 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425119.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung um ein Gewächshaus, das mit einer Folie oder einem Film abgedeckt ist, vollständig oder teilweise zu öffnen oder zu schliessen*
• *System for total and partial opening and covering of a greenhouse covered by a sheet or film*
• *Dispositif pour l'ouverture ou la fermeture complète ou partielle d'une serre recouverte d'une feuille ou d'un film*
(71) Longarini, Franco, Via del Porto, 54, 04019 Terracina (LT), IT
(72) Longarini, Franco, 04019 Terracina (LT), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***A01G 13/02*** (11) **1 698 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003882.5 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009346
10.11.2005 DE 102005053587
(54) • *Biologisch abbaubare Folie*
• *Biodegradable film*
• *Film biodégradable*
(71) Hössl, Klaus, Buschstrasse 4, 39221 Grossmühlingen, DE
(72) Hössl, Klaus, 39221 Grossmühlingen, DE
Bohlander, Ralf, Dr., 40699 Erkrath, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/32***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/52***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/32***

(51) ***A01K 1/015*** (11) **1 698 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03768230.9 (22) 25.12.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2003/016728 25.12.2003
(87) WO 2005/063004 2005/28 14.07.2005
(54) • *MATERIAL FÜR DIE BEHANDLUNG VON TIEREXKREMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ANIMAL EXCREMENT TREATMENT MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATIERE DE TRAITEMENT D'EXCREMENTS D'ANIMAUX ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) Yasukawa, Yoichi, 9-13 Nishioizumi 4-chome, Nerima-ku, Tokyo 178-0065, JP
(72) Yasukawa, Yoichi, Tokyo 178-0065, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***A01K 3/00*** ***A01K 29/00*** (11) **1 698 226 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003341.2 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009834
(54) • *Amphibienschutzzaun*
• *Amphibia fence*
• *Barrière pour amphibie*
(71) Ehlert, Helmut, Mittelstrasse 2c, 06404 Bernburg, DE
(72) Ehlert, Helmut, 06404 Bernburg, DE
(74) Leinung, Günter, Patentanwalt, Olvenstedter Strasse 15, 39108 Magdeburg, DE

(51) ***A01K 5/02*** (11) **1 698 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076230.9 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 03.10.2001 NL 1019094
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Zuführen von Futter für Tiere*
• *A device for and a method of automatically supplying feed to animals*
• *Dispositif et procédé de distribution automatique d'alimentation pour animaux*
(71) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Voogd, Lucien Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 02079047.3 / 1 300 075

A01K 29/00 → (51) ***A01K 3/00***

A01K 67/00 → (51) ***C07K 14/46***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/00***

A01K 67/033 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A01M 1/20*** ***A61L 9/12*** (11) **1 698 228 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808053.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) JP 2004/019702 22.12.2004
(87) WO 2005/063013 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429128
20.01.2004 JP 2004011929
20.04.2004 JP 2004124204
23.04.2004 JP 2004128463
27.04.2004 JP 2004130590
28.04.2004 JP 2004132745
11.05.2004 JP 2004140754
26.05.2004 JP 2004155498
(54) • *CHEMIKALIENEMITTIERENDER VENTILATOR, HIERFÜR VERWENDETE CHEMIKALIENPATRONE SOWIE MIT CHEMIKALIEN IMPRÄGNIERTES OBJEKT*
• *FAN CHEMICAL EMITTER, CHEMICAL CARTRIDGE USED FOR SAME, AND CHEMICAL IMPREGNATED BODY*
• *EMETTEUR CHIMIQUE DE VENTILATEUR, CARTOUCHE CHIMIQUE UTILISEE DANS CET EMETTEUR ET CORPS CHIMIQUE IMPREGNE*
(71) FUMAKILLA LIMITED, 11, Kandamikuracho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8606, JP
(72) YAMAMOTO, Kazunori, 7380014, JP
KAWAMURA, Shinya, 7390442, JP
YAMASAKI, Satsohi, 7380038, JP
TAKEI, Yasuharu, 7330842, JP
JO, Takao, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-5136, JP
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

A01M 17/00 → (51) ***A61L 2/20***

A01N 35/04 → (51) ***A61L 2/18***

A01N 35/04 → (51) ***C07C 45/42***

A21D 2/36 → (51) ***A23L 1/10***

(51) ***A21D 6/00*** ***A21D 15/02*** ***A21D 13/00*** (11) **1 698 229 A1** ***A21D 15/08***
(25) En (26) En
(21) 06447027.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 GB 0504185
(54) • *Glaszusammensetzung enthaltend Zuckeralkohol und ihre Verwendung*
• *Glazing composition comprising sugar alcohols and use thereof*
• *Composition de glaçage comprenant un ou des alcools de sucre et utilisation*
(71) N.V. Vandemoortele, Ottergemsesteenweg Zuid 806, 9000 Gent, BE
(72) Verhelle, Trui, Vandemoortele Izegem NV, 8870 Izegem, BE
Cnudde, Carine, Vandemoortele Izegem NV, 8870 Izegem, BE
De Laporte, André, Vandemoortele Izegem NV, 8870 Izegem, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A21D 8/00 → (51) ***A23L 1/10***

A21D 13/00 → (51) ***A21D 6/00***

A21D 15/02 → (51) ***A21D 6/00***

A21D 15/08 → (51) ***A21D 6/00***

A22C 25/02 → (51) ***A41D 19/015***

A23B 9/18 → (51) ***A61L 2/20***

A23B 9/20 → (51) ***A61L 2/20***

A23C 19/08 → (51) ***A23C 20/00***

A23C 19/09 → (51) ***A23C 20/00***

A23C 19/093 → (51) ***A23C 20/00***

(51) ***A23C 20/00*** ***A23C 19/08*** ***A23C 19/09*** (11) **1 698 230 A2** ***A23C 19/093***
(25) En (26) En
(21) 06110522.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70115
(54) • *Soja enthaltender Schmelzkaese*
• *Processed Cheese Made With Soy*
• *Fromage fondu comprenant du soja*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Chen, Wen-Sherng, Glenview, IL 60025, US
Akashe, Ahmad, Mundelein, IL 60060, US
Gao, Song, Edison, NJ 08820, US
Cudia, Ariel, Chicago, IL 60618, US
Cole, Sheryl, Glenview, IL 60025, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

A23C 21/02 → (51) ***A61K 8/18***

(51) ***A23C 21/06*** (11) **1 698 231 A1**
(25) En (26) En
(21) 04027965.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Frischkäse und das Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Cream cheese product and its method of preparation*
• *Fromage frais et sa méthode de préparation*
(71) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Bayerwaldstrasse 8, 81737 München, DE
(72) Wolfschoon-Pompo, Alan, Dr., 85354 Freising, DE
Rose, Mehran, 85662 Hohenbrunn, DE
Habermeier, Peter, 85298 Scheyern, DE
Muxfeldt, Dirk, 86836 Obermeitingen, DE
Eibel, Hermann, 85356 Freising, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A23D 9/00 → (51) ***C11C 3/00***

A23G 9/32 → (51) ***A23L 2/00***

A23J 7/00 → (51) ***C11C 3/00***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/175*** (11) **1 698 232 A1** ***A23K 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04807924.8 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019569 27.12.2004
(87) WO 2005/063042 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433786
(54) • *HOBBYTIERFUTTER*
• *PET FOOD*
• *ALIMENT POUR ANIMAUX*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Umeda, Tomoshige, Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo, 1318501, JP
Otsuji, Kazuya, Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo, 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A23K 1/175*** (11) **1 698 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004395.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verringerung der Aufnahmefähigkeit von Phosphor in der Tierernährung*
• *Reduction of digestibility of phosphorus in animal nutrition*
• *Réduction de la digestibilité de phosphore dans la nutrition animale*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Schmidt, Bernard Dr., 51789 Lindlar, DE
Spiecker-Hauser, Ute Dr., 40822 Mettmann, DE
Mertin, Dirk Dr., 40764 Langenfeld, DE

A23K 1/175 → (51) ***A23K 1/16***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/01 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/162***

A23L 1/0526 → (51) ***A23L 1/164***

(51) ***A23L 1/10*** ***A23L 1/172*** ***A23L 1/01*** ***A21D 8/00*** (11) **1 698 234 A1** ***A23L 1/16*** ***A21D 2/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04807425.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019068 21.12.2004
(87) WO 2005/060766 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424744
14.06.2004 JP 2004175698

(54) • *NAHRUNGSMITTEL, DIE REICH AN FUNKTIONELLEN INHALTSSTOFFEN SIND, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FOODS CONTAINING LARGE AMOUNT OF FUNCTIONAL COMPONENTS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *ALIMENTS RENFERMANT UNE GRANDE QUANTITE DE COMPOSANTS FONCTIONNELS ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) KIHARA, Makoto, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, Nitta-Machi, Nitta-Gun, Gunma 370-0393, JP
OKADA, Yoshihiro, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, Nitta-Machi, Nitta-Gun, Gunma 370-0393, JP
ISHIKAWA, Osamu, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, Nitta-Machi, Nitta-Gun, Gunma 370-0393, JP
ITO, Kazutoshi, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, Nitta-Machi, Nitta-Gun, Gunma 370-0393, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***A23L 1/10*** (11) **1 698 235 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807426.4 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019069 21.12.2004
(87) WO 2005/065465 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424745
(54) • *MIT FUNKTIONELLEN INHALTSSTOFFEN ANGEREICHERTE GERSTENMALZWÜRZELCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FUNCTIONAL COMPONENT-ENRICHED BARLEY MALT ROOTLETS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *RADICELLES DE MALT D'ORGE ENRICHIES EN COMPOSANTS FONCTIONNELS ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) Kihara, Makoto, Sapporo Breweries Limited, Gunma, 3700393, JP
Okada, Yoshihiro, Sapporo Breweries Limited, Gunma, 3700393, JP
Ito, Kazutoshi, Sapporo Breweries Limited, Gunma, 3700393, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***A23L 1/10*** (11) **1 698 236 A1**
A23L 1/172 ***A23L 1/30***
A23L 1/22
(25) Ja (26) En
(21) 04807427.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019070 21.12.2004
(87) WO 2005/063045 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430583
(54) • *NAHRUNGSMITTEL, DAS WEIZENKEIME AUS WEIZENSAMEN ENTHÄLT, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FOOD CONTAINING WHEAT GERM OBTAINED FROM WHEAT SEED AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALIMENT CONTENANT DES GERMES DE BLE OBTENU A PARTIR DE GRAIN DE BLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) OKADA, Yoshihiro, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, Nitta-gun, Gunma 370-0393, JP
KIHARA, Makoto, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, Nitta-gun, Gunma 370-0393, JP
ITO, Kazutoshi, c/o SAPPORO BREWERIES LIMITED, Nitta-gun, Gunma 370-0393, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A23L 1/16 → (51) ***A23L 1/10***

---

(51) ***A23L 1/162*** (11) **1 698 237 A1**
A23L 1/0522
(25) En (26) En
(21) 05075505.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Nudeln mit schneller Rehydration*
• *Fast rehydrating noodle*
• *Nouilles à réhydration rapide*
(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) Chen, Zhenghong, 9607 PT Foxhol, NL
Semeijn, Cindy, 9722 WD Groningen, NL
Widyawati, Christina, Singapore 120326, NL
Buwalda, Pieter Lykle, 9718 MJ Groningen, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***A23L 1/164*** (11) **1 698 238 A1**
A23L 1/0526
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290197.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502190
(54) • *Getreideriegel, dass durch einem Bindemittel agglomeriert ist*
• *Cereal bar agglomerated with a binding agent*
• *Barre céréalière agglomérée par un liant*
(71) Generale Biscuit, 4 et 6, rue Edouard Vaillant, 91200 Athis Mons, FR
(72) Veit, Vanessa, 92260 Fontenay aux Roses, FR
Sence, Claude, 94440 Villecresnes, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A23L 1/172 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/10***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 8/18***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 36/00***

A23L 1/30 → (51) ***C11C 3/00***

A23L 1/302 → (51) ***A61K 9/107***

A23L 1/302 → (51) ***C12R 1/225***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 2/00***

---

(51) ***A23L 2/00*** (11) **1 698 239 A1**
A23L 2/66 ***A23L 1/305***
A23G 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 04807402.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019045 20.12.2004
(87) WO 2005/058071 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003422881
02.07.2004 JP 2004196919
(54) • *SAURES PROTEIN ENTHALTENDES NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNK SOWIE MATERIAL HIERFÜR*
• *ACIDIC PROTEIN FOOD OR DRINK AND MATERIAL THEREOF*
• *ALIMENT OU UNE BOISSON A BASE DE PROTEINES ACIDES ET SON MATERIAU*
(71) FUJI OIL COMPANY, LIMITED, 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5420086, JP
(72) ISHIMOTO, Kyoko, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka, 5988540, JP
SAITO, Tsutomu; c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka, 5988540, JP
KIRIYAMA, Toshio, c/o Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka, 5988540, JP
IWAOKA, Eiji, c/o Fuji Oil Company Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A23L 2/02*** (11) **1 698 240 A1**
A23L 2/52
(25) Ja (26) En
(21) 04807922.2 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019567 27.12.2004
(87) WO 2005/063054 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429541
(54) • *GEMÜSE- UND/ODER FRUCHTGETRÄNKZUSAMMENSETZUNG*
• *VEGETABLE AND/OR FRUIT DRINK COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE BOISSON A BASE DE FRUIT ET/OU DE LEGUME*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) KUBO, Yuko, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP
SUGIURA, Yoko, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP
SHIOYA, Yasushi, Sumida-ku, Tokyo 1318501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 2/52 → (51) ***A23L 2/02***

A23L 2/66 → (51) ***A23L 2/00***

A23L 3/3418 → (51) ***A61L 2/20***

---

(51) ***A24D 3/02*** (11) **1 698 241 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011475.8 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.04.2003 EP 03007672
07.07.2003 EP 03015325
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vlieses für die Herstellung von Filtern der tabakverarbeitenden Industrie sowie Filterstrangherstelleinrichtung*

- *Method for producing a fabric for the production of filters of the tobacco industry and apparatus for the production of a filter rod*
- *Procédé pour la produciton d'un tissu pour la production de filtres de l'industrie du tabac et dispositif pour la production d'une tige de filtre*

(71) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Scherbarth, Thorsten, 21502 Geesthacht, DE
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE
Arnold, Peter-Franz, 21033 Hamburg, DE
Buhl, Alexander, 23974 Robertsdorf, DE
Be Boer, Jann, 20359 Hamburg, DE
Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
(62) 04003359.9 / 1 464 241

---

(51) ***A41D 13/00*** (11) **1 698 242 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786314.9 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016741 25.12.2003
(87) WO 2005/063065 2005/28 14.07.2005
(54)
- *KLIMATISIERTES KLEIDUNGSSTÜCK*
- *AIR-CONDITIONED GARMENT*
- *VETEMENT VENTILE*

(71) Seft Development Laboratory Co. Ltd., 19-6 Shikatebukuro 6-chome, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 336-0031, JP
(72) ICHIGAYA, Hiroshi, SEFT DEVELOPMENT LAB. CO., LTD., Saitama-shi, Saitama 336-0031, JP
(74) Kador, Ulrich, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***A41D 19/015*** ***A47J 17/02*** (11) **1 698 243 A1** ***A22C 25/02***
(25) En (26) En
(21) 05012837.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 03.03.2005 IT BO20050115
(54)
- *Handschuh zum Reiningen und Abschuppen von Fischen und Muscheln*
- *Glove for the cleaning of scales of a fish and mussels in general*
- *Gant pour écailler et nettoyer les poissons et les moules*

(71) Frallonardo, Vito, 251/A, via Bagnese, 41018 San Cesario sul Panaro (Modena), IT
(72) Frallonardo, Vito, 41018 San Cesario sul Panaro (Modena), IT
(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP, Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***A42B 3/14*** (11) **1 698 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003228.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 658684 P
12.01.2006 US 331808
(54)
- *Schutzhelmeinstellsystem*
- *Helmet adjustment system*
- *Système de réglage d'un casque de protection*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60026-1215, US
(72) Burkhart, Richard L., 8124 Maur, CH
Kolasa, Scott, Mount Prospect Illinois 60056, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***A44B 18/00*** (11) **1 698 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 05015996.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.08.2004 JP 2004231371
(54)
- *Gewirkter Haftverschluss*
- *Knitted surface fastener*
- *Fermeture à crockets et à bucles tricotée*

(71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okawa, Mitsushisa, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
Nakayama, Eiji, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
Ishihara, Mitsutoshi, Kurobe-shi Toyama-ken, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A44C 5/24*** ***G04B 37/14*** (11) **1 698 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004194.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 EP 05101715
(54)
- *Selbstverriegelbare Verlängerungsvorrichtung für ein Uhrband*
- *A self-locking expansion device for a watch-strap*
- *Dispositif d'extension pour un bracelet de montre avec verrouillage automatique*

(71) The House of Eight SA, Quai du Mont-Blanc 29, 1201 Geneva, CH
(72) Iten, Roland, 1052 Le Mont, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

---

(51) ***A45C 5/04*** ***A45C 13/00*** (11) **1 698 247 A2**
(25) De (26) De
(21) 06101619.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 202005003238 U
23.09.2005 DE 202005015040 U
(54)
- *Hartschalen-Werkzeugkoffer, sowie Scharnier für einen Koffer*
- *Hard shell toolbox and hinge for a case*
- *Boîte à outils à coque dure et charnière pour une valise*

(71) B & W international GmbH, Rudolf-Diesel-Straße 18, 49479 Ibbenbüren, DE
(72) Wriedt, Karl-Heinz, 48429, Rheine, DE
(74) Rieder, Hans-Joachim, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***A45C 5/14*** ***B62B 1/10*** (11) **1 698 248 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300176.2 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 FR 0550542
(54)
- *Transportvorrichtung für eine Last*
- *Load carrier*
- *Dispositif de transport de charge*

(71) Johner, Christophe, 16 Du Vieux Château, 76100 Rouen, FR
(72) Johner, Christophe, 76100 Rouen, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

A45C 13/00 → (51) ***A45C 5/04***

---

(51) ***A45D 1/06*** (11) **1 698 249 A1**
(25) En (26) En
(21) 05021776.9 (22) 06.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 KR 2005017244
(54)
- *Haareisen mit Puffer*
- *Hair iron having buffer member*
- *Fer à friser avec tampon*

(71) Choi, Young-bum, 374, Madu-dong Ilsan-gu, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-350, KR
(72) Choi, Young-bum, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-350, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A45D 8/00*** (11) **1 698 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257192.4 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.11.2004 GB 0425628
(54)
- *Haarerweiterung befestigende Haarspange und Verfahren*
- *Hairclip for securing hair extensions and a method therefor*
- *Pince pour fixer des extensions de cheveux et procédé*

(71) Raymond Bird (IP) Ltd, College House 17 King Edwards Road, Ruislip, Middlesex HA4 7AE, GB
(72) Bird, Raymond, London W6 0YD, GB
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***A45D 40/04*** (11) **1 698 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003513.6 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057194
09.05.2005 JP 2005136202
(54)
- *Behälter für stiftförmige Kosmetika*
- *Stick-form cosmetic material feeding container*
- *Récipient pour un bâton cosmétique*

(71) Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha, 3-22 Shimoochiai 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP

(72) Ohba, Atsushi, Shinjuku-ku Tokyo 161-0033, JP
Minamino, Tomoya, Shinjuku-ku Tokyo 161-0033, JP
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***A46B 15/00*** (11) **1 698 252 A2**
G09B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06012646.3 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 29.12.1999 US 474200
(54) • *Zahnputztechniküberwachung*
• *Toothbrushing technique monitoring*
• *Surveillance de technique de brossage des dents*
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) Yang, Andy, Concord, CA 94521, US
Chiang, Casper, Danville, CA 94526, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 00984434.1 / 1 244 373

A47B 37/00 → (51) ***H04N 7/14***

---

(51) ***A47B 91/02*** (11) **1 698 253 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101409.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 IT PN20050014
(54) • *Verbesserter verstellbarer Fuss*
• *Improved adjustable foot*
• *Pied ajustable amélioré*
(71) Ferramenta Livenza S.r.l., V.le.L. Zanussi 21, 33070 Maron di Brugnera, Pordenone, IT
(72) Ferro, Renato, 33170, PORDENONE, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***A47C 1/03*** (11) **1 698 254 A1**
A47C 7/54 ***B60N 2/46***
(25) De (26) De
(21) 06405097.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 CH 3772005
(54) • *Sitzmöbel mit Rückenlehne und Armstütze*
• *Seating furniture with backrest and armrest*
• *Meuble d'assise avec dossier et accoudoir*
(71) Provenda Marketing AG, Simon Frick Str. 3, 9466 Sennwald, CH
(72) Tobler, Peter, 9466 Sennwald, CH
(74) Walder, Martin Bernhard, et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

A47C 3/04 → (51) ***A47C 5/12***

A47C 4/02 → (51) ***A47C 5/12***

A47C 4/54 → (51) ***B60N 2/44***

---

(51) ***A47C 5/12*** (11) **1 698 255 A1**
A47C 4/02 ***A47C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06101640.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 IT PD20050010 U
(54) • *Kunststoffstuhl*
• *Plastics chair*
• *Chaise en matière plastique*
(71) Gaber S.R.L., Via Schiavonesca, 75/1, 31030 Altivole, Frazione Caselle (TV), IT
(72) Gallina, Stefania, 31030, ALTIVOLE, Frazione CASELLE TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47C 7/40*** (11) **1 698 256 A1**
A47C 7/44
(25) De (26) De
(21) 06004195.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010533
(54) • *Sitzmöbel, insbesondere Bürostuhl*
• *Seat, in particular an office chair*
• *Siège, notamment chaise de bureau*
(71) Bock 1 GmbH & Co. KG, An der Heide 17, 92353 Postbauer-Heng, DE
(72) Bock, Hermann, 90602 Pyrbaum, DE
(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE

A47C 7/44 → (51) ***A47C 7/40***

A47C 7/54 → (51) ***A47C 1/03***

---

(51) ***A47C 20/04*** (11) **1 698 257 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380039.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 ES 200500500
(54) • *Gegliederter Bettrahmen mit elektrischem Antrieb*
• *Articulated box with motor*
• *Cadre de lit articulé avec entraînement à moteur électrique*
(71) Flex Equipos De Descanso, S.A., Torrelaguna, 77, 28043 Madrid, ES
(72) Romero Ruiz, Tomas Flex Equipos de Descanso, S.A., 28043 Madrid, ES
Ichaso Inigo, David Flex Equipos de Descanso, S.A., 28043 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A47C 31/12 → (51) ***B62J 1/00***

---

(51) ***A47D 15/00*** (11) **1 698 258 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300170.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 FR 0550535
(54) • *Rückhaltevorrichtung für ein Kleinkind in einem Bett*
• *Restraining device for a baby in bed*
• *Dispositif de maintien d'un bébé dans un lit*
(71) Freitas, Delphine, 1 allée des Tulipes, 95460 Ezanville, FR
Bourcier, Pascal, 1 allée des Tulipes, 95460 Ezanville, FR
(72) Freitas, Delphine, 95460 Ezanville, FR
Bourcier, Pascal, 95460 Ezanville, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A47G 1/06*** (11) **1 698 259 A1**
C03C 17/34 ***B32B 17/10***
(25) Es (26) En
(21) 06380044.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 ES 200500543 U
(54) • *Schutzplatte für eingerahmte Bilder*
• *Protective panel for framed illustrations*
• *Panneau de protection pour illustrations encadrées*
(71) Caro Molero, Angel, Ponent, 24-2-1, 08520 Les Franqueses del Vallés, Barcelona, ES
(72) Caro Molero, Angel, 08520 Les Franqueses del Vallés, Barcelona, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

---

(51) ***A47G 21/14*** (11) **1 698 260 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003535.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 202005003703 U
(54) • *Vorrichtung zum Halten von Besteck am Rand von Geschirrgefässen*
• *Device for attaching a piece of cutlery to the rim of a container*
• *Dispositif permettant d'accrocher un element couvert sur le bord d'un contenant*
(71) Hauck, Wolfgang, Scheffelstr. 43, 95445 Bayreuth, DE
(72) Hauck, Wolfgang, 95445 Bayreuth, DE
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

A47J 17/02 → (51) ***A41D 19/015***

A47J 27/092 → (51) ***F16K 17/02***

---

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 698 261 A2**
A47L 9/24
(25) De (26) De
(21) 06000981.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005010983
(54) • *Luftstromregler für Staubsauger*
• *Airflow regulator for vacuum-cleaner*
• *Régulateur de flux d'air pour aspirateur*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Peflof, Gabor, 71364 Winnenden, DE
Gröger, Bertram, Dr., 71397 Leutenbach, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A47L 9/24 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 13/24*** (11) **1 698 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250721.5 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 GB 0504122
20.05.2005 GB 0510320
(54) • *Feuchtwischkopf*
• *Mophead*
• *Tête de balai*
(71) Young, Ronald Alexander, 95 Mushroom Green, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(72) Young, Ronald Alexander, Dudley Wood, West Midlands DY2 0EE, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***A47L 15/44*** (11) **1 698 263 A1**
(25) En (26) En
(21) 05445010.1 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Reinigungsmittelspender für Geschirrspülmaschine*
• *Detergent dispenser for a dishwasher*
• *Distributeur de détergent pour lave-vaisselle*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Wrangberth, Stellan, 561 46 Huskvarna, SE
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/46 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/06*** (11) **1 698 264 A1** ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 04788429.1 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014401 30.09.2004
(87) WO 2005/065521 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435557
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS VON BEWEGUNGEN IN EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR SENSING MOVEMENT IN SUBJECT*
• *SYSTEME DESTINE A DETECTER UN MOUVEMENT DANS LE CORPS D'UN SUJET*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo; c/o OLYMPUS CORPORATION, Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
SHIMIZU, Hatsuo, 1920024, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/06*** (11) **1 698 265 A1** ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 04788430.9 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014402 30.09.2004
(87) WO 2005/065522 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435556
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS DER POSITION IN EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR SENSING POSITION IN SUBJECT*
• *SYSTEME DESTINE A DETECTER UNE POSITION DANS LE CORPS D'UN SUJET*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, c/o OLYMPUS CORPORATION, Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
SHIMIZU, Hatsuo, 1920024, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/06*** (11) **1 698 266 A1** ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 04788431.7 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014403 30.09.2004
(87) WO 2005/065523 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435555
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS DER POSITION IN EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR SENSING POSITION IN SUBJECT*
• *SYSTEME DESTINE A DETECTER UNE POSITION DANS LE CORPS D'UN SUJET*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
SHIMIZU, Hatsuo, Hachioji-shi, Tokyo 1920024, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 1/00*** ***A61J 3/07*** (11) **1 698 267 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807084.1 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018725 15.12.2004
(87) WO 2005/063111 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431383
(54) • *KAPSELVORRICHTUNG FÜR DIE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *CAPSULE DEVICE FOR MEDICAL USE*
• *DISPOSITIF DE GELULE DESTINE A UNE UTILISATION MEDICALE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Kojima, Kazuaki Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Hashioji-shi Tokyo 192-8512, JP
(74) Brandl, Ferdinand Anton, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 698 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807400.9 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019043 20.12.2004
(87) WO 2005/063112 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435619
(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) TAKASE, Seisuke, 1920916, JP
MIYAGI, Masaaki, 1920032, JP
MORIYAMA, Hiroki, 1960032, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 5/07***

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/05*** ***H04N 9/67*** (11) **1 698 269 A1** ***A61B 1/045*** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 06003633.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060198
(54) • *Endoskop und Bildverarbeitungseinrichtung*
• *Endoscope and image processing device*
• *Endoscope et dispositif de traitement d'images*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Takeuchi, Shinji, Saitama-shi Saitama, JP
Abe, Kazunori, Saitama-shi Saitama, JP
Ayame, Daisuke, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 5/00*** ***H04N 9/67*** (11) **1 698 270 A1** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 06003634.0 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060199
(54) • *Endoskop und Bildverarbeitungseinrichtung*
• *Endoscope and image processing device*
• *Endoscope et dispositif de traitement d'images*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Takeuchi, Shinji, Saitama-shi Saitama, JP
Abe, Kazunori, Saitama-shi Saitama, JP
Ayame, Daisuke, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61B 1/04*** ***A61B 1/05*** ***H04N 9/67*** (11) **1 698 271 A1** ***A61B 1/045*** ***H04N 1/60***
(25) En (26) En
(21) 06004248.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060197
(54) • *Endoskop und Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Endoscope and image processing device*
• *Endoscope et dispositif de traitement d'images*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Abe, Kazunori Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Takeuchi, Shinji Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Ayame, Daisuke Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 1/045 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 1/05*** (11) **1 698 272 A2**
H04N 1/60 ***H04N 9/67***
(25) En (26) En
(21) 06004250.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060200
14.10.2005 JP 2005300191
14.10.2005 JP 2005300192
(54) • *Endoskop und Bildverarbeitungseinrichtung*
• *Endoscope and image processing device*
• *Endoscope et dispositif de traitement d'images*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Takeuchi, Shinji Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Abe, Kazunori Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Ayame, Daisuke Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Higuchi, Mitsuru Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 698 273 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004333.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060051
(54) • *Gerät und Verfahren zur Abbildung des Augenhintergrundes*
• *Fundus imaging apparatus and fundus imaging method*
• *Apparail et procédé pour imagerie du fond de l'oeil*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi-ken 443-0035, JP
(72) Akita, Junichi, Nukata-gun Aichi-ken 444-0114, JP
Kondo, Naoyuki, Gamagori-shi,Aichi-ken 443-0038, JP
Fujishiro, Akihiro, Toyohashi-shi Aichi-ken 440-0013, JP
Mizuno, Katsuyasu, Gamagori-shi Aichi-ken 443-0021, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 698 274 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04818975.7 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017251 19.11.2004
(87) WO 2005/048833 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 JP 2003390537
(54) • *GERÄT ZUR SAMMLUNG VON GESUNDHEITSDATEN*
• *HEALTH DATA COLLECTION APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE RECUEILLEMENT DE DONNEES DE SANTE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Toshiyuki c/o Matsushita Electric, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
NAGAI, Kazutoshi c/o Matsushita Electric, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
AKAI, Naruaki c/o Matsushita Electric, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 698 275 A1**
G01L 1/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 05004852.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System zur Abtastung und zur Durchführung eines Eingriffs an einem Organ im menschlichen oder tierischen Körper*
• *System for mapping and intervention of an organ within the human or animal body*
• *Système d'exploration et d'intervention sur un organe à l'intérieur du corps humain ou animal*
(71) Endosense S.A., Route de Satigny 42, 1217 Meyrin, CH
(72) Leo, Giovanni, 1224 Chêne Bougeries, CH
Aeby, Nicolas, 1206 Genève, CH
Inaudi, Daniele, 6900 Lugano, CH
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A61B 5/00 → (51) ***A61B 1/04***

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **1 698 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251166.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 72942
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von endokardialen Druckdifferenzen*
• *Endocardial pressure differential sensing systems*
• *Dispositif de mesure de pression différentielle endocardiaque*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Fayram, Timothy A., Gilroy, CA 95020, US
Turcott, Robert G., Mountain View CA 94040, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 698 277 A1**
G01G 19/50
(25) En (26) En
(21) 06004397.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061123
31.10.2005 JP 2005315816
(54) • *Messgerät für biologische Daten*
• *Biological data measurement apparatus*
• *Dispositif de mesure des données biologiques*
(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-0063, JP
(72) Miyashita, Yuichi, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP
Kobayashi, Kotaku, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP
Kumagai, Takashi, Itabashi-ku Tokyo 174-0063, JP
Ishikawa, Toshihiko, Illinois 60005, US
Montagnino, James G., St. Charles Illinois 60174, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/06 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/07*** (11) **1 698 278 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04788428.3 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014400 30.09.2004
(87) WO 2005/063123 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430406
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS DER POSITION IN EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR SENSING POSITION IN SUBJECT*
• *SYSTEME DE DETECTION DE POSITION CHEZ UN SUJET*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo OLYMPUS CORPORATION, Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
SHIMIZU, Hatsuo, 1920024, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 698 279 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004760.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sequentielle Einführung von Hauptpenetratoren*
• *Sequential insertion of main-penetrators*
• *Insertion sequentielle de projectiles principaux*
(71) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) Haueter, Ulrich, CH-3506 Grosshöchstetten, CH
Niederhäuser, Sandro, CH-3368 Bleienbach, CH
Feldmann, Peter, 3326 Krauchthal, CH
Hof, Christian, CH-3007 Bern, CH
(74) Küng, Peter, Disetronic Medical Systems AG Kirchbergstrasse 190, CH-3401 Burgdorf, CH

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 698 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004252.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058741
(54) • *Röntgenstrahl-Diagnosevorrichtung*
• *X-ray diagnostic apparatus*
• *Installation de radiodiagnostic*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
(72) Gotoh, Atsushi IPD, Toshiba Medical Systems Corp., Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 698 281 A1**
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 06004247.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061156
(54) • *Ultraschallsonde*
• *Ultrasonic probe*
• *Sonde à ultrasons*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Osawa, Atsushi c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Tanaka, Toshizumi c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
Itoi, Hiromu c/o Fujinon Corporation, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 698 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251159.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72719
(54) • *Biopsiegerät mit veränderbarer Seitenöffnung*
• *Biopsy device with variable side aperture*
• *Outil de biopsie avec ouverture latérale variable*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) Weikel, Robert F. Jr., Hamilton Ohio 45011, US
Reichel, Lee E., Springboro Ohio 45066, US
Hibner, John A., Mason Ohio 45040, US
Ludzack, Michael R., Maineville Ohio 45039, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 698 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251160.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72719
09.09.2005 US 222575
(54) • *Biopsiegerät mit anpassbarer Sondenhülle*
• *Biopsy device incorporating an adjustable probe sleeve*
• *Outil de biopsie avec un manchon adaptable*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Weikel Jr., Robert F., Hamilton, Ohio 45011, US
Reichel, Lee E., Springboro, Ohio 45066, US
Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
Ludzack, Michael R., Mainville, Ohio 45039, US
Payne, Gwendolyn Perez, Cincinnati, Ohio 45209, US
Andrisek, John R., Liberty Township, Ohio 45011, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 698 284 A1**
A61F 2/01
(25) En (26) En
(21) 06251021.9 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70727
(54) • *Emboliespiralfeder aus verdrehtem Draht*
• *Embolic coil with twisted wire*
• *Spirale embolique à fil tourné*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Farnan, Robert C., Davie, Florida 33328, US
Lorenzo, Juan A., Davie, Florida 33328, US
Pomeranz, Mark L., Davie, Florida 33325, US
Sherman, Darren R., Fort Lauderdale, Florida 33301, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 698 285 A1**
A61B 17/17 ***A61F 2/46***
(25) De (26) De
(21) 06003789.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005010989
(54) • *Medizinisches Instrument zum Einbringen von Mikrofrakturen in Knochen*
• *Medical instrument for creating microfractures into bone*
• *Instrument médical pour créer des microfractures dans l'os*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Steinwachs, Matthias, Dr., 79112 Freiburg, DE
Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 698 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004135.7 (22) 26.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI

AL LT LV MK RO SI
(30) 09.04.1998 DE 29806564 U
(54) • *Zielgerät für einen Verriegelungsnagel*
• *Aiming guide for use with intramedullary nail*
• *Instrument de visée pour clou intramédullaire*
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Simon, Bernd, 24107 Kiel, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 99106096.3 / 0 948 936

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 698 287 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110494.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009904
(54) • *Stoßwellensystem*
• *Shock wave system*
• *Système d'ondes de choc*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lanski, Markus, 90408 Nürnberg, DE
Meinert, Christian, 91080 Marloffstein, DE

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 698 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110505.2 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009907
(54) • *Stoßwellensystem*
• *Shock wave system*
• *Système d'ondes de choc*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lanski, Markus, 90408 Nürnberg, DE
Meinert, Christian, 91080 Marloffstein, DE

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 698 289 A2**
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 06010587.1 (22) 30.09.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 04.10.1996 US 27599 P
14.08.1997 US 911207
(54) • *Instrument zum Schneiden von Gewebe*
• *Instrument for cutting tissue*
• *Instrument pour decouper des tissus*
(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Manna, Ronald, Valley Stream NY 11580, US
Isola, Scott, Deer Park NY 11729, US
Tovey, H., Jonathan, Bethel CT 06801, US
Mastri, Dominick L., Bridgeport CT 06606, US
Stone, Corbett W., San Diego CA 92131, US
Aranyi, Ernie, Easton CT 06612, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97944573.1 / 1 009 300

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 698 290 A1**
B24B 3/36 ***B24B 1/00***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06450030.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 657420 P
(54) • *Arthroskopisches Resektionsinstrument mit in zwei Schritten wirkender innerer Klinge und Methode zu dessen Herstellung*
• *Arthroscopic shaver with two pass inner blade and method of manufacturing same*

- *Moyen de résection arthroscopique avec lame intérieure à deux pas et méthode de fabrication*

(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
(72) Van Wyk, Robert Allen, Largo, Florida 33777, US
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 698 291 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004113.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69098
(54) • *Einführdichtungsanordnung*
• *Introducer seal assembly*
• *Joint d'étanchéité pour introducteur*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Smith, Robert C., Middletown, CT 06457, US
Racenet, David C., Litchfield, CT 06759, US
Stellon, Gene A., Southington, CT 06489, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 698 292 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06010228.2 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 30.07.1999 IE 990660
24.09.1999 IE 990795
(54) • *Handzugangsöffnung*
• *Hand access port device*
• *Dispositif d'accès pour une main*
(71) Gaya Limited, 2-3 Sandyford Village, Sandyford, Dublin 18, IE
(72) Caldwell, Martin, Ranelagh Dublin 6, IE
Cummins, Christopher, Tullamore County Offaly, IE
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04002889.6 / 1 415 611
00948222.5 / 1 207 795

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 698 293 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06010229.0 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(30) 30.07.1999 IE 990660
24.09.1999 IE 990795
(54) • *Handzugangsöffnung*
• *Hand access port device*
• *Dispositif d'accès pour une main*
(71) Gaya Limited, 2-3 Sandyford Village, Sandyford, Dublin 18, IE
(72) Caldwell, Martin, Ranelagh Dublin 6, IE
Cummins, Christopher, Tullamore County Offaly, IE
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 04002889.6 / 1 415 611
00948222.5 / 1 207 795

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 698 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011279.4 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 29.08.2001 US 942335
(54) • *Allograftthaltende Implantate für die Wirbelsäule*
• *Allograft-holding spinal implants*
• *Implants pour le rachis qui tiennent des allogreffes*
(71) Synthes USA, 1690 Russell Road, Paoli, Pennsylvania 19301, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 02753537.6 / 1 420 708

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 698 295 A1**
A61B 17/88
(25) En (26) En
(21) 06003600.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 67897
(54) • *Knochenschraube und Schraubendrehersystem*
• *Bone screw and driver system*
• *Vis à os et système de tournevis*
(71) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773, US
(72) Ilomäki, Jouko, 37100 Nokia, FI
Lähteenkorva, Kimmo, 33720 Tampere, FI
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/86***

---

(51) ***A61B 18/12*** (11) **1 698 296 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771970.3 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/012009 20.08.2004
(87) WO 2005/060848 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425214
(54) • *HOCHFREQUENZ-WÄRME-BALLONKATHETER*
• *HIGH-FREQUENCY HEATING BALLOON CATHETER*
• *SONDE A BALLONNET DE CHAUFFAGE PAR HAUTE FREQUENCE*
(71) Satake, Shutaro, 4-8-18 Kamakurayama, Kamakura-shi Kanagawa 248-0031, JP
(72) Satake, Shutaro, Kamakura-shi Kanagawa 248-0031, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/34***

A61C 1/00 → (51) ***A61L 2/18***

---

(51) ***A61C 1/18*** (11) **1 698 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110683.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010558
(54) • *Zahnärztliches Instrument mit einer rheologischen Kupplung*
• *Dental handpiece with rheologic coupling*
• *Instrument dentaire avec limiteur de couple rhéologique*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Rein, Matthias, 64653, Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, Patentanwalt Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61C 5/02*** (11) **1 698 298 A1**
A61C 5/04
(25) It (26) En
(21) 05004440.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Feinschneiden von Zahnstiften und zum Messen von endodontischen Grössen*
• *Device for facilitating precision cutting of dental pins, measuring endodontic dimensions*
• *Dispositif permettant de faciliter la coupe précise de tenons dentaires et de mesurer des dimensions endodontiques*
(71) Presta, Antonio, Via Rotta, 4, 48100 Ravenna, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A61C 5/04 → (51) ***A61C 5/02***

---

(51) ***A61C 7/36*** (11) **1 698 299 A1**
A61F 5/56
(25) En (26) En
(21) 06110573.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70621
(54) • *Zahnärztliche Vorrichtung*
• *Dental device*
• *Dispositif dentaire*
(71) MDSA PTY LTD, 54 Canterbury Road, Middle Park VIC 3206, AU
(72) Gaskell, John, Victoria, 3175, AU
(74) Blasberg, Tilo, et al, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

A61C 8/00 → (51) ***A61L 27/32***

---

(51) ***A61C 17/08*** (11) **1 698 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009589.0 (22) 19.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Beleuchtetes Absaugwerkzeug mit einer Einweg-Kanüle*
• *Illuminated suction tool with a disposable tip*
• *Outil d'aspiration éclairé comportant un embout jetable*
(71) Davis, Warren, 942 Eldorado Lane, Las Vegas, NV 89123, US
Wasserman, David, 2095 Mohigan Way, Las Vegas, Nevada 89109, US
(72) Davis, Warren, Las Vegas, NV 89123, US
Wasserman, David, Las Vegas, Nevada 89109, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 98914264.1 / 1 063 938

(51) ***A61C 17/20*** (11) **1 698 301 A1**
H01L 41/107
(25) De (26) De
(21) 06110682.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010556
(54) • *Zahnärztliche Vorrichtung zur Behandlung mittels Ultraschall*
• *Dental device for ultrasound treatment*
• *Dispositif dentaire de traitement par ultrasons*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Rein, Matthias, 64653, Lorsch, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt Viktoriastrasse 27, 68165 Mannheim, DE

A61F 2/01 → (51) ***A61B 17/12***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 698 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007157.8 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.12.1996 US 773479
(54) • *Endoluminales Stent-Gewebe mit leckbeständiger Dichtung*
• *Endolumenal stent-graft with leak-resistant seal*
• *Prothèse endovasculaire à joint antifuites*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714, US
(72) Thornton, Troy, San Francisco, CA 94107, US
Lau, Lilip, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Wilson, Gary, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
(62) 97954038.2 / 0 975 277

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 698 303 A1**
A61L 31/02
(25) En (26) En
(21) 06251156.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 70999
(54) • *Verbessertes geometrisches und metallisches Material für einen flexiblen medikamentenabgebenden Stent mit hoher Festigkeit und kontrolliertem Rückschlag*
• *Improved geometry and material for use in high strength high flexibility controlled recoil drug eluting stents*
• *Géométrie et matériau métallique améliorée pour des stents flexible et résistant a elution de medicament, avec le recul contrôlé*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) Burgermeister, Robert, Bridgewater NJ 08807, US
Dave, Vipul, Hillsborough NJ 08844, US
Grishaber, Randy-David Burce, Asbury NJ 08802, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61L 27/40***

A61F 2/06 → (51) ***G01R 33/28***

A61F 2/24 → (51) ***A61L 27/40***

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/40***

A61F 2/30 → (51) ***A61L 27/32***

A61F 2/34 → (51) ***A61F 2/46***

(51) ***A61F 2/36*** (11) **1 698 304 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290324.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 FR 0502076
(54) • *Prothese mit selbststanzenden Erhöhungen*
• *Prosthesis with self-impacting asperities*
• *Prothèse à aspérités auto-impactable*
(71) A.T.S. SFERIC S.A.S., Z.A. Rue du Courtois Prolongée, 41500 Menars, FR
(72) Costa, José, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Cousin, Thierry, 41500 Menars, FR
Grimard, Jean-Christophe, 41120 Cellettes, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 698 305 A1**
A61F 2/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 05108139.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verformbare Zwischenwirbelprothese*
• *Deformable intervertebral prosthesis*
• *Prothèse déformable d'écartement de corps vertébraux*
(71) ORTHOPAEDIC & SPINE DEVELOPMENT, Route de Mornas, 84100 UCHAUX, FR
(72) Nemoz-Gaillard, Isabelle, 30340, Mons, FR
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 698 306 A1**
A61F 2/34
(25) En (26) En
(21) 05257767.3 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 GB 0504123
(54) • *Chirurgische Einführungsvorrichtung*
• *Surgical introducer*
• *Introducteur chirurgical*
(71) Corin Limited, The Corinium Centre, Cirencester Gloucestershire GL7 1YJ, GB
(72) Collins, Simon Nicholas, Avening,Tetbury GL8 8NT, GB
Climer, Peter James, Beeches Estate, Cirencester GL7 1AT, GB
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 698 307 A1**
A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 06003788.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005010988
(54) • *Medizinisches Instrument zur autologen Chondrozytentransplantation*
• *Medical instrument for autologous chondrocyte transplantation*
• *Instrument médical pour la transplantation de chondrocytes autologues*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Steinwachs, Matthias, Dr., 79112 Freiburg, DE
Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 698 308 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013152.1 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2002 US 410458 P
05.11.2002 US 423864 P
(54) • *Chirurgisches Instrument zur Einführung eines gefalteten Zwischenwirbelimplantats*
• *Surgical instrument for driving a folded intervertebral implant*
• *Instrument chirurgical pour la mise en place d'un implant intervertébral replié*
(71) Replication Medical, INC., 100 Jersey Avenue Unit D, New Brunswick NJ 080901, US
(72) Stoy, Vladimir, Princeton NJ 08540, US
Dickhudt, Eugene, A., St. Paul MN 55112, US
Ziebol, Robert, NE Blaine MN 55434, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 03754568.8 / 1 539 053

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 698 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013153.9 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2002 US 410458 P
05.11.2002 US 423864 P
(54) • *Übertragungsrohr*
• *Transfer tube*
• *Tube de transfert*
(71) Replication Medical, INC., 100 Jersey Avenue Unit D, New Brunswick NJ 080901, US
(72) Stoy, Vladimir, Princeton NJ 08540, US
Dickhudt, Eugene A., St. Paul MN 55112, US
Ziebol, Robert, NE Blaine MN 55434, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 03754568.8 / 1 539 053

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 698 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013155.4 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2002 US 410458 P
05.11.2002 US 423864 P
(54) • *Verfahren und Apparat zur Faltung von Zwischenwirbelimplantaten*

- *Intervertebral implant folding apparatus and method*
- *Procédé et appareil de pliage pour l'implant intervertébral*

(71) Replication Medical, INC., 100 Jersey Avenue Unit D, New Brunswick NJ 080901, US
(72) Stoy, Vladimir, Princeton NJ 08540, US
Dickhudt, Eugene, A., St. Paul MN 55112, US
Ziebol, Robert, NE Blaine MN 55434, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 03754568.8 / 1 539 053

A61F 2/46 → (51) ***A61B 17/16***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 5/56 → (51) ***A61C 7/36***

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 698 311 A1**
A61M 25/00
(25) Ja (26) En
(21) 04706323.5 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/000816 29.01.2004
(87) WO 2005/065599 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432986
(54)
- *BALLONKATHETER-VORRICHTUNG VOM ERWÄRMUNGSTYP UND ELASTISCHE SCHLAUCHVORRICHTUNG UND VIBRATOR-VORRICHTUNG FÜR DIE KATHETERVORRICHTUNG*
- *HEATING-TYPE BALLOON CATHETER DEVICE, AND ELASTIC TUBE DEVICE AND VIBRATOR DEVICE FOR THE CATHTER DEVICE*
- *DISPOSITIF CATHETER A BALLONNET DE TYPE CHAUFFANT, ET DISPOSITIF A TUBE ELASTIQUE ET DISPOSITIF VIBRANT POUR CE DISPOSITIF CATHETER*

(71) Nihon Medix Co., Ltd., 315-1, Minamihanashimamukaimachi, Matsudo-shi, Chiba 271-0065, JP
(72) HASEBE, Kazunari, Noihon Medix Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba 271-0065, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Rechtsanwälte-Patentanwälte, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/475***

(51) ***A61F 13/475*** (11) **1 698 312 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 06076240.8 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 19.11.1999 JP 32928399
(54)
- *Absorbierender Artikel*
- *Absorbent article*
- *Article absorbant*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Mizutani, Satoshi, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Tamura, Tatsuya, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Noda, Yuki, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 00309734.2 / 1 101 476

(51) ***A61F 13/49*** (11) **1 698 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807532.9 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019175 22.12.2004
(87) WO 2005/060908 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426048
(54)
- *TRAGBARER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *WEARING ARTICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *ARTICLE A PORTER ET MODE DE FABRICATION*

(71) Zuiko Corporation, 15-21, Minamibefucho, Settsu-shi, Osaka 566-0045, JP
(72) TACHIBANA, Ikuo, c/o ZUIKO CORPORATION, Settu-Shi, Osaka 5660045, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61G 1/02*** (11) **1 698 314 A1**
A61G 1/04 ***A61G 1/056***
A61G 1/048
(25) En (26) En
(21) 06075788.7 (22) 17.03.2000
(84) DE GB NL
(54)
- *Krankenliege mit Lenkrollen*
- *Stretcher with castor wheels*
- *Civière dotée de roulettes pivotantes*

(71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) Way, Christopher B., Richland, MI 49083, US
Mulder, Craig C., Dorr, MI 49323, US
(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 00918226.2 / 1 267 788

A61G 1/04 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 1/048 → (51) ***A61G 1/02***

A61G 1/056 → (51) ***A61G 1/02***

(51) ***A61G 1/06*** (11) **1 698 315 A1**
A61G 3/00
(25) De (26) De
(21) 06004013.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009682
(54)
- *Vorrichtung zur Aufnahme und Befestigung für rollbare Krankenhausbetten mit Liegendpatienten in Fahrzeugen, insbesondere Kraftfahrzeugen*
- *Device for admission and attachment of rollable stretchers with patients in vehicles, particularly motor vehicles*
- *Dispositif pour réception et fixation de civières à roulettes avec patients dans véhicules, particulièrement véhicules automobiles*

(71) Fricke, Detlev, Sommerleithe-Kuxberg 11, 07586 Bad-Köstritz, DE
Pallasch, Steffen, Hermann-Löhns-Strasse 1, 15569 Woltersdorf, DE
(72) Fricke, Detlev, 07586 Bad-Köstritz, DE
Pallasch, Steffen, 15569 Woltersdorf, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

A61G 3/00 → (51) ***A61G 1/06***

(51) ***A61H 1/02*** (11) **1 698 316 A1**
A63B 23/12
(25) De (26) De
(21) 06003101.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 202005003705 U
(54)
- *Vorrichtung zum Training eines Bewegungsablaufes einer menschlichen Extremität*
- *Trainings device of motor skills of a human extremity*
- *Dispositif de formation de habilités motrices d'une extrémité humaine*

(71) TEO Industriedesign GmbH, Königstor 10-12, 34117 Kassel, DE
(72) Widy, Oliver, 34117 Kassel, DE
Palma da Silva, Paulo, 34121 Kassel, DE
Freitag, Jens, 34119 Kassel, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***A61J 1/05*** (11) **1 698 317 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807664.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019307 24.12.2004
(87) WO 2005/063165 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434140
(54)
- *FLÜSSIGKEITSAUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER MIT BODENFILTER*
- *LIQUID STORAGE CONTAINER WITH BOTTOM FILTER*
- *RECIPIENT DE STOCKAGE DE LIQUIDE A FILTRE DE FOND*

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) YAMADA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
MIYOSHI, Naohito, Osaka-shi, Osaka 5338651, JP
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***A61J 1/20*** (11) **1 698 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251039.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70314
(54)
- *Stumpfe Spitzen-Phiolen-Zugriffskanüle*
- *Blunt tip vial access cannula*
- *Canule épointée d'accès à une fiole*

(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Steube, Gregory A., St Charles Missouri 63301-1866, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61J 3/06 → (51) ***B30B 11/00***

A61J 3/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61J 3/07 → (51) ***B30B 11/00***

A61J 9/00 → (51) ***A61J 11/00***

(51) ***A61J 11/00*** (11) **1 698 319 A1**
A61J 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110532.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 FR 0502089
(54) • *Saugflasche mit Ventil mit Entleerungsmittel für den Sauger*
• *Baby bottle with a valve including means for emptying the nipple*
• *Biberon à valve comprenant une vidange de la tétine*
(71) DOREL FRANCE SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Parrin, Guillaume, 49300, CHOLET, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 698 320 A1**
A61K 35/20 ***A61K 35/74***
A61P 17/16 ***A23C 21/02***
A23L 1/30
(25) Ja (26) En
(21) 04807687.1 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(86) JP 2004/019330 24.12.2004
(87) WO 2005/063196 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429243
05.11.2004 JP 2004322587
(54) • *FEUCHTIGKEITSSPENDENDES HAUTPFLEGEMITTEL ZUR ORALEN EINNAHME UND FUNKTIONALE NAHRUNGSMITTEL UND GETRÄNKE*
• *SKIN MOISTURIZING AGENT FOR ORAL INTAKE AND FUNCTIONAL FOODS AND DRINKS*
• *AGENT HYDRATANT POUR L'EPIDERME S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE, PRODUITS ALIMENTAIRES ET BOISSONS FONCTIONNELS*
(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(72) YOSHIMURA, Chiaki Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 2290006, JP
MASUYAMA, Akihiro Calpis Co., Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 2290006, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 698 321 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808030.3 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB IT MC
(86) JP 2004/019679 21.12.2004
(87) WO 2005/060925 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427267
(54) • *HAARKOSMETIKUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HAIR COSMETIZER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PREPARATION CAPILLAIRE ET SON PROCEDE D'OBTENTION*
(71) Sakakibara, Itsuo, 108 Yagoto Fujimi Showa-ku, Nagoya-shi Aichi 4660812, JP
(72) Sakakibara, Itsuo, Nagoya-shi Aichi 4660812, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/73***

(51) ***A61K 8/36*** (11) **1 698 322 A1**
A61K 8/49 ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 06004254.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009520
20.04.2005 DE 202005006334 U
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend Allantoin, gamma-Linolensäure, ätherische Öle*
• *Cosmetic composition containing allantoine, gamma linolenic acid abd essential oils*
• *Composition contenant de l'allantoine, l'acide gamma-linolenique et des huiles essentielles*
(71) Sixtuswerke Fritz Becker GmbH & Co., Urtlbacherstrasse 3, 83727 Schliersee, DE
(72) Becker, Fritz, 83714 Miesbach-Wachlehen, DE
Becker, Franz, 83727 Schliersee, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A61K 8/37*** (11) **1 698 323 A2**
A61K 8/891 ***A61Q 1/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300099.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.02.2005 FR 0550342
(54) • *Kosmetische Zusammensetzungen mit feiner Textur*
• *Fine textured cosmetic compositions*
• *Composition cosmétique à texture fine*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Themens, Agnès, 92340, Bourg la Reine, FR
Leuridan, Maïtena, 75005, Paris, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 8/41*** (11) **1 698 324 A1**
A61K 8/27 ***A61K 8/46***
A61K 8/36 ***A61Q 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04256941.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(54) • *Zink enthaltende Zahnpastazubereitung mit verbessertem Geschmack*
• *Zinc-containing dentifrice compositions having an improved taste*
• *Composition dentifrice contenant du zinc avec une qualité de goût améliorée*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Day, Trevor Neil, Egham, Surrey TW20 0JP, GB
Regner, Meinrad, 55127 Mainz, DE
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 8/41*** (11) **1 698 325 A1**
A61K 8/97 ***A61K 31/13***
(25) En (26) En
(21) 06251018.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 US 66362
09.09.2005 US 223032
20.12.2005 US 312984
10.02.2006 US 351865
(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Amine und deren Verwendung*
• *Compositions containing amines and use thereof*
• *Compositions contenant des amines et leur utilisation*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) Southall, Michael D., Lawrenceville, NJ 08558, US
Martin, Katharine, Ringoes, NJ 08551, US
Lukenbach, Elvin R., Flemington, NJ 0882, US
Bordoloi, Binoy K., Bridgewater, NJ 08807, US
Kizoulis, Menas, Union, NJ 07083, US
Pappas, Apostolos, Hillsborough, NJ 08844, US
Salerno, Catherine Stubler, Millington, NJ 07946, US
Ruvolo, Eduardo, Plainsboro, NJ 08536, US
Mitchell, Phyllis, Morristown, NJ 07960, US
Tierney, Neena, Yardley, PA 19067, US
King, Deanna L., Warren, OH 44485, US
Lin, Connie Baozhen, Belle Mead, NJ 08502, US
Scarpa, Richard Charles, New York, NY 10282, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/36***

A61K 8/49 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 8/72 → (51) ***C09J 183/04***

(51) ***A61K 8/73*** (11) **1 698 326 A2**
A61K 8/34 ***A61Q 5/02***
A61Q 5/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06000353.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.02.2005 FR 0501414
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein kationisches Tensid, ein kationisches Polymer, einen Feststoff und Stärke, und kosmetisches Behandlungsverfahren*
• *Cosmetic composition comprising a cationic surfactant, a cationic polymer, a solid compound and a starch, and cosmetic treatment process*
• *Composition cosmétique comprenant un tensioactif cationique, un polymère cationique, un composé solide et un amidon et procédé de traitement cosmétique*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lazzeri, Pascale, 92300 Levallois Perret, FR
Chesneau, Laurent, 92300 Levallois Perret, FR
Mahe, Véronique, 78740 Vaux sur Seine, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 3/02***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/37***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 698 327 A1**
A61K 31/495
(25) El (26) En
(21) 06386001.9 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.02.2005 GR 20050100058
(54) • *In wässeriger Umgebung stabile pharmazeutische Zusammensetzungen von Itaconazol*
• *Stable pharmaceutical compositions of itraconazole in aqueous environment*
• *Compositions pharmaceutiques d'itraconazole stables en environnement aqueux*
(71) Verisfield (UK) Ltd., Kerassountos Street 14, 115 28 Athens, GR
(72) Avgoustakis, Constantinos, 26442 Patras, GR

A61K 9/06 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/08 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/107*** (11) **1 698 328 A2**
A61Q 5/00 ***A61Q 19/00***
A61K 31/355 ***A23L 1/302***
(25) De (26) De
(21) 06002865.1 (22) 23.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 30.11.2001 DE 10158447
(54) • *Tocopherol-Konzentrat*
• *Concentrate of Tocopherol*
• *Concentré de Tocopherol*
(71) AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(72) Behnam, Dariush, 64380 Roßdorf, DE
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE
(62) 02026130.1 / 1 338 271

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 698 329 A1**
A61K 9/06 ***A61K 9/08***
A61K 9/10 ***A61K 9/20***
A61K 9/70 ***A61K 9/72***
A61K 47/02 ***A61K 47/04***
A61K 47/10 ***A61K 47/12***
A61K 47/24 ***A61K 47/34***
A61K 47/36 ***A61K 31/07***
A61K 31/122 ***A61K 31/198***
A61P 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 04792270.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015026 12.10.2004
(87) WO 2005/060935 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003428462
(54) • *ARZNEIHALTIGES NANOTEILCHEN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND PARENTERAL VERABREICHTES PRÄPARAT AUS DEM NANOTEILCHEN*
• *DRUG-CONTAINING NANOPARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PARENTERALLY ADMINISTERED PREPARATION FROM THE NANOPARTICLE*
• *NANOPARTICULES CONTENANT DES MEDICAMENTS, PROCEDE DE PRODUCTION, ET PREPARATION POUR ADMINISTRATION PARENTERALE OBTENUE A PARTIR DE LA NANOPARTICULE*
(71) LTT Bio-Pharma Co., Ltd., 5-1, Atago 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6201, JP
(72) ISHIHARA, Tsutomu, 1430024, JP
MIZUSHIMA, Yutaka, 1060032, JP
SUZUKI, Jun;, Saitama-shi, Saitama 336-0024, JP
SEKINE, Junzou, 3600013, JP
YAMAGUCHI, Yoko, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0022, JP
IGARASHI, Rie, Kawasaki-shi, Kanagawa 21-40036, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 47/22***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/352***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 47/22***

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 698 330 A1**
A61K 45/00 ***A61K 47/32***
A61K 47/08 ***A61K 47/22***
A61K 47/24 ***A61K 31/192***
A61P 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 04807684.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019327 24.12.2004
(87) WO 2005/063215 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434468
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDES TOPISCHES ANALGETISCHES PRÄPARAT*
• *ANTI-INFLAMMATORY ANALGESIC EXTERNAL PREPARATION*
• *PREPARATION EXTERNE ANALGESIQUE ANTI-INFLAMMATOIRE*
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) HASHIMOTO, Yoshiaki, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
TAKADA, Yasunori, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
SHINMURA, Miyuki, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
SUZUKI, Shigeo, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
TSURUDA, Kiyomi, Tosu-shi, Saga 8410017, JP
IKESUE, Koichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050856, JP
(74) Thomson, Craig Richard, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A61K 9/70*** (11) **1 698 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004303.3 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verwendung einer flüchtigen, rhinologisch wirksamen Zusammensetzung auf faserigen Gewebe zur Erleichterung der nasalen Atmung*
• *Use of a volatile rhinological effective composition on fibrous tissues to provide a sensation of sinusoidal relieve*
• *Utilisation d'une composition volatile et rhinologiquement active sur tissu fibreux pour faciliter la respiration nasale*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Kleinwaechter, Joerg, 65719 Hofheim, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 8/41***

A61K 31/13 → (51) ***C07D 487/22***

A61K 31/155 → (51) ***C07D 487/22***

A61K 31/167 → (51) ***C07C 233/65***

A61K 31/192 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/202 → (51) ***C11C 3/00***

(51) ***A61K 31/352*** (11) **1 698 332 A1**
A61K 9/20 ***A61P 5/30***
(25) En (26) En
(21) 05090049.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *8-Prenylnaringenin enthaltende orale Formulierungen mit modifizierter Freisetzung für die kontinuierliche Estrogen-Substitution*
• *Oral modified release formulations containing 8-Prenylnaringenin for continuous estrogen support*
• *Compositions orales à libération modifiée contenant le composé 8-prénylnaringénine pour une substitution estrogénique continue*
(71) KAIROSmed GmbH, Hausvogteiplatz 12, 10117 Berlin, DE
(72) Hümpel, Michael, 14163 Berlin, DE
Kranz, Heiko, 10715 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut Patentanwälte Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

(51) ***A61K 31/353*** (11) **1 698 333 A1**
A61P 31/10 ***A61P 31/04***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 06012243.9 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.10.1998 ZA 9809190
21.04.1999 ZA 9902848
(54) • *Fulvinsäure und deren Verwendung in der Behandlung von viralen Infektionen*
• *Fulvic acid and its use in the treatment of viral infections*
• *Acide fulvique et utilisation de celui-ci pour le traitement d'infetions virales*

(71) Pfeinsmith Limited, Kreuzweg 2 Postfach 735, 9490 Vaduz, LI
(72) Dekker, Johannes, 0043 Faerie Glen, ZA
Medlen, Constance Elizabeth, 0084 Rietondale, ZA
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99970022.2 / 1 126 837

A61K 31/355 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 498/22***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 487/22***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/27***

(51) ***A61K 31/4035*** (11) **1 698 334 A1**
C07D 209/46 ***C07D 209/48***
C07D 403/04 ***C07D 403/06***
A61P 11/06 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
A61P 37/06
(25) En (26) En
(21) 06009632.8 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.11.1999 US 165168 P
08.06.2000 US 590344
08.11.2000 US 708199
(54) • *Pharmazeutisch aktive Isoindolin-Derivate*
• *Pharmaceutically active isoindoline derivatives*
• *Dérivés d'isoindoline pharmaceutiquement actifs*
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, New Jersey 07059, US
(72) Man, Hon-Wah, Neshanic Station NJ 08853, US
Muller, George, Bridgewater NJ 08807, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 00977095.9 / 1 228 071

(51) ***A61K 31/415*** (11) **1 698 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808103.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019753 24.12.2004
(87) WO 2005/063241 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433417
(54) • *PROPHYLAKTISCHES UND/ODER THERAPEUTISCHES MITTEL FÜR KRANKHEITEN MIT BETEILIGUNG DES MITOCHONDRIEN-BENZODIAZEPIN-REZEPTORS*
• *PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR DISEASE IN WHICH MITOCHONDRIAL BENZODIAZEPINE RECEPTOR PARTICIPATES*
• *AGENT POUR PREVENIR ET/OU DE TRAITER DES MALADIES FAISANT INTERVENIR UN RECEPTEUR DE BENZODIAZEPINE MITOCHONDRIAL*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) OHMOTO, K., c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KATO, Masashi, c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KATSUMATA, S., c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Sakai-shi, Fukui 913-8538, JP
MANAKO, J., c/o Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***A61K 31/4178*** (11) **1 698 336 A1**
A61K 31/57 ***A61P 31/10***
A61K 31/4725
(25) En (26) En
(21) 05101540.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Antimykotischezusammensetzungen enthaltend Sertaconazol und entweder Hydrokortison oder einen antibakteriellen Wikrstoff*
• *Antifungal compositions comprising Sertaconazole and either Hydrocortisone or an antibacterial agent*
• *Compositions antifongiques comprenant le sertaconazole ainsi que l' hydrocortisone ou un agent antibactérien*
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) Palacin, Celia, 08017 Barcelona, ES
Guerrero, Marta, 08024 Barcelona, ES
Torres, Jesus, 08022 Barcelona, ES
Raga, Manuel, 08024 Barcelona, ES
Guglietta, Antonio, 08750 Molins de Rei, ES
(74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen Patents C/Balmes 30 1o 1a, 08007 Barcelona, ES

A61K 31/421 → (51) ***C07D 263/48***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 263/48***

A61K 31/426 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 263/48***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4439 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 698 337 A1**
A61K 8/49 ***A61Q 7/00***
A61P 17/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300161.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2005 FR 0550512
(54) • *Verwendung von zyklischen Aminoderivaten in Haarbehandlung*
• *Use of cyclic amine derivatives in capillary products*
• *Utilisation capillaire de dérivés aminés cycliques*
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cavezza, Alexandre, 93320, Les Pavillons sous bois, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés, 3 rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 31/47 → (51) ***C07D 215/48***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 31/496*** (11) **1 698 338 A2**
A61P 25/18
(25) En (26) En
(21) 06116051.1 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.06.2000 US 209136 P
16.06.2000 US 212172 P
(54) • *S-Methyl-Dihydro-Ziprasidone für die Behandlung von Schizophrenie*
• *S-methyl-dihydro-ziprasidone for the treatment of schizophrenia*
• *S-methyl-dihydro-ziprasidone pour traiter la schizophrénie*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Prakash, Chandra A., GrotonN, CT 06340, US
Smolarek, Teresa A., Groton, CT 06340, US
(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 01932011.8 / 1 286 672

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***A61K 31/501*** (11) **1 698 339 A1**
A61P 7/00 ***A61P 11/00***
C07D 401/12
(25) Ja (26) En
(21) 04807556.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019199 22.12.2004
(87) WO 2005/063250 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433747
(54) • *NEUTROPHILIE-HEMMER*
• *NEUTROPHILIA INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE NEUTROPHILIE*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) IWAMA, Takehisa, Nissan Chemical Industries Ltd, Minamisaitama-gun, Saitama 3490218, JP
TSURUZOE, Nobutomo, Nissan Chemical Industries Ltd, Minamisaitama-gun, Saitama 3490218, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/501 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/505 → (51) ***A61K 51/08***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 31/59 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 31/66 → (51) ***A61K 51/08***

(51) ***A61K 31/675*** (11) **1 698 340 A1**
A61P 7/10 ***A61P 9/00***
A61P 9/04 ***A61P 9/10***
A61P 13/12 ***A61P 25/04***
A61P 25/08 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04819406.2 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017490 25.11.2004
(87) WO 2005/051402 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003393880
25.11.2003 JP 2003393884
25.11.2003 JP 2003393886
(54) • *KALZIUMKANAL-HEMMER VOM T-TYP*
• *T-TYPE CALCIUM CHANNEL INHIBITOR*
• *INHIBITEUR CALCIQUE DE TYPE T*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) FURUKAWA, Taiji 11-7-628, Nishihori 4-chome, Saitama 3380832, JP
YAMADA, Osamu c/o Nissan Chemical Industries, Tsuboi-cho Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
MATSUMOTO, Hiroo c/o Nissan Chemical Industries, Tsuboi-cho Funabashi-shi, Chiba 2748507, JP
YAMASHITA, Toru c/o Nissan Chemical Industries, Tokyo 1010054, JP
MASUDA, Yukinori c/o Nissan Chem. Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101 0054, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/683 → (51) ***C11C 3/00***

(51) ***A61K 31/7016*** (11) **1 698 341 A2**
A61K 31/702 ***A61P 31/00***
(25) De (26) De
(21) 06008373.0 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.01.2001 DE 10104055
(54) • *Verwendung von Kohlenhydraten zur Beseitigung von Darminfektionen bei Tieren*
• *Use of carbohydrates for eliminating intestinal infections in animals*
• *Utilisation d'hydrates de carbone pour éliminer des infections intestinales chez des animaux*
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Klingeberg, Michael, 67269 Grünstadt, DE
Kozianowski, Gunhild, 67269 Grünstadt, DE
Kunz, Markwart, 67550 Worms, DE
Munir, Mohammed, 67271 Kindenheim, DE
Vogel, Manfred, 67271 Neuleiningen, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 01994796.9 / 1 357 917

A61K 31/702 → (51) ***A61K 31/7016***

A61K 31/7056 → (51) ***C07H 19/052***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 31/732*** (11) **1 698 342 A1**
A61P 31/00
(25) De (26) De
(21) 06008372.2 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 31.01.2001 DE 10104055
(54) • *Verwendung von Kohlenhydraten zur Beseitigung von Darminfektionen bei Tieren*
• *Use of carbohydrates for eliminating intestinal infections in animals*
• *Utilisation d'hydrates de carbone pour éliminer des infections intestinales chez des animaux*
(71) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Klingeberg, Michael, 67269 Grünstadt, DE
Kozianowski, Gunhild, 67269 Grünstadt, DE
Kunz, Markwart, 67550 Worms, DE
Munir, Mohammed, 67271 Kindenheim, DE
Vogel, Manfred, 67271 Neuleiningen, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 01994796.9 / 1 357 917

A61K 33/06 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 33/34 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 35/12 → (51) ***A61L 27/00***

A61K 35/20 → (51) ***A61K 8/18***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 8/18***

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 698 343 A1**
A23L 1/30 ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 05004658.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Nahrungsmittel hergestellt mit einem Extrakt aus Erdnuss-Stamm zur Regulierung des Blutzuckerspiegels*
• *Foodstuff produced with extract of peanut stem for regulating blood sugar*
• *Aliment produit avec un extrait de tige de cacahuète pour réguler la glycémie*
(71) CHEN, CHUEN-MI, No. 43, Fu-Yuan Street, Hsin-Ying City, Tainan County, TW
(72) CHEN, CHUEN-MI, Hsin-Ying City, Tainan County, TW
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt Dipl.-Ing. Peter-C. Sroka Rechtsanwalt Jan Sroka, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 698 344 A1**
A23L 1/30 ***A61K 33/06***
A61K 33/34 ***A61K 31/59***
(25) De (26) De
(21) 06011271.1 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Nahrungsergänzungsmittelpräparat*
• *Dietary supplement with piperin*
• *Complément alimentaire comprenant de la pipérine*
(71) PM-International AG, 17, rue des Gaulois, 1618 Luxembourg, LU
(72) Schmitt, Gerhard, Dr., 64625 Bensheim, DE
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 05004035.1

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 698 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 06006483.9 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 03.08.1998 US 127815
(54) • *Peptidantagonisten von Zonulin und Methoden zu deren Verwendung*
• *Peptide antagonists of zonulin and methods for use of the same*
• *Anatagonistes peptidiques de la zonuline et techniques d'utilisation*
(71) University of Maryland, Baltimore, Suite 500 515 West Lombard Street, Baltimore MD 21201, US
(72) Fasano, Alessio, West Friendship, Maryland 21794, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99940809.9 / 1 102 596

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/14 → (51) ***C07K 9/00***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/46***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 38/18 → (51) ***C12N 5/10***

(51) ***A61K 38/19*** (11) **1 698 346 A1**
A61P 35/00
C07K 14/525
(25) Ja (26) En
(21) 04793204.1 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016096 29.10.2004
(87) WO 2005/042008 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 JP 2003372659
(54) • *MITTEL GEGEN MALIGNE NEUROGLIA UND MITTEL GEGEN MALIGNE NEUROGLIA FÜR TIERE*
• *AGENT AGAINST MALIGNANT NEUROGLIA AND AGENT AGAINST MALIGNANT NEUROGLIA FOR ANIMALS*
• *AGENT ANTI-NEUROGLIE ET AGENT ANTI-NEUROGLIE MALIGNE CHEZ L'ANIMAL*
(71) Soma, Gen-Ichiro, 1-10-21, Higashi-Tamagawa, Setagaya-ku, Tokyo 158-0084, JP
(72) SOMA, Gen-Ichiro, Setagaya-ku, Tokyo 1580084, JP
INAGAWA, Hiroyuki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi 7520972, JP
KOHCHI, Chie, Hiroshima-shi, Hiroshima 7340036, JP
NISHIZAWA, Takashi, Tokushima-shi, Tokushima 7708003, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

A61K 38/28 → (51) ***C07J 9/00***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***A61K 39/21*** (11) **1 698 347 A2**
C12N 15/49 ***C12N 5/10***
C07K 14/16 ***C12N 15/86***
(25) En (26) En
(21) 05026908.3 (22) 30.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.1997 IT RM970743
(54) • *HIV-1 Tat oder deren Derivate für prophylaktische und therapeutische Impfung*
• *HIV-1 Tat, or derivatives thereof for prophylactic and therapeutic vaccination*
• *Tat de VIH-1 ou ses dérivés comme produit prophylactique ou thérapeutique de vaccination*
(71) Istituto Superiore di Sanità, Viale Regina Elena, 299, 00101 Roma, IT
(72) Ensoli, Barbara, 00139 Rome, IT
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 98966601.1 / 1 035 865

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 698 348 A1**
A61P 9/14 ***A61P 9/12***
A61P 13/12 ***G01N 33/15***
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 04799622.8 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016761 11.11.2004
(87) WO 2005/046724 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384863
(54) • *MITTEL ZUR BEHANDLUNG/PRÄVENTION VON GEFÄSSERKRANKUNGEN UND HYPERTONIE UND UNTERSUCHUNGSVERFAHREN*
• *REMEDY/PREVENTIVE FOR VASCULAR DISORDERS AND HYPERTENSION AND METHOD OF SCREENING THE SAME*
• *REMEDE CURATIF OU PREVENTIF DES TROUBLES VASCULAIRES ET DE L'HYPERTENSION ET SON PROCEDE DE CRIBLAGE*
(71) Human Cell Systems, Inc., No. 2 MI Bldg., 1-3-7 Nihombashi, Horidome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0012, JP
(72) ENDOU, Hitoshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 2290022, JP
KANAI, Yoshikatsu, Hachioji-shi, Tokyo 1930931, JP
JOHNSON, Richard, J., St. Bellaire, TX 77401, US
PRICE, Karen, Leigh, Ammanford, Dyfed SA181SY, GB
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 45/00 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 47/02 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/04 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/08 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/12 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 47/18 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***A61K 47/22*** (11) **1 698 349 A1**
A61K 9/16 ***A61K 9/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04808117.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019767 24.12.2004
(87) WO 2005/065715 2005/29 21.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430169
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EIGNUNG FÜR DIE GRANULATION*
• *METHOD OF IMPROVING SUITABILITY FOR GRANULATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER L'APTITUDE A LA GRANULATION*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) MURAKAWA, Yusuke c/o Takeda Pharma Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
FUKUTA, Makoto c/o Takeda Pharma, Co, Ltd., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

A61K 47/22 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 9/70***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/63***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 51/04***

(51) ***A61K 51/04*** (11) **1 698 350 A1**
A61K 49/00 ***A61K 41/00***
C07D 487/22 ***C07B 59/00***
(25) En (26) En
(21) 06110316.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 US 656205 P
(54) • *Auf Porhyprin basierende Verbindungen für die Tumor-Bildgebung und photodynamische Therapie*
• *Porphyrin-based compounds for tumor imaging and photodynamic therapy*
• *Composés à base de porphyrine pour des applications dans l'imagerie des tumeurs et en thérapie photodynamique*
(71) HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228-2567, US
(72) Pandey, Ravindra K., Williamsville, NY 14221, US
Munawwar, Sajjad, Clarence Center, NY 14032, US
Pandey, Suresh, Buffalo, NY 14216, US
Gryshuk, Amy, Pleasanton, CA 94588, US
Oseroff, Allan, Buffalo, NY 14216, US
Nabi, Hani A., Clarence, NY 14031, US
(74) Weber, Dieter, et al, Weber, Seiffert, Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) ***A61K 51/08*** (11) **1 698 351 A2**
A61K 31/505 ***A61K 31/66***
(25) En (26) En
(21) 06004026.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 71975
(54) • *Glykopeptidzusammenbsetzung*
• *Glycopeptide compositions*
• *Compositions de glycopeptides*
(71) Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd, No. 28 Hua Dong Road, Daliao Kao hsiung 83162, TW
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) Wei, I-Chien, Kaohsiung, TW
Yang, David J., Sugar Land, TX 77478, US
Yu, Dong-Fang, Houston, TX 77030, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) ***A61L 2/18*** (11) **1 698 352 A1**
A61C 1/00 ***A01N 35/04***
(25) It (26) En
(21) 06009521.3 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 05.08.2002 IT MI20021771
(54) • *Verwendung einer aktiven Lösung zum Desinfizieren und/oder Sterilisieren einer zahnärztlichen Einheit*
• *Use of active solution for disinfecting and/or sterilizing a dental unit and method thereof*
• *Utilisation d'une composition active pour la désinfection et/ou stérilisation d'une unité dentaire*
(71) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT
(72) Castellini, Franco, 40124 Bologna, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT
(62) 05016509.1 / 1 591 130
02425722.2 / 1 389 470

A61L 2/18 → (51) ***C01B 13/10***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **1 698 353 A1**
A01M 17/00 ***A23B 9/18***
A23B 9/20 ***A23L 3/3418***
(25) De (26) De
(21) 06110623.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 CH 3832005
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Schüttgut mit Kohlendioxid*
• *Process and apparatus for treating bulk material with carbon dioxide*
• *Procède et apparail pour traiter des matières en vrac avec dioxyde de carbone*

(71) Fraefel, Ramo, Lerchenstrasse 44, 9200 Gossau, CH
(72) Fraefel, Ramo, 9200 Gossau, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark/Bronschhoferstrasse 31 Postfach 907, 9500 Wil, CH

A61L 2/20 → (51) ***C01B 13/10***

(51) ***A61L 2/28*** (11) **1 698 354 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819926.9 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2004/018028 03.12.2004
(87) WO 2005/053755 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003408333
16.12.2003 JP 2003418723
(54) • *STERILISATION BESTÄTIGENDES TESTELEMENT UND TESTPACKUNG*
• *STERILIZATION CONFIRMING TEST ELEMENT AND TEST PACK*
• *ELEMENT D'EPREUVE DE CONFIRMATION DE STERILISATION, ET TROUSSE D'EPREUVE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) NAGAI, Yuki, Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
SHIGA, Maiko, Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
KANAMORI, Yosuke, Olympus Int. Prop. Serv. Co.Ltd., Tokyo 192-8512, JP
SATO, Sawako, Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
OBI, Kaori, Olympus Int. Prop. Serv. Co., Ltd., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61L 9/12*** ***B60H 3/00*** (11) **1 698 355 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03780177.6 (22) 12.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000628 12.12.2003
(87) WO 2005/056063 2005/25 23.06.2005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE MEMBRANVERDUNSTUNG VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MEMBRANE EVAPORATION OF VOLATILE SUBSTANCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EVAPORATION PAR MEMBRANE DE SUBSTANCES VOLATILES*
(71) Zobele Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
(72) GARCIA FABREGA, Ruben, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
MORENO PEREZ, David, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
CASERTA, Andrea, E-08290 Cerdanyola del Valles, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

A61L 9/12 → (51) ***A01M 1/20***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61K 35/12*** (11) **1 698 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807797.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019441 24.12.2004
(87) WO 2005/063314 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435922
(54) • *DEZELLULARISIERTES GEWEBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DECELLULARIZED TISSUE AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *TISSU DECELLULARISE ET METHODE DE PREPARATION DE CELUI-CI*
(71) Cardio, Inc., 4-15-5-302, Temma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) MATSUDA, H., Osaka Univ. Graduate School of Med., Suita-shi, Osaka 5650871, JP
SAWA, Yoshiki, Osaka Univ. Graduate School of Med., Suita-shi, Osaka 5650871, JP
TAKETANI, S., Osaka Univ. Graduate School of Med., Suita-shi, Osaka 5650871, JP
MIYAGAWA, S., Osaka Univ. Graduate School of Med., Suita-shi, Osaka 5650871, JP
IWAI, S., Osaka Univ. Graduate School of Med., Suita-shi, Osaka 5650871, JP
OTA, Takeyoshi, Osaka Univ. Graduate School of Med, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
MIYAKE, Jun, AIST Kansai, Amagasaki Site, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
HARA, Masayuki, AIST Kansai, Amagasaki Site, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
FURUTA, Masakazu, AIST Kansai, Amagasaki Site, Amagasaki-shi, Hyogo 6610974, JP
UCHIMURA, Eiichiro, AIST Kansai, Amagasaki Site, Amagasaki-shi, Hyogo 610974, JP
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61L 27/06 → (51) ***A61L 27/32***

A61L 27/10 → (51) ***A61L 27/32***

A61L 27/28 → (51) ***B05B 13/02***

(51) ***A61L 27/32*** ***A61L 27/06*** ***A61F 2/30*** (11) **1 698 357 A1** ***A61L 27/10*** ***A61C 8/00***
(25) En (26) En
(21) 06111517.6 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 20.11.2000 PCT/EP00/11510
(54) • *Polyphosphonsäuren und ihre Derivate*
• *Polyphosphonic acids and derivatives thereof*
• *Acides polyphosphoniques et leurs dérivés*
(71) UNIVERSITE DE GENEVE, 24, rue du Général-Dufour, 1211 Genève 4, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 1015 Lausanne, CH
(72) Descouts, Pierre, Abernethy, Scotland PH2 9GY, GB
Aronsson, Björn-Owe, 1196 Gland, CH
Grätzel, Michael, 1025, St-Sulpice, CH
Viornery, Carine, 69210 Savigny, FR
Pechy, Peter, 1012, Lausanne, CH
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents WKL-402.4.26 Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH
(62) 01996400.6 / 1 351 722

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/40***

(51) ***A61L 27/40*** ***A61L 27/38*** ***A61F 2/24*** ***C12N 5/06*** (11) **1 698 358 A1** ***A61F 2/06*** ***A61F 2/28*** ***C12N 5/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04807796.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019440 24.12.2004
(87) WO 2005/063316 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435945
(54) • *TRANSPLANTIERBARES BIOMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *TRANSPLANTABLE BIOMATERIAL AND METHOD OF PREPARING THE SAME*
• *BIOMATERIAU TRANSPLANTABLE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Cardio Incorporated, 4-15-5-302 Tenma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0043, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP
(72) MATSUDA, Hikaru, c/o E1 Osaka University Graduate, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
SAWA, Yoshiki, c/o E1 Osaka University Graduate, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
TAKETANI, Satoshi, E1 Osaka University Graduate, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
MIYAGAWA, Shigeru, E1 Osaka University Graduate, Suita-shi, Osaka 5650871, JP
IWAI, Shigemitsu, c/o E1 Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
OTA, Takeyoshi, c/o E1 Osaka University, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
HARA, Masayuki, Sakai-shi, Osaka 599-8570, JP
FURUTA, Masakazu, Sakai-shi, Osaka 599-8570, JP
(74) Khoo, Chong-Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61L 29/06*** ***B29C 41/14*** (11) **1 698 359 A1** ***B32B 1/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04820674.2 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018178 07.12.2004
(87) WO 2005/061020 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425623
(54) • *MEDIZINISCHER SCHLAUCH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL TUBE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TUBE MEDICAL ET PROCEDE D'ELABORATION*
(71) I.S.T. Corporation, 13-13, Ichiriyama, 5-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP
(72) YAMADA, Hiroshi c/o I.S.T Corporation, Ostu-shi, Shiga 520-2153, JP
AOYAMA, Chisaka c/o I.S.T Corporation, Ostu-shi, Shiga 520-2153, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

A61L 31/02 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61M 1/16*** (11) **1 698 360 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004881.8 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dialysemaschine mit einer Einrichtung zur Bestimmung der Dialysedosis*
• *Dialysisapparatus with a device for determining the dialysis dosage*
• *Machine de dialyse avec un dispositif pour déterminer la dose de dialyse*
(71) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) Dolgos, Sandor, 2000 Szentendre, HU
Kinoranyi, Gabor, 1045 Budapest, HU
Szamko, Péter, 2131 Göd, HU
Moll, Stefan, 34212 Melsungen, DE
Sauerbach, Dieter, 58313 Herdecke, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P.O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) ***A61M 1/16*** ***G07C 3/00*** (11) **1 698 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101697.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dialysemaschine mit Wartungsanzeige*
• *Dialysis machine comprising indication of maintenance*
• *Machine de dialyse avec moyens pour indiquer la maintenance*
(71) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Schwarzenberger Weg 73-79, 34212 Melsungen, DE
(72) Dolgos, Sandor, 2000 Szentendre, HU
Schin, G. Robert, 1029 Budapest, HU
Moll, Stefan, 34212 Melsungen, DE
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/34*** (11) **1 698 362 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010943.6 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2003 IT T020030785
(54) • *Blutbehandlungsmaschine sowie Blutbehandlungseinheit*
• *Blood treatment machine and unit*
• *Machine et unité de traitement du sang*
(71) Medical Service S.r.l., Via T. Caruto 9, 84131 Salerno, IT
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Barberi, Vittorio, et al, STUDIO BREVETTI BARBERI S.r.l. Via A. Manzoni, 23, 50121 Firenze, IT
(62) 04101504.1 / 1 524 000

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 698 363 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820236.0 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018303 08.12.2004
(87) WO 2005/056082 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412192
17.09.2004 JP 2004271780
(54) • *EXTRAKORPORALE BLUTZIRKULATIONSVORRICHTUNG, GESCHLOSSENER BLUTLAGERTANK UND EXTRAKORPORALES BLUTZIRKULATIONSVERFAHREN*
• *EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCULATING DEVICE, CLOSED BLOOD STORING TANK AND EXTRACORPOREAL BLOOD CIRCULATING METHOD*
• *DISPOSITIF DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACORPORELLE, RESERVOIR DE STOCKAGE DE SANG FERME ET PROCEDE DE CIRCULATION SANGUINE EXTRACORPORELLE*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) KAWARABATA, Shigeki c/o JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
MAEDA, Hiroyuki c/o JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
NAKAHARA, Yutaka c/o JMS Co., Ltd., Hiroshima 730-8652, JP
(74) Förster, Susanne, Stippl IP Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, D-90482 Nürnberg, DE

A61M 5/14 → (51) ***C08J 5/12***

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/315***

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 698 364 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766947.8 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000409 20.09.2004
(87) WO 2005/061029 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 AR 0104719
(54) • *GERÄT FÜR DIE MANUELLE ODER AUTOMATISCHE INJEKTION VON INJEKTIONSPRÄPARATEN*
• *UNIT FOR THE MANUAL OR AUTOMATIC INJECTION OF INJECTABLE PRODUCTS*
• *UNITE D'ADMINISTRATION MANUELLE OU AUTOMATIQUE DE PREPARATIONS INJECTABLES*
(71) Elastomeric Systems, S.L., Angel Munoz, 12, 28043 Madrid, ES
(72) ROLLA, Jose Santiago, Lujan 670 Provincia de Buenos Aires, AR
(74) Arpe Fernandez, Manuel de, ARPE Patentes y Marcas Guzmán El Bueno, 133, 28003 Madrid, ES

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 698 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012233.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 16.10.2003 DE 10348186
16.10.2003 US 687517
(54) • *Injektionsvorrichtung zur Abgabe einer Flüssigkeit*
• *Injection device for administering a fluid product*
• *Dispositif d'injection pour administrer un fluide*
(71) TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) Hommann, Edgar, 3257 Grossaffoltern, CH
Himbert, Hans, 16856 Bromma, SE
Vejbrink, Ulrika, 129 40 Hagersten, SE
(62) 04761958.0 / 1 680 161

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/31*** (11) **1 698 366 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101325.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 SE 500507
(54) • *Sterile Spritze*
• *Sterile syringe*
• *Seringue stérile*
(71) NovAseptic AB, Rödjans väg 7, 449 34 Nödinge, SE
(72) Myhrberg, Lennart, SE-446 33, Älvängen, SE
Samuelsson, Håkan, N.J. 08833, LEBANON, US
(74) Franzén, Lars Hjalmar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 698 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009247.5 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.10.1998 US 104347 P
30.09.1999 US 410355
(54) • *Beatmungsgerät mit erhöhter Zuverlässigkeit und Verfahren zu dessen Anwendung*
• *Reliability-enhanced apparatus operation for re-breathing and methods of effecting same*
• *Fonctionnement d'un appareil de réinhalation a fiabilité ameliorée et procédé de réinhalation*
(71) NTC TECHNOLOGY, INC., Wilmington Trust Center Suite 780 100 North Market Street, Wilmington DE 19801, US
(72) Jaffe, Michael B., Cheshire CT 06410, US
Rich, David R., Glastonbury CT 06033, US
Triunfo, John A., Jr., Fairfield CT 06432, US
Gunneson, Paul B., Cheshire CT 06410, US
Wigforss, Eric P., Durham CT 06422-2608, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
(62) 99951945.7 / 1 121 170

A61M 25/00 → (51) ***A61F 7/00***

A61M 25/01 → (51) ***A61M 25/09***

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 698 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 05250777.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum befestigen eines Tubus*
• *A device for fixating a tube*
• *Dispositif de fixation d' un tube*
(71) Unomedical Limited, Thornhill Road, North Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 9NL, GB
(72) Southwell, James Edward, Brockworth Gloucester GL3 4RH, GB
Cummings, Edward Andrew, Armagh, Co. Armagh BT61 9EP, GB

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***A61M 25/088*** (11) **1 698 369 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820289.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018459 10.12.2004
(87) WO 2005/056100 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003417064
(54) • *KATHETERANORDNUNG*
• *CATHETER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE CATHETER*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ITOU, Takenari c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP
FUKUOKA, Tetsuya c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka 4180015, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61M 25/09*** (11) **1 698 370 A1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 06003798.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057912
18.01.2006 JP 2006010188
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Fil de guidage*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Satou, Hideo, Fujinomiya-Shi, Shizuoka, JP
Aimi, Youki, Fujinomiya-Shi, Shizuoka, JP
Itou, Yutaka, Fujinomiya-Shi, Shizuoka, JP
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61M 39/28*** (11) **1 698 371 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004835.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schnellschlussklemme zum Abklemmen von Schläuchen*
• *Quick acting tube shut-off clamp*
• *Pince à action rapide pour obturer un tube souple*
(71) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE
(72) Brieske, Gerhard, 84539 Ampfing, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A61N 1/32*** (11) **1 698 372 A1**
C12M 1/42 ***H01C 1/14***
(25) De (26) De
(21) 06009032.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines elektrisch kontaktierbaren Bereichs auf einem dotierten Polymer und nach dem Verfahren herstellbarer Formkörper*
• *Process for the formation of electrical contactable conductors on conductive polymer and products obtainable therewith*
• *Procédé de réalisation d'un élément conducteur sur un polymère conducteur et élément obtenus à partir dudit procédé*
(71) Amaxa GmbH, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) Müller-Hartmann, Herbert, 50937 Köln, DE
(62) 03024343.0 / 1 525 900

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 698 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251076.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 657277 P
06.04.2005 US 99848
(54) • *Systeme und Verfahren zur intraoperativen Stimulation*
• *Systems and methods for intra-operative stimulation*
• *Systèmes et méthodes pour la stimulation intra-opérative*
(71) NDI MEDICAL, LLC, One Chagrin Highlands 2000 Auburn Drive Suite 320, Cleveland OH 44122, US
(72) Thrope, Geoffrey B., Shaker Heights, Ohio 44122, US
Mrva, Joseph J., Euclid, Ohio 44132, US
Strother, Robert B., Willoughby Hills, Ohio 44094, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61N 1/372*** (11) **1 698 374 A1**
A61N 1/375 ***H01Q 1/22***
H01Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 06251142.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 70998
(54) • *Steuereinheit mit ausklappbarer Antenne*
• *Control unit having a deployable antenna*
• *Unité de contrôle ayant une antenne déployable*
(71) Codman Neuro Sciences Sarl, Chemin-Blank 36, 2400 Le Locle, CH
(72) Ginggen, Alec, 2000 Neuchatel, CH
Pipoz, Thierry, 2400 Le Locle, CH
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/372***
A61P 1/14 → (51) ***C07D 263/48***
A61P 3/02 → (51) ***A61K 9/14***
A61P 3/04 → (51) ***C12N 15/12***
A61P 3/06 → (51) ***C07D 263/48***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 36/00***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 263/48***
A61P 3/10 → (51) ***C12N 15/12***
A61P 5/00 → (51) ***C07J 9/00***
A61P 5/30 → (51) ***A61K 31/352***
A61P 7/00 → (51) ***A61K 31/501***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 263/48***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 7/10 → (51) ***A61K 31/675***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/675***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 207/27***
A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/675***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/675***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 207/27***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 215/48***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 263/48***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 401/04***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 9/14 → (51) ***A61K 45/00***

(51) ***A61P 11/00*** (11) **1 698 375 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807756.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019400 24.12.2004
(87) WO 2005/063704 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429948
(54) • *AZETIDIN-RINGVERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *AZETIDINE RING COMPOUNDS AND DRUGS COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSES CYCLIQUES D'AZETIDINE ET MEDICAMENTS LES RENFERMANT*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) HABASHITA, Hiromu ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
KURATA, Haruto ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 6188585, JP
NAKADE, Shinji ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3004247, JP
ONO, Takeji ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8564, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/501***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/4035***
A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/675***
A61P 13/12 → (51) ***A61K 45/00***
A61P 13/12 → (51) ***C07H 19/052***
A61P 15/00 → (51) ***C07D 263/48***
A61P 17/00 → (51) ***C07D 263/48***
A61P 17/06 → (51) ***C07D 215/48***
A61P 17/14 → (51) ***A61K 31/445***

A61P 17/16	→ (51)	***A61K 8/18***
A61P 19/02	→ (51)	***C07D 263/48***
A61P 19/06	→ (51)	***C07H 19/052***
A61P 19/08	→ (51)	***C07D 263/48***
A61P 25/00	→ (51)	***C07D 207/27***
A61P 25/04	→ (51)	***A61K 31/675***
A61P 25/08	→ (51)	***A61K 31/675***
A61P 25/18	→ (51)	***A61K 31/496***
A61P 25/18	→ (51)	***C07D 263/48***
A61P 25/20	→ (51)	***C11C 3/00***
A61P 25/24	→ (51)	***C07D 263/48***
A61P 25/28	→ (51)	***C07D 263/48***
A61P 25/28	→ (51)	***C11C 3/00***
A61P 27/02	→ (51)	***C07D 215/48***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 9/70***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 31/4035***
A61P 29/00	→ (51)	***A61K 31/675***
A61P 29/00	→ (51)	***C07D 215/48***
A61P 31/00	→ (51)	***A61K 31/7016***
A61P 31/00	→ (51)	***A61K 31/732***
A61P 31/00	→ (51)	***C07K 9/00***
A61P 31/04	→ (51)	***A61K 31/353***
A61P 31/04	→ (51)	***C07D 498/22***
A61P 31/10	→ (51)	***A61K 31/353***
A61P 31/10	→ (51)	***A61K 31/4178***
A61P 31/12	→ (51)	***A61K 31/353***
A61P 31/18	→ (51)	***C07D 413/04***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/4035***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 31/675***
A61P 35/00	→ (51)	***A61K 38/19***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 215/48***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 403/12***
A61P 35/00	→ (51)	***C07D 487/22***
A61P 35/00	→ (51)	***C07K 9/00***
A61P 35/00	→ (51)	***C12N 15/12***
A61P 35/02	→ (51)	***A61K 31/4035***
A61P 37/06	→ (51)	***A61K 31/4035***
A61P 43/00	→ (51)	***A61K 31/675***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 215/48***
A61P 43/00	→ (51)	***C07D 263/48***
A61P 43/00	→ (51)	***C07H 19/052***
A61P 43/00	→ (51)	***C12N 15/12***
A61Q 1/12	→ (51)	***A61K 8/37***

(51) ***A61Q 3/02*** ***A61K 8/81*** (11) **1 698 376 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250913.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 EP 05290484
(54) • *Wässriger Nagellack mit verbessertem Filmeigenschaften*
• *Aqueous nail varnish with improved film properties*
• *Vernis à ongles aqueux ayant des caractéristiques de film améliorées.*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Duccini, Yves, 06250 Mougins, FR
Sanfilippo, Angelo, Les Villas De Mandelieu No. 67, 06210 Mandelieu, FR
Ugazio, Stepahen P.J., 7100 La Louviere, BE
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Limited European Patent Dept., 28th Floor City Point, One Ropemaker Street, GB-London EC2Y 9HS, GB

A61Q 5/00	→ (51)	***A61K 9/107***
A61Q 5/02	→ (51)	***A61K 8/73***
A61Q 5/12	→ (51)	***A61K 8/73***
A61Q 7/00	→ (51)	***A61K 31/445***
A61Q 11/00	→ (51)	***A61K 8/41***
A61Q 19/00	→ (51)	***A61K 8/36***
A61Q 19/00	→ (51)	***A61K 9/107***
A63B 5/11	→ (51)	***A63B 9/00***

(51) ***A63B 9/00*** ***A63B 69/00*** (11) **1 698 377 A1** ***A63B 5/11***
(25) De (26) De
(21) 05004845.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fahrbares Klettergerät*
• *Mobile climbing equipment*
• *Equipement d'escalade mobile*
(71) Euroviva GmbH, Palmeienstrasse 10, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Mezger, Thomas, 76227 Karlsruhe, DE
Fisoler, Erhard, 76227 Karlsruhe, DE
Crisafulli, Alessandra, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

(51) ***A63B 21/062*** ***A63B 23/12*** (11) **1 698 378 A1**
(25) It (26) En
(21) 05004474.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gymnastikgerät und verbundenes Griffelement*
• *Gymnastic machine and associated gripping component*
• *Machine de gymnastique avec une poignée associée*
(71) TECHNOGYM S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forli Cesena), IT
(72) Alessandri, Nerio, 47020 Longiano (FC), IT
Fedriga, Mario, 47100 Forli, IT
Casagrande, Simone, 47900 Rimini, IT
(74) De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

A63B 23/12	→ (51)	***A61H 1/02***
A63B 23/12	→ (51)	***A63B 21/062***

(51) ***A63B 57/00*** (11) **1 698 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004190.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DK 200500318
(54) • *Gerät zum Bohren eines Lochs und Anwendungsverfahren dafür*
• *An apparatus for drilling a hole and a method for its application*
• *Appareil pour forer un trou et son procédé d'application*
(71) Hansen, Finn Skade, Hasselvænget 11 / Hald Ege, 8800 Viborg, DK
(72) Hansen, Finn Skade, 8800 Viborg, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A63B 69/00	→ (51)	***A63B 9/00***

(51) ***A63B 69/36*** (11) **1 698 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004069.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 657704 P
(54) • *Ermittlung der Bewegungsparameter von einem Sportball*
• *Determination of spin parameters of a sports ball*
• *Détermination des paramètres de mouvements d'une balle*
(71) Interactive Sports Games A/S, Staktoften 2, 2950 Vedb K, DK
(72) Tuxen, Frederik, 2970 Hørsholm, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***A63F 3/04*** (11) **1 698 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250681.1 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.02.2005 US 53504
(54) • *Wortausrichtungsspiel vom stapelbaren Typ*
• *Stackable-type word alignment game*
• *Jeu d'alignement de mots du type empilable*
(71) Benedict III, Milner, Apartment Number 40-C 10610 North 30th, Tampa, FL 33612, US
(72) Benedict III, Milner, Tampa, FL 33612, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A63F 13/02 → (51) ***G06K 17/00***

A63G 13/00 → (51) ***A63G 31/00***

(51) ***A63G 21/18*** (11) **1 698 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004571.5 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Spielgerät*
• *Play apparatus*
• *Appareil de jeu*
(71) BLD Oriental, Ltd., 6-45, Aoi-cho 4-chome, Izumisano-shi, Osaka 598-0014, JP
(72) Ochi, Yasushi, Izumisano-shi Osaka 598-0014, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***A63G 31/00*** (11) **1 698 383 A1**
A63H 33/00 ***A63G 13/00***
A63H 17/44 ***A63H 33/42***
A63G 31/02 ***A63G 31/04***
A63G 31/06 ***A63G 31/08***
A63G 31/10 ***A63G 31/12***
(25) En (26) En
(21) 05004572.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Spielvorrichtung*
• *Play apparatus*
• *Dispositif pour jouer*
(71) BLD Oriental, Ltd., 6-45, Aoi-cho 4-chome, Izumisano-shi, Osaka 598-0014, JP
(72) Ochi, Yasushi, Izumisano-shi Osaka 598-0014, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

A63G 31/02 → (51) ***A63G 31/00***

A63G 31/04 → (51) ***A63G 31/00***

A63G 31/06 → (51) ***A63G 31/00***

A63G 31/08 → (51) ***A63G 31/00***

A63G 31/10 → (51) ***A63G 31/00***

A63G 31/12 → (51) ***A63G 31/00***

A63H 3/00 → (51) ***A63H 33/00***

A63H 17/44 → (51) ***A63G 31/00***

(51) ***A63H 33/00*** (11) **1 698 384 A1**
A63H 3/00
A63H 3/02 *A63H 33/06*
(25) En (26) En
(21) 06250893.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 GB 0504287
(54) • *Transformierbares elastisches Spielzeug*
• *Transformable elastic toy*
• *Jouet élastique transformable*
(71) T.K. Wong & Associates LTD., Room 603, Futura Plaza 111 How Ming Street Kwun Tong, Kowloon, HK
(72) Chan, Cecil Shu On, Kwun Tong, Kowloon, HK
Wong, Tak Ko, Kwun Tong, Kowloon, HK
(74) Hutter, Anton, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

A63H 33/00 → (51) ***A63G 31/00***

(51) ***A63H 33/42*** (11) **1 698 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251179.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 GB 0504470
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen eines Gegenstands*
• *Apparatus for moving an object*
• *Appareil servant a déplacer un objet*
(71) Ross, Gordon Mackay, East Lodge, Bogrow, Edderton by Tain, Ross-shire IV19 1LJ, GB
(72) Ross, Gordon Mackay, Edderton by Tain, Ross-shire IV19 1LJ, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A63H 33/42 → (51) ***A63G 31/00***

(51) ***B01D 21/24*** (11) **1 698 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009516.3 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Sedimentation und fest/flüssig Trennung*
• *Method and apparatus for sedimentation and solid/liquid separation*
• *Méthode et dispositif pour la sédimentation et la séparation solide/liquide*
(71) Monsal Ltd, Oak House, Ransom Wood Park, Southwell Road West, Mansfield, Nottinghamshire NG21 0HJ, GB
(72) Brade, Colin, c/o Monsal Limited, Mansfield, Nottinghamshire NG21 0HJ, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 98303204.6 / 0 951 927

(51) ***B01D 29/27*** (11) **1 698 387 A1**
B01D 35/027
(25) De (26) De
(21) 06004257.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010099
(54) • *Filteranordnung mit Filtertasche*
• *Filter assembly with filter bag*
• *Dispositif de filtration avec poche filtrante*
(71) IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 19, 51597 Morsbach, DE
(72) Stausberg, Wolfgang, 51597 Morsbach, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

B01D 35/027 → (51) ***B01D 29/27***

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 698 388 A1**
C04B 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 04807779.6 (22) 24.12.2004
(84) DE FR PL
(86) JP 2004/019423 24.12.2004
(87) WO 2005/063360 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435184
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKONSTRUKTIONSKÖRPERS*
• *METHOD OF PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURE BODY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS DE STRUCTURE EN NID D'ABEILLES*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KANEDA, Atsushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
ICHIKAWA, Shuichi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01D 39/20 → (51) ***B01J 35/04***

B01D 39/20 → (51) ***C04B 37/00***

B01D 41/04 → (51) ***F01N 3/023***

(51) ***B01D 46/42*** (11) **1 698 389 A1**
B01D 47/02
(25) De (26) De
(21) 06003761.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2005 DE 202005003369 U
(54) • *Filtervorrichtung für trockene, gasförmige Medien*
• *Filter device for a dry, gaseous media*
• *Dispositif de filtration pour des milieux gazeux secs*
(71) Handte Umwelttechnik GmbH, Ludwigstaler Strasse 149, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Handte, Siegfried, Dipl. -Ing., D-78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) ***B01D 46/42*** (11) **1 698 390 A1**
B01D 47/02
(25) De (26) De
(21) 06003762.9 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2005 DE 202005003368 U
(54) • *Vorrichtung zum Abscheiden von Feststoffen aus einem gasförmigen Medium*
• *Apparatus for separating particles from a gaseous media*
• *Dispositif pour séparer des particules d'un milieu gazeux*
(71) Handte Umwelttechnik GmbH, Ludwigstaler Strasse 149, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Handte, Siegfried, Dipl. -Ing., 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

B01D 47/02 → (51) **B01D 46/42**

B01D 53/02 → (51) **C07C 29/00**

B01D 53/04 → (51) **H01M 8/06**

B01D 53/94 → (51) **B01J 35/04**

B01D 53/96 → (51) **F01N 3/08**

(51) **B01F 3/04** **B01F 15/00** (11) **1 698 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290467.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Gekühlter Kern mit Kohlensäureanreicherungssystem für Geträkeausgabeeinrichtung*
• *Refrigerated core comprising carbonating system for drinks dispenser*
• *Ensemble refroidi comprenant un système de génération d'eau gazeuse pour distributeur de boisson*
(71) Dieau, Rue Verte, 63118 Cebazat, FR
(72) Dietschi, Eric, 1803 Chardonne, CH
Fournier, Eric, 03110 Broutvernet, FR
Pereira, Alexandre, 03118 Cebazat, FR
(74) Thurgood, Alexander John, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

(51) **B01F 9/00** **B01F 15/00** (11) **1 698 392 A1** **B44D 3/06**
(25) De (26) De
(21) 06003220.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005010149
(54) • *Biaxialmischer*
• *Biaxial mixer*
• *Mélangeur biaxial*
(71) Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH, Daimlerstr. 9, 85080 Gaimersheim, DE
(72) Viehböck, Ingo, 65510 Idstein, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/04**

B01F 15/00 → (51) **B01F 9/00**

(51) **B01J 2/16** (11) **1 698 393 A1**
(25) It (26) En
(21) 05004654.9 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Wirbelschichtgranulation*
• *Process and device for fluidized bed granulation*
• *Procédé et dispositif pour la granulation à lit fluidisé*
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Bedetti, Gianfranco, 20149 Milano, IT
Burlando, Carla, 6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

B01J 19/08 → (51) **H05H 1/24**

(51) **B01J 20/00** (11) **1 698 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250685.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2005 US 54901
(54) • *Desaktivierte Oberfläche für chromatographische Trennungen und Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *Deactivated surfaces for chromatographic separations and methods of making and using the same*
• *Surfaces desactivées pour séparations chromatographiques et leurs méthodes de préparation et d'utilisation*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Lautamo, Roy M.A., Loveland, CO 80537-0599, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **B01J 20/06** **C02F 1/28** (11) **1 698 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075758.0 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.11.2000 US 714366
(54) • *Adsorptivfiltriermedium zum Auffangen von im Wasser oder in der Luft schwebenden Komponenten*
• *An adsorptive-filtration media for the capture of waterborne or airbone constituents*
• *Support de filtration adsorptive destiné à la capture d'éléments en suspension dans l'eau ou dans l'air*
(71) Sansalone, John J., 4945 Highland Road, Baton Rouge, CA 70808, US
(72) Sansalone, John J., Baton Rouge, CA 70808, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 01986464.4 / 1 341 970

B01J 20/12 → (51) **B01J 20/28**

(51) **B01J 20/28** **B01J 20/12** (11) **1 698 396 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820640.3 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017252 19.11.2004
(87) WO 2005/061102 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427137
(54) • *ADSORPTIONSMITTEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG*
• *ADSORBENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND PRODUCTION APPARATUS*
• *ADSORBANT, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET APPAREIL DE PRODUCTION*
(71) Aiba, Toshiyuki, 18-73, Nishikori 1-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0027, JP
(72) Aiba, Toshiyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0027, JP
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

B01J 32/00 → (51) **C04B 37/00**

(51) **B01J 35/04** **B01D 39/20** **F01N 3/28** **C04B 38/00** (11) **1 698 397 A1** **B01D 53/94** **F01N 3/022**
(25) En (26) En
(21) 06251110.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060087
(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Aoki, Takashi NGK Insulators, LTD, Mizuho-ku Nagoya City Aichi-ken 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 35/04 → (51) **C04B 37/00**

(51) **B02C 13/28** **B02C 18/18** (11) **1 698 398 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003337.0 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009461
(54) • *Wechselschlegel*
• *Replaceable beater*
• *Élément de broyage échangeable*
(71) BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG, Sulgenerstrasse 21-34, 78733 Aichhalden, DE
(72) Kammerer, Karl, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
Schillinger, Willi, 72270 Baiersbronn, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B02C 18/18 → (51) **B02C 13/28**

(51) **B05B 1/14** **B65D 83/16** (11) **1 698 399 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028346.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 DE 102005010173
(54) • *Austrittshaube für ein Sprühgerät zum Versprühen einer hochviskosen Flüssigkeit*
• *Outlet cover for spraying device for spraying fluids of high viscosity.*
• *Couvercle perforé de sortie pour appareil de distribution d'un fluide à haute viscosité*
(71) AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen, Dr.-Ruben-Rausing-Strasse 9, 65239 Hochheim/Main, DE
(72) Christ, Stefan, Dipl.-Ing., 65239 Hochheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) ***B05B 1/28*** (11) **1 698 400 A1**
B08B 3/02 ***B05B 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06001089.9 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005010784
(54) • *Spritzschutzeinrichtung für Hochdruckreinigungsgeräte*
• *Splash guard for a high-pressure cleaning device*
• *Ecran anti-éclaboussures d'un appareil pour le nettoyage haute pression*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Rust, Hendrik, Dr., 73630 Remshalden-Hebsack, DE
Hornemann, Matthias, Dr., 70374 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***B05B 13/02*** (11) **1 698 401 A2**
A61L 27/28
(25) En (26) En
(21) 06011076.4 (22) 07.03.2002
(84) DE FR GB IE NL
(30) 13.03.2001 US 804040
(54) • *Schützende Käfigstruktur zur Beschichtung von medizinischen Geräten*
• *Protective cage for coating of medical devices*
• *Structure protectrice de dispositifs médicaux durant une opération de revêtement*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) Schwarz, Marlene, Newton, MA 02466, US
Weber, Jan, Tuam, County Galway, IE
Hensen, Henrik, Kinvar, County Galway, IE
Lubinsky, Paul, Blackstone, MA 01504, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 02713779.3 / 1 368 131

B05B 15/00 → (51) ***B05B 1/28***

---

(51) ***B05B 17/06*** (11) **1 698 402 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003748.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009455
02.03.2005 DE 202005003298 U
(54) • *Ultraschallzerstäuber*
• *Ultrasonic atomizer*
• *Pulverisateur ultrasonique*
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
(72) Rüttel, Martin, 96271 Grub am Forst, DE
Van der Linden, Klaus, 96257 Redwitz, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***B05C 1/08*** (11) **1 698 403 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766978.3 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000450 19.10.2004
(87) WO 2005/046885 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 ES 200302614 U
14.09.2004 ES 200402108 U
(54) • *SYSTEM ZUM KLEBEN VON AUS MEHREREN FLÄCHENGEBILDEN BESTEHENDEN BEUTELN*
• *SYSTEM FOR GLUING BAGS COMPRISING MULTIPLE SHEETS*
• *SYSTEME DE COLLAGE DE SACS A FEUILLES MULTIPLES*
(71) Arachem, S.A., Barrio Arene, 30, 48640 Berango (Vizcaya), ES
(72) ARAGONES MARTINEZ, Rafael, E-48640 BERANGO (Vizcaya), ES
ARAGONES MARTINEZ, Gonzalo, E-48640 BERANGO (Vizcaya), ES
(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Avenida de Europa 42, local bajo A, 28224 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES

B06B 1/04 → (51) ***G01N 29/24***

B07C 5/342 → (51) ***G01N 21/89***

B07C 5/344 → (51) ***G06K 19/00***

---

(51) ***B08B 1/04*** (11) **1 698 404 A1**
B08B 7/04 ***H01L 21/304***
(25) Ja (26) En
(21) 03768369.5 (22) 26.12.2003
(84) DE FR IE IT
(86) JP 2003/017059 26.12.2003
(87) WO 2005/065849 2005/29 21.07.2005
(54) • *KERN ZUM WASCHEN EINER SCHWAMMROLLE*
• *CORE FOR WASHING SPONGE ROLLER*
• *MANDRIN POUR ROULEAU EPONGE DE LAVAGE*
(71) AION Co., Ltd., 6-5, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0012, JP
(72) Okuzono, Noriyoshi, Aion Co., Ltd., Ibaraki 306-0213, JP
Miyaji, Hiroshi, Aion Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Tanaka, Yoichi, Aion Co., Ltd., Ibaraki 306-0213, JP
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B08B 3/02 → (51) ***B05B 1/28***

B08B 5/04 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 698 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004393.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 70994
(54) • *Verfahren zum Entfernen des Überrests von einem Raum*
• *Method for removing a residue from a chamber*
• *Procédé de nettoyage des résidus dans une enceinte*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Vrtis, Raymond Nicholas, Orefield, PA 18069, US
Lukas, Aaron Scott, Washington, DC 20011, US
O'Neill, Mark Leonard, Allentown, PA 18104, US
Bitner, Mark Daniel, Nazareth, PA 18064, US
Xiang, Xiaohai, Richmond, CA 94804, US
Karwacki, Eugene Joseph, Jr., Orefield, PA 18069, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B08B 7/04 → (51) ***B08B 1/04***

---

(51) ***B21B 19/04*** (11) **1 698 406 A1**
B21B 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 04807747.3 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/019391 24.12.2004
(87) WO 2005/061137 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427581
(54) • *SCHMIERMITTELZUFUHRSYSTEM UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN ROHRS*
• *LUBRICANT SUPPLY SYSTEM AND APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING SEAMLESS PIPE*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION DE LUBRIFIANT ET APPAREIL ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE CONDUITES SANS SOUDURE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) HIRAISHI, Yusuke, c/o SUMITOMO METAL IND., LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21B 27/10 → (51) ***B21B 19/04***

B21C 37/08 → (51) ***B21D 5/01***

---

(51) ***B21D 5/01*** (11) **1 698 407 A1**
B21C 37/08
(25) Ja (26) En
(21) 04807665.7 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019308 24.12.2004
(87) WO 2005/063418 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429729
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON UOE-STAHLROHREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING UOE STEEL TUBE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE TUBE EN ACIER UOE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) SHITAMOTO, Hidenori, Sumitomo Metal Industries Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
FUKUBA, Tetsuya, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
MATSUMOTO, Yoshimasa, Sumitomo Metal Industrie Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B21D 5/02*** (11) **1 698 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112372.5 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.07.2003 US 611181
(54) • *Mit verriegelbarem Sicherungselement versehenes Werkzeug einer Abkantpresse*
• *Press brake tool having lockable safety key*
• *Outil de presse plieuse comprenant un élément de retenue de sécurité verrouillable*
(71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) Harrington, Heath E., Coon Rapids, MN 55433, US
Shuldes, Glen, Shoreview, MN 55126, US
Rogers, Bryan L., Maplewood, MN 55117, US
Flaherty, Greg S., Hugo, MN 55038, US
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
(62) 04076160.3 / 1 493 506

B21D 5/04 → (51) ***B21D 22/02***

(51) ***B21D 22/02*** (11) **1 698 409 A1**
B21D 5/04 ***B21D 22/08***
B21D 22/04
(25) De (26) De
(21) 06001680.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009416
(54) • *Vorrichtung für eine Presse zum Formen eines Blechteiles mit einem als Hinterschnitt gesondert in der Vorrichtung ausformbaren Abschnitt*
• *Device for a press for forming of a sheet-metal with a deformable section towards an undercut-shape separated from the device*
• *Dispositif pour une presse pour le façonnage d'une tôle avec une section deformable contre une forme avec une contre-dépouille séparée du dispositif*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Heinl, Ernst, 85406 Zolling, DE

B21D 22/04 → (51) ***B21D 22/02***

B21D 22/08 → (51) ***B21D 22/02***

(51) ***B21D 26/02*** (11) **1 698 410 A1**
B62D 25/04 ***B62D 23/00***
B21D 53/88
(25) En (26) En
(21) 05075534.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Rohr zum Innenhochdruckumformen sowie Verfahren zum Innenhochdruckumformen eines Rohres*
• *Tube for hydroforming applications and method for hydroforming a tube*
• *Tube adapté pour l'utilisation dans un procédé d'hydroformage et procédé d'hydroformage d'un tube*
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) Kelder, Maarten Hendrik, 1011 BT Amsterdam, NL
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B21D 53/88 → (51) ***B21D 26/02***

B21D 53/88 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***B21J 15/28*** (11) **1 698 411 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003858.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009526
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Steuern/Regeln der Zustellbewegung eines Fügewerkzeuges*
• *Method and device for controlling the feed motion of an assembling tool*
• *Méthode et dispositif pour contrôler le mouvement d'avance d'un outil d'assemblage*
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Lang, Hans-Jörg, 83224 Staudach, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B22D 11/10 → (51) ***B22D 41/26***

(51) ***B22D 41/26*** (11) **1 698 412 A1**
B22D 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 04807428.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019071 21.12.2004
(87) WO 2005/061155 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427221
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER MENGE EINER GEGOSSENEN METALLSCHMELZE*
• *POURED MOLTEN METAL QUANTITY CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE QUANTITE DE METAL EN FUSION VERSE*
(71) JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD., 3, Bentencho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
JFE Mechanical Co., Ltd., 17-4, Kuramae 2-chome, Taitou-ku, Tokyo 1110051, JP
TYK Corporation, Tekko-building, 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) KONDO, Tsuneo, c/o JFE ENGINEERING CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1000005, JP
NISHIMACHI, Ryuzo, NIPPON ROTARY NOZZLE CO., LTD, Yokohama-shi, Kanagawa 2300044, JP
YOTABUN, Tomohiro, c/o TYK CORPORATION, Tokyo, 1000005, JP
INUBUSHI, Hisao, c/o JFE MECHANICAL CO., LTD., Taito-ku, Tokyo, 1110051, JP
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B22F 1/00*** (11) **1 698 413 A2**
C22C 1/04 ***B22F 9/24***
B22F 1/02
(25) En (26) En
(21) 06003855.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056035
(54) • *Silberpartikel und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Silver particle powder and method of manufacturing same*
• *Particules d'argent et procédé de sa fabrication*
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 8-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(72) Sato, Kimitaka, Chiyoda-ku Tokyo 100-8282, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B22F 1/02 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B22F 9/24*** (11) **1 698 414 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821015.7 (22) 08.12.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/018281 08.12.2004
(87) WO 2005/065868 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434923
18.03.2004 JP 2004079226
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLPULVER*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL POWDER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRE METALLIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MAJIMA, M., Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
SIMODA, Kohei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
OKADA, Issei, Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka 5540024, JP
YAMAKAWA, M., Sumitomo Electric Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
KASUGA, Takashi, Sumitomo Electric Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B23B 5/02*** (11) **1 698 415 A1**
B23C 3/00
(25) En (26) En
(21) 05251242.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bremstrommel und Verfahren für dessen Fertigbearbeitung und Auswuchtung*
• *Brake drum and method for finishing & balancing the same*
• *Tambour de frein et méthode pour sa finition et son équilibrage*
(71) Consolidated Metco, Inc., 13940 N. Rivergate Blvd, Portland, OR 97283, US
(72) Brotherton, Joseph A., Portland Oregon 97203, US

Griffin, Timothy Todd, Athens Tennessee 37303, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23B 5/18 → (51) ***G05B 19/18***

(51) ***B23B 13/02*** (11) **1 698 416 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786346.1 (22) 26.12.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2003/016901 26.12.2003
(87) WO 2005/065869 2005/29 21.07.2005
(54) • *AUTOMATISCHE DREHMASCHINE*
• *AUTOMATIC LATHE*
• *TOUR AUTOMATIQUE*
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) ASAHARA, Noriyuki; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
TAKAHASHI, Toru; c/o CITIZEN PRECISION M. CO. LTD, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
HIRAKAWA, Y.; c/o CITIZEN PRECISION M. CO. LTD, Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
ANDO, Yosuke; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
SUZUKI, Toshiyuki; c/o CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
TSUYUSAKI, U.; c/o CITIZEN PRECISION M. CO., LTD., Kitasaku-gun, Nagano 389-0206, JP
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B23C 3/00 → (51) ***B23B 5/02***

B23C 3/35 → (51) ***B23P 15/00***

(51) ***B23C 5/20*** (11) **1 698 417 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807239.1 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018881 17.12.2004
(87) WO 2005/058533 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419536
07.12.2004 JP 2004354281
07.12.2004 JP 2004354715
07.12.2004 JP 2004354684
(54) • *SCHNEIDWERKZEUGKÖRPER UND SCHNEIDWERKZEUG*
• *CUTTING TOOL BODY AND CUTTING TOOL*
• *CORPS D'OUTIL DE COUPE ET OUTIL DE COUPE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) KUMAKIRI, Takayuki; c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya, Aichi 4670872, JP
ITO, Masayoshi; c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya, Aichi 4670872, JP
SHINDO, Tomoaki; c/o NGK SPARK PLUG CO., LTD., Nagoya, Aichi 4670872, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B23D 45/04*** (11) **1 698 418 A2**
B23D 59/00 ***G01B 7/30***
(25) En (26) En
(21) 06012025.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.10.2003 JP 2003350157
26.07.2004 JP 2004217997
(54) • *Winkelsensor und Anzeigevorrichtung für eine Gehrungssäge*
• *Angle sensor and display device for a miter saw*
• *Dispositif de détection et d'affichage angulaire pour scie à onglets*
(71) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Takano, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Oka, Eisaku, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ozawa, Hiromi, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Kawano, Yoshikazu, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Ishimaru, Kenrou, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Kawahara, Tomoyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
Saitou, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 04256260.3 / 1 522 363

B23D 59/00 → (51) ***B23D 45/04***

(51) ***B23G 7/02*** (11) **1 698 419 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004136.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009829
(54) • *Werkzeug und Verfahren zur Erzeugung eines Gewindes*
• *Tool and method for the production of a thread*
• *Outil et procédé pour la réalisation d'un taraudage ou d'un filetage*
(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
(72) Glimpel, Helmut, 91207 Lauf, DE
Hechtle, Dietmar, 91257 Pegnitz, DE
Zeus, Thomas, 91217 Hersbruck, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B23K 9/12*** (11) **1 698 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251169.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72058
(54) • *Schweissgerät mit einer Schweissdrahtzuführung welche eine Steuerung mit einem einzigen Knopf hat*
• *Welder with integrated wire feeder having single-knob control*
• *Appareil de soudage comprenant une alimentation en fil ayant un contrôle avec un seul bouton.*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Sickels, Darrell L., Tory, Ohio 45373, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B23K 9/133*** (11) **1 698 421 A2**
B65H 59/04
(25) En (26) En
(21) 06003935.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010016
(54) • *Rückhalter für einen Schweissdrahtbehälter*
• *Retainer for welding wire container*
• *Dispositif de retenue pour un récipient de fils à souder*
(71) SIDERGAS Spa, Viale Rimembranza, 17, 37010 S. Ambrogio di Valpolicella, IT
(72) Gelmetti, Carlo, 37017 Lazise (Verona), IT
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***B23K 10/00*** (11) **1 698 422 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300163.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 FR 0550572
(54) • *Plasmaschneidgerät mit einem Luftkompressor*
• *Plasma cutting device with an air compressor*
• *Poste de coupage plasma à compresseur d'air intégré*
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) STECULORUM, Nicolas, 76240, LE MESNIL ESNARD, FR
NATHAN, Marc, 75016, PARIS, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 698 423 A1**
B23K 20/16 ***B23K 20/233***
F01D 5/00 ***F01D 5/30***
B23P 6/00
B23K 101/00 *B23K 103/14*
(25) De (26) De
(21) 06003102.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009769
(54) • *Verfahren zum Reibschweissfügen von einer Laufschaufel an einen Rotorgrundkörper mit Bewegung eines zwischen der Laufschaufel und dem Rotorgrundkörper angeordneten Fügeteils*
• *Process of assembling by friction welding a rotor blade to a rotor basic body with displacement of an assembling part located between the rotor blade and the rotor basic body*
• *Procédé d'assemblage par soudage par fiction d'une aube de rotor avec le corps d'un rotor comprenant le déplacement d'une pièce de liaison entre l'aube de rotor et le corps du rotor*
(71) MTU Aero Engines Gmbh, Dachauer Strasse 665, DE-80955 München, DE
(72) Bamberg, Joachim, 85221 Dachau, DE
Satzger, Wilhelm, 80804 München, DE

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 698 424 A1**
B23K 33/00
(25) En (26) En
(21) 06011182.0 (22) 04.02.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 16.04.2001 JP 2001117050
(54) • *Drehendes Reibungsschweissverfahren und hohlförmiges Element zum Reibschweissen*
• *Friction stir welding method, and hollow shape member for friction stir welding*
• *Procédé de soudage par friction à mouvement cyclique et élément creux pour le soudage par friction à mouvement cyclique*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ezumi, Masakuni c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuyori, Kazushige c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02250744.6 / 1 254 735

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 698 425 A1**
B23K 33/00
(25) En (26) En
(21) 06011183.8 (22) 04.02.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 16.04.2001 JP 2001117050
(54) • *Drehendes Reibungsschweissverfahren und hohlförmiges Element zum Reibschweissen*
• *Friction stir welding method, and hollow shape member for friction stir welding*
• *Procédé de soudage par friction à mouvement cyclique et élément creux pour le soudage par friction à mouvement cyclique*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ezumi, Masakuni c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Fukuyori, Kazushige c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 02250744.6 / 1 254 735

B23K 20/16 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 20/233 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 26/24 → (51) ***B23K 26/42***

(51) ***B23K 26/38*** (11) **1 698 426 A1**
B28D 1/22
(25) En (26) En
(21) 05075533.9 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Laserschneidgerät*
• *Device for cutting material by means of a laser beam*
• *Dispositif de découpe au laser*
(71) Bettonville, naamloze vennootschap, Stokerijstraat 67, 2110 Wijnegem, BE
(72) Verschueren, Dirk Emiel Jozef, 2550 Kontich, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***B23K 26/42*** (11) **1 698 427 A1**
B23K 26/24 ***H01R 43/02***
(25) En (26) En
(21) 06003411.3 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058430
(54) • *Laserschweissverfahren, nach diesem Verfahren hergestellter Gegenstand und eine Steuereinheit eines Fahrzeuges mit diesem Gegenstand*
• *Laser beam welding structure, laser beam welding method, and vehicle control unit using the laser beam welding structure*
• *Procédé de soudage par laser, objet fabriqué par ce procédé et unité de commande d'un véhicule utilisant cet objet*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Onose, Shin, Tokyo 100-8220, JP
Nakatani, Shinya, Tokyo 100-8220, JP
Uraki, Keiichi, Tokyo 100-8220, JP
Odakura, Yasunori, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 33/00 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B23K 35/362*** (11) **1 698 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026317.7 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72842
(54) • *Schweißfluß*
• *Welding flux*
• *Flux de soudure*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 14824 Marquardt Avenue, Santa Fe Springs CA 90670, US
(72) James, Matthew Jay, Brunswick OH 44212, US
Coyne, Patrick J., Eastlake OH 44095, US
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B23P 6/00 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B23P 15/00*** (11) **1 698 429 A1**
B23C 3/35
(25) It (26) En
(21) 06075508.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 IT RE20050017
(54) • *System zur Schlüsselhandhabung für eine Schlüsselschneidmaschine*
• *Key manipulation system for a key cutting machine*
• *Système de manipulation de clés pour une machine d'usinage de clés*
(71) A.C.S. S.R.L., Via Brodolini 1, 42023 Cadelbosco di Sopra RE, IT
(72) Corradi, Cesare, 42023 Cadelbosco di Sopra Regio Emilia, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

B23Q 1/54 → (51) ***G05B 19/402***

B23Q 1/62 → (51) ***G05B 19/18***

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 698 430 A1**
B08B 5/04 ***F26B 5/12***
(25) De (26) De
(21) 05004883.4 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Absaugen von Werkstücken*
• *Device for vacuum cleaning workpieces*
• *Dispositif pour essuyer des pièces par aspiration*
(71) EWAB Holding AG c/o Zumida Treuhand AG, Alpenstrasse 4, 6301 Zug, CH
(72) Oppermann, Walter, 34346 Hann. Münden, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

B23Q 39/02 → (51) ***G05B 19/18***

(51) ***B24B 1/00*** (11) **1 698 431 A1**
B24B 3/24
(25) De (26) De
(21) 06004051.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005010286
(54) • *Bearbeitungsvorrichtung und -verfahren zum Bearbeiten von Oberflächen in Vertiefungen von Werkstücken*
• *Apparatus and method for machining the surface in recesses of workpieces*
• *Appareil et méthode pour usiner les surfaces creux de pièces*
(71) Thiel, Wolfgang, Ischenstrasse 27, 6376 Emmetten, CH
(72) Thiel, Wolfgang, 6376 Emmetten, CH

B24B 1/00 → (51) ***A61B 17/32***

B24B 3/24 → (51) ***B24B 1/00***

B24B 3/36 → (51) ***A61B 17/32***

(51) ***B24B 13/02*** (11) **1 698 432 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003967.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010583
(54) • *Polierteller für ein Werkzeug zur Feinbearbeitung von optisch wirksamen Flächen an insbesondere Brillengläsern*
• *Polishing disc for a finishing tool for finishing optical surfaces especially eyeglass lenses*
• *Disque de polissage pour outil de finition de surfaces optiques en particulier de verres de lunettes*
(71) Satisloh GmbH, Wilhelm-Loh-Strasse 2-4, 35578 Wetzlar, DE
(72) Urban, Lothar, 35606 Solms, DE

Phillips, Peter, 35794 Mengerskirchen/Dillhausen, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

---

(51) ***B24B 27/06*** (11) **1 698 433 A1**
B65H 54/28
(25) Ja (26) En
(21) 04735988.0 (22) 03.06.2004
(84) CH DE FR LI
(86) JP 2004/008092 03.06.2004
(87) WO 2005/063440 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429425
(54) • *WICKELSTRUKTUR FÜR DRAHTSÄGE MIT SUPERABRASIVEN KÖRNERN, SCHNEIDVORRICHTUNG EINER DRAHTSÄGE MIT SUPERABRASIVEN KÖRNERN UND WIKKELVERFAHREN FÜR DRAHTSÄGE MIT SUPERABRASIVEN KÖRNERN*
• *SUPER ABRASIVE GRAIN WIRE SAW WINDING STRUCTURE, SUPER ABRASIVE GRAIN WIRE SAW CUTTING DEVICE, AND SUPER ABRASIVE GRAIN WIRE SAW WINDING METHOD*
• *STRUCTURE D ENROULEMENT DE FIL HELICOIDAL A GRAINS SUPERABRA SIFS, DISPOSITIF DE COUPE DE FIL HELICOIDAL A GRAINS SUPERABRASIFS, ET PROCEDE D ENROULEMENT DE FIL HELICOIDAL A GRAINS SUPER ABRASIFS*
(71) A.L.M.T. CORP., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(72) NAKAI, Masanori, Harima Works of A.L.M.T. CORP., Kato-gun, Hyogo 6790221, JP
YAMANAKA, Masaaki, Harima Works of A.L.M.T. CORP., Kato- gun, Hyogo 6790221, JP
ISHITOBI, Yoshizumi, Harima Works of A.L.M.T. CORP, Kato-gun, Hyogo 6790221, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

---

(51) ***B24D 9/08*** (11) **1 698 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03782894.4 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016719 25.12.2003
(87) WO 2005/063444 2005/28 14.07.2005
(54) • *SCHLEIFMASCHINE*
• *GEINDER*
• *MEULE*
(71) Ujike Co., Ltd., 31-5, Hirai 6-chome, Edogawa-ku Tokyo 132-0035, JP
(72) UJIKE, Jun, c/o UJIKE CO., LTD., Tokyo 132-0035, JP
(74) Breese, Pierre, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B25B 13/46*** (11) **1 698 435 A1**
B25B 23/00
(25) De (26) De
(21) 06002705.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 202005003572 U
09.05.2005 DE 202005007533 U
(54) • *Handbetätigbares Drehmomentwerkzeug mit ausziehbarem Handgriff*
• *Manually operable torque producing tool with extensible handle*
• *Outil dynamométrique à application manuelle du couple avec poignée extensible*
(71) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE
(72) Jansen, Thomas, 42287 Wuppertal, DE
(74) Ksoll, Peter, et al, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25B 23/00 → (51) ***B25B 13/46***

---

(51) ***B25B 27/02*** (11) **1 698 436 A1**
B25B 27/06
(25) De (26) De
(21) 06003914.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 202005003450 U
(54) • *Vorrichtung zum Aus- und Einpressen eines rückseitig geschlossenen Radlagers*
• *Device for inserting and extracting a rearwardly closed wheel bearing*
• *Dispositif pour l'insertion et l'extraction d'un palier de roue fermé sur sa face arrière*
(71) Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH, Breslauer Strasse 41, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Klann, Horst, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

B25B 27/06 → (51) ***B25B 27/02***

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **1 698 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250894.0 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 70370
(54) • *Batteriebetriebenes Werkzeug mit einer Entriegelungsvorrichtung für den Batteriesatz*
• *Battery operated device with battery pack release mechanism*
• *Outil alimenté par une batterie avec un mécanisme de déverrouillage du bloc-batterie*
(71) Choon Nang Electrical Appliance Mfy., Ltd., 11th Floor, Ha Lung Industrial Building, 52 Wong Chuk Hang Road, Aberdeen, Hong Kong SAR, CN
(72) Lui, Tat Nin, 11th Floor, Aberdeen Hong Kong SAR, CN
Fong, Scott Sze Kok, 11th Floor, Aberdeen Hong Kong SAR, CN
Tan, Zu Shen, Wang Fat Metal Plastic & Elect. Mnf, Long Gang Dist. 518173 Shen Zhen, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

B25F 5/02 → (51) ***H01M 2/10***

B25J 5/00 → (51) ***B25J 13/00***

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 698 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004032.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055980
(54) • *Robotersteuerung und Verfahren zum Steuern eines Roboters*
• *Robot controller and robot control method*
• *Dispositif et méthode de commande d'un robot*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kubo, Hitoshi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Matsumoto, Naoyuki, Mitsu-gun, Okayama-ken, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B25J 9/16 → (51) ***G05B 19/402***

---

(51) ***B25J 13/00*** (11) **1 698 439 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04799928.9 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018072 29.11.2004
(87) WO 2005/051608 2005/23 09.06.2005
(88) 21.07.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003398171
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER*
• *CONTROL DEVICE FOR MOBILE BODY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN CORPS MOBILE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru, c/o K. K. Honda GijyutsuKenkyusho, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MATSUMOTO, Takashi, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenk., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
YOSHIIKE, Takahide, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenk., Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B25J 13/00*** (11) **1 698 440 A1**
B25J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04799941.2 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018089 29.11.2004
(87) WO 2005/051611 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003398171
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHEN KÖRPER*
• *CONTROL DEVICE FOR MOBILE BODY*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CORPS MOBILE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) TAKENAKA, Toru c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
MATSUMOTO, Takashi c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
YOSHIIKE, Takahide c/o KABUSHIKI KAISHA HONDA, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B25J 15/00*** (11) **1 698 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004033.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058810
(54) • *Ein Hakenelement und ein zusammenwirkendes Halteelement aufweisende Roboterhand*

- *Robot hand comprising a hook element cooperating with a holding element*
- *Main de robot comprenant un crochet en coopération avec un élément de retenue*

(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Watanabe, Atsushi, Suginami-ku, Tokyo 168-0072, JP
Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0304, JP
Arimatsu, Taro, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP
Oda, Masaru Room 12-104, mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Ochiishi, Yoshinori, mura Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Kubota, Hiroaki, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP

(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B26B 21/24*** (11) **1 698 442 A1**
B26B 21/52 ***B65D 83/10***
(25) En (26) En
(21) 06011139.0 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(30) 19.02.1997 US 802382
(54)
- *Ausgeben von mit einem Handgriff verwendeten Rasierklingeneinheiten*
- *Dispensing razor blade cartridges used with a handle*
- *Distribution de têtes à lame de rasoir utilisées avec un manche*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) Metcalf, Stephen C., West Newton MA 02157, US
Trotta, Robert A., Pembroke MA 02359, US
Petricca, John D., Leonminster MA 01453, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 03000263.8 / 1 306 172
98906463.9 / 0 969 952

B26B 21/52 → (51) ***B26B 21/24***

B26D 7/32 → (51) ***B65B 25/06***

---

(51) ***B27B 17/14*** (11) **1 698 443 A1**
B27B 17/02
(25) En (26) En
(21) 06445002.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69799
(54)
- *Kettensäge mit werkzeugloser Kettenspannvorrichtung und Verriegelungsvorrichtung für die Führungsschiene*
- *Chain saw with tool-less chain tensioner and guide bar lock*
- *Scie à chaîne avec tendeur de chaîne sans outil et dispositif de verrouillage pour la barre de guidage*

(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway Southwest, Suite 250, P.O. Box 35920, Cleveland, Ohio 44135-0920, US

(72) Warfel, Paul A., Texarkana Texas 75503, US
McKeithen, Steven, Texarkana Texas 75503, US
Zapanata, Dennis, Texarkana Texas 75503, US
Keeton, William B., Nash Texas 75569, US

(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***B28B 11/04*** (11) **1 698 444 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002988.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009759
(54)
- *Glasieranlage*
- *Glazing apparatus*
- *Installation d'émaillage*

(71) Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG, Böttgerstrasse 46, 92690 Pressath, DE

(72) Koch, Roland, 95466 Kirchenpingarten, DE

(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

B28C 9/00 → (51) ***G01F 11/00***

B28D 1/22 → (51) ***B23K 26/38***

B29B 7/00 → (51) ***C08K 3/10***

B29C 41/14 → (51) ***A61L 29/06***

B29C 44/00 → (51) ***C08G 18/40***

B29C 47/06 → (51) ***B29C 47/22***

---

(51) ***B29C 47/22*** (11) **1 698 445 A1**
B29C 47/92 ***B29C 49/64***
B29C 49/78 ***B29C 49/42***
B29C 49/04 ***B29C 47/06***
B29C 47/26 *B29C 47/28*
(25) De (26) De
(21) 06010657.2 (22) 29.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2003 DE 10314401
26.06.2003 DE 10328655
(54)
- *Verfahren zum Blasformen von Hohlkörpern aus thermoplatischem Kunststoff*
- *Method of blow moulding hollow thermoplastic articles*
- *Procédé de moulage par soufflage de corps creux en matière thermoplastique*

(71) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840 Troisdorf, DE

(72) Feuerherm, Harald, D-53840 Troisdorf, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(62) 04724006.4 / 1 610 939

B29C 47/92 → (51) ***B29C 47/22***

B29C 49/04 → (51) ***B29C 47/22***

B29C 49/42 → (51) ***B29C 47/22***

B29C 49/64 → (51) ***B29C 47/22***

B29C 49/78 → (51) ***B29C 47/22***

B29C 65/00 → (51) ***B31B 19/84***

B29C 65/02 → (51) ***B31B 19/84***

---

(51) ***B29C 65/16*** (11) **1 698 446 A1**
C08L 53/02
B29L 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 04807423.1 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/019066 21.12.2004
(87) WO 2005/063469 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434859
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RÖHRENFÖRMIGEN ARTIKELS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING TUBULAR ARTICLE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE TUBULAIRE*

(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) ZENTO, Toshiyuki;, i, Ibaraki 3050841;, JP
FUKUHARA, Naoto;, i, Ibaraki 3050841;, JP
FUKUDA, Motohiro;, i, Ibaraki 3050841;, JP

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 65/78 → (51) ***B31B 19/84***

---

(51) ***B29C 70/68*** (11) **1 698 447 A1**
B29C 41/20 *B29C 45/14*
B29C 51/12
(25) De (26) De
(21) 06110061.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005010371
(54)
- *Verwendung einer Folienanordnung und Folienanordnung*
- *Film assembly and its use.*
- *Assemblage de film et son utilisation*

(71) Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15 - 25, 91301 Forchheim, DE

(72) Markert, Wolfgang, 91301, Forchheim, DE
Gerolymos, Eleftherios, Forchheim 91301, DE

(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

B29D 11/00 → (51) ***G02B 5/02***

B29D 23/20 → (51) ***B65D 35/10***

B29D 30/30 → (51) ***B60C 9/20***

---

(51) ***B30B 11/00*** (11) **1 698 448 A1**
B30B 11/02 ***A61J 3/06***
A61J 3/07
(25) Ja (26) En
(21) 04799620.2 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016759 11.11.2004
(87) WO 2005/046978 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 JP 2003384502
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUKLEIERTEN FORMTEILS*
- *METHOD OF MANUFACTURING NUCLEATED MOLDING*
- *PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN MOULAGE A NOYAU*

(71) SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD., 35, Higashi Sotobori-cho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi 461-8631, JP

Kikusui Seisakusyo Ltd., 104 Minamikamiai-cho, Nishinokyo, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8483, JP
(72) OZEKI, Yuichi, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD., Achi 4618631, JP
IZUMI, Kentaro, c/o SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO. LTD, Aichi 4618631, JP
HARADA, Kenji, Kyotanabe-shi, Kyoto 6100332, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B30B 11/02 → (51) ***B30B 11/00***

B31B 19/64 → (51) ***B31B 19/84***

(51) ***B31B 19/84*** ***B31B 19/64*** ***B29C 65/02*** (11) **1 698 449 A1** ***B29C 65/78*** ***B29C 65/00***
(25) En (26) En
(21) 06004291.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061539
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Beutels mit Ausgiesstülle*
• *Method of manufacturing a bag equipped with a spout*
• *Procédé pour fabriquer un sachet muni d'un bec verseur*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsutsui, Shoji, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Nakamoto, Kakue, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel, Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt am Main, DE

B31D 1/02 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***B31F 1/07*** ***B65B 19/22*** (11) **1 698 450 A1**
(25) It (26) En
(21) 06110526.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 IT BO020050114
(54) • *Vorrichtung zum Prägen von Streifen von Verpackungsmaterial*
• *A unit for embossing a strip of wrapping material*
• *Dispositif de gaufrage de bandes de matériau d'emballage*
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spirito, Gilberto, 40141 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 698 451 A2**
(25) It (26) En
(21) 06425115.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Prägevorrichtung*
• *Embossing assembly*
• *Dispositif de gaufrage*
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spirito, Gilberto, 40141 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B32B 1/08 → (51) ***A61L 29/06***

(51) ***B32B 3/24*** ***B32B 15/08*** (11) **1 698 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405220.4 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verbundplatte*
• *Composite panel*
• *Panneau composite*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Meier, Johannes, 8254 Basadingen, CH
Behre, Kurt, 49078 Osnabrück, DE

B32B 7/02 → (51) ***H05B 33/26***

B32B 9/00 → (51) ***H05B 33/26***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 3/24***

(51) ***B32B 17/10*** ***G06K 19/077*** ***B60J 1/02*** *G09F 3/20* (11) **1 698 453 A1** ***H01Q 1/12*** *G08B 13/24*
(25) En (26) En
(21) 06004207.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061549
(54) • *Tafel*
• *Panel*
• *Panneau*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) Ohara, Shohei, Minato-ku Tokyo 105-8552, JP
Kokuryo, Kazuto, Shiga 520-2144, JP
Matsushita, Yoshimitsu, Minato-ku Tokyo 105-8552, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 17/10*** ***G06K 19/077*** ***B60J 1/02*** *G07C 9/00* (11) **1 698 454 A1** ***H01Q 1/12*** *G08B 13/24*
(25) En (26) En
(21) 06004208.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061625
(54) • *Tafel und Herstellungsverfahren für eine Tafel*
• *Panel and panel manufacturing method*
• *Panneau et procédé de fabrication de panneau*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) Ohara, Shohei, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
Kokuryo, Kazuto, Shiga 520-2144, JP
Matsushita, Yoshimitsu, Nippon Sheet Glass Co, Ltd, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 17/10*** ***G06K 19/077*** ***B60J 1/02*** *G09F 3/18* (11) **1 698 455 A1** ***H01Q 1/12*** *G08B 13/24*
(25) En (26) En
(21) 06004515.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061623
(54) • *Tafel*
• *Panel*
• *Panneau*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) Kokuryo, Kazuto, Ohtsu Shiga 520-2144, JP
Ohara, Shohei, Minato-ku Tokyo 105-8552, JP
Matsushita, Yoshimitsu, Minato-ku Tokyo 105-8552, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 17/10 → (51) ***A47G 1/06***

B32B 17/10 → (51) ***C03C 27/12***

B32B 17/10 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***B32B 25/14*** ***B60C 5/00*** (11) **1 698 456 A1** ***B60C 5/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04808135.0 (22) 24.12.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/019785 24.12.2004
(87) WO 2005/063482 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430919
(54) • *MEHRLAGIGES THERMOPLAST-HARZ-ELASTOMER/KAUTSCHUK-PRODUKT MIT VERBESSERTER WETTERBESTÄNDIGKEIT UND DAMIT HERGESTELLTER LUFTREIFEN*
• *LAYERED THERMOPLASTIC-RESIN-ELASTOMER/RUBBER PRODUCT WITH IMPROVED WEATHERABILITY AND PNEUMATIC TIRE MADE WITH THE SAME*
• *PRODUIT EN CAOUTCHOUC/ELASTOMERE A BASE DE RESINE THERMOPLASTIQUE STRATIFIE PRESENTANT UNE ALTERABILITE AMELIOREE ET PNEU FABRIQUE A L'AIDE DUDIT PRODUIT*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) YAMAKAWA, Kazuto, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
IKAWA, Masahiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
KANENARI, Daisuke, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
HARA, Yuichi, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa2 548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 27/08*** (11) **1 698 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010192.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2003 JP 2003395955
(54) • *Dekorschicht , Formkörper, Kraftfahrzeug und Verfahren zur Herstellung von Formkörpern*
• *Decorative sheet, molded article, motor vehicle, and production method of molded article*
• *Feuille décorative , article moulé, véhicule automobile et procédé de production d'un article moulé*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Suzuki, Yasuo, Itawa-shi Shizuoka 438-8501, JP
Morozumi, Naohiro, Itawa-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04026899.7 / 1 547 764

B32B 27/12 → (51) ***B60R 21/16***

B32B 27/20 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B32B 27/28*** ***B32B 27/34*** (11) **1 698 458 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807574.1 (22) 22.12.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/019217 22.12.2004
(87) WO 2005/061224 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426440
(54) • *LAMINAT*
• *LAMINATE*
• *LAMINE*
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-6029, JP
(72) ONISHI, Hideshi, Kurashiki-shi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B32B 27/30*** ***B32B 27/36*** (11) **1 698 459 A1** ***C08L 27/08***
(25) En (26) En
(21) 06110004.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 EP 05101671
(54) • *Mehrschichtfolien*
• *Multilayer films*
• *Films multicouches*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
(72) Spigaroli, Romano, 20025, Legnano (MI), IT
(74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

(51) ***B32B 27/34*** ***C09J 7/02*** (11) **1 698 460 A1** ***H01L 21/304***
(25) Ja (26) En
(21) 04808039.4 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/019688 22.12.2004
(87) WO 2005/061227 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426456
09.02.2004 JP 2004031707
24.06.2004 JP 2004186168
(54) • *MEHRLAGIGER KÖRPER*
• *MULTILAYER BODY*
• *ELEMENT MULTICOUCHE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
(72) ISHIWATA, Toyoaki, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SAWAKI, Toru, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
YOSHITOMI, Takashi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
NAKAMURA, Tsutomu, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/28***

(51) ***B32B 27/36*** ***G09F 3/04*** (11) **1 698 461 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807529.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019172 22.12.2004
(87) WO 2005/063485 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433749
(54) • *WÄRMESCHRUMPFBARE POLYESTERFOLIE UND WÄRMESCHRUMPFBARES ETIKETT*
• *HEAT SHRINKABLE POLYESTER FILM AND HEAT SHRINKABLE LABEL*
• *FILM POLYESTER THERMORETRECISSABLE ET ETIQUETTE THERMORETRECISSABLE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) HAYAKAWA, Satoshi, c/o TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi, Aichi 4848508, JP
TAKABAYASHI, Seizou, c/o TOYOBOSEKI K.K., Inuyama-shi, Aichi 4848508, JP
TABOTA, Norimi, c/o TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi, Aichi 4848508, JP
ODA, Naonobu, c/o TOYOBOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi, Aichi 4848508, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/30***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 33/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41C 1/055 → (51) ***B41N 1/14***

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/24*** ***H04N 1/08*** ***B41J 13/22*** (11) **1 698 462 A1** ***B41F 27/12*** ***B65H 5/12***
(25) En (26) En
(21) 05108894.6 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 71431
(54) • *System und Verfahren zur Verhinderung von Bewegungen von Druckplatten während der Befestigung*
• *System and method to prevent movement of a prinitng plate during clamping*
• *Système et méthode pour éviter le déplacement d'une plaque d'impression lors de sa fixation*
(71) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park,32 07660-2199, US
(72) Diramio, Angelo, 02155, Medford, US
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***B41F 7/26*** (11) **1 698 463 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003294.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009681
(54) • *Feuchtwerk für eine Offsetdruckeinheit einer Druckmaschine*
• *Damping device for an offset printing unit of a printing machine*
• *Dispositif de mouillage pour une unité d'impression offset d'une machine d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Hummel, Peter, 63069 Offenbach, DE
Ornter, Robert, 63755 Alzenau, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 11/02 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B41F 23/08*** ***B41F 31/30*** (11) **1 698 464 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003225.7 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 DE 102005010207
05.03.2005 DE 202005003607 U
(54) • *Lackiervorrichtung für ein Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
• *Coating device for a printing unit of a rotary printing machine*
• *Dispositif de vernissage pour une unité d'impression d'une presse rotative*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Guba, Reinhold, 64331 Weiterstadt, DE
Schölzig, Jürgen, 55126 Mainz, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 27/12 → (51) ***B41C 1/10***

B41F 31/30 → (51) ***B41F 23/08***

(51) ***B41J 2/06*** (11) **1 698 465 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820877.1 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017707 29.11.2004
(87) WO 2005/063491 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430729
(54) • *FLÜSSIGKEITSEMISSIONSVORRICHTUNG*
• *LIQUID EMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF METTEUR DE LIQUIDE*

(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) YAMAMOTO, Kazunori, 1918511, JP
NISHI, Yasuo, 1918511, JP
IWASHITA, Hironobu, 1918511, JP
NISHIO, Shigeru, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 5458522, JP
MURATA, Kazuhiro, Tsukuba-shi, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 698 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251078.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055875
04.03.2005 JP 2005061676
04.03.2005 JP 2005061678
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Imaging forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 698 467 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251079.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055875
04.03.2005 JP 2005061676
04.03.2005 JP 2005061678
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät*
• *Imaging forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Takagi, Osamu, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 698 468 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807678.0 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019321 24.12.2004
(87) WO 2005/061235 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003428222
25.12.2003 JP 2003431648
08.01.2004 JP 2004003181
08.01.2004 JP 2004003182
07.06.2004 JP 2004168511
(54) • *VENTILVORRICHTUNG, DRUCKMINDERVENTIL, SCHLITTEN, FLÜSSIGKEITSSPRITZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE, PRESSURE-REDUCING VALVE, CARRIAGE, LIQUID- JETTING DEVICE, AND VALVE DEVICE-PRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SOUPAPE, SOUPAPE DE REDUCTION DE PRESSION, CHARIOT, DISPOSITIF A JET DE LIQUIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF DE SOUPAPE*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) FUJISHIRO, Takeshi; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
TAKAHASHI, Osamu; c/o SEIKO EPSON CORPORATION, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 698 469 A2**
(25) De (26) De
(21) 05090298.0 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005011360
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Gerhardt, Thomas, 12249 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 698 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001523.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.01.2005 JP 2005018776
17.05.2005 JP 2005144278
(54) • *Flüssigkeitsaustossgerät und Steuerungsverfahren*
• *Liquid ejection apparatus and method for controlling liquid ejection apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide et sa méthode de contrôle*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Usuda, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Maruyama, Norihiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shimizu, Kazutoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 698 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012039.1 (22) 18.05.1999
(84) GB
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink cartridge for an ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Kobayashi, Takao, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04025998.8 / 1 514 689
00124286.6 / 1 080 916
99919640.5 / 0 997 297

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 698 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012040.9 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 18.05.1998 JP 15188398
18.05.1998 JP 15188298
26.06.1998 JP 18051998
21.09.1998 JP 26610998
23.10.1998 JP 30178298
24.03.1999 JP 7884399
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung und zugehörige Tintenpatrone*
• *Ink-jet printing apparatus and ink cartridge therefor*
• *Appareil d'impression à jet d'encre et cartouche d'encre correspondante*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Kobayashi, Takao, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Matsuzaki, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03024553.4 / 1 384 587
02017682.2 / 1 254 776
99919640.5 / 0 997 297

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 698 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100383.6 (22) 16.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 US 40541
(54) • *Auswechselbarer Tintenbehälter*
• *Replaceable ink supply*
• *Dispositif d'approvisionnement en encre remplaçable*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Studer, Anthony D., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
Almen, Kevin D., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
Benson, David J., Corvallis, Oregon 97330-1239, US

Bybee, Cary R., Sanford, North Carolina 28327, US
Hagen, David M., Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 698 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101211.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.02.2005 US 61238
(54) • *Bilderzeugung unter Verwendung eines Verschleißteils, dessen Code mit dem Code der Bilderzeugungsvorrichtung identisch ist.*
• *Allowing image formation using consumable item where code of consumable item is identical to code of image-formation device*
• *Autorisation de formation d'images à l'aide d'un consommable, le code du consommable étant identique au code du dispositif de formation d'images*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Chen, Steven H., Cupertino, CA 95014-0770, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

B41J 2/325 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41J 3/32*** (11) **1 698 475 A1**
B41J 3/407 ***B41J 3/44***
(25) En (26) En
(21) 06003152.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057302
(54) • *Informationsverarbeitungsgerät mit Anzeige für Tintenbuchstaben und Braille, Informationsverarbeitungsverfahren und -programm*
• *Information processing apparatus with display for ink-characters and braille, information processing method and program*
• *Dispositif de traitement d'information avec écran pour lettres en encre et pour braille, procédé et programme informatique de traitement d'information*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takada, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Tanaka, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Uehara, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 698 476 A1**
B41J 25/316 ***B41J 2/325***
(25) En (26) En
(21) 06002848.7 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055352
(54) • *Streifendrucker*
• *Tape printer*
• *Imprimante sur bande*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamamoto, Minoru Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
Higashi, Takashi Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***B41J 3/32***

B41J 3/44 → (51) ***B41J 3/32***

B41J 11/00 → (51) ***G01N 21/57***

B41J 13/22 → (51) ***B41C 1/10***

B41J 25/316 → (51) ***B41J 3/407***

---

(51) ***B41M*** (11) **1 698 477 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807926.3 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019571 27.12.2004
(87) WO 2005/063497 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430218
26.12.2003 JP 2003433436
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLATT*
• *THERMAL TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) ODAKA, Tsuaki, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
ISHIEGE, M. c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
MAEDA, M., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
YUKI,M., c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 1628001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 698 478 A1**
G11B 7/24 ***C09B 57/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807743.2 (22) 24.12.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/019387 24.12.2004
(87) WO 2005/063494 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433328
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND FARBSTOFF*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND DYE*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET COLORANT*
(71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) MIYAZAWA, Takashi Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd, Tokyo 1080014, JP
KUROSE, Yutaka Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., Tokyo 1080014, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***B41M 7/00*** (11) **1 698 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004162.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056620
(54) • *Thermische Ubertragungsschicht*
• *Thermal transfer sheet*
• *Feuille de transfert thermique*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Obonai, Naohiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
Ogawa, Keiichi c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-01, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B41M 7/00*** (11) **1 698 480 A2**
B41M 7/02
(25) En (26) En
(21) 06012613.3 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.06.2000 US 588405
(54) • *Verpacktes Nahrungsmittelprodukt*
• *Packaged food product*
• *Produit alimentaire emballé*
(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) Mossbrook, Mendy J., Moore South Carolina 29369, US
Kyle, David R., Moore South Caroline 29369, US
Edlein, Marc A., Belton South Caroline 29627, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01946117.7 / 1 286 841

B41M 7/02 → (51) ***B41M 7/00***

---

(51) ***B41N 1/14*** (11) **1 698 481 A1**
B41C 1/055 ***G03F 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807671.5 (22) 24.12.2004
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2004/019314 24.12.2004
(87) WO 2005/063498 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432878
(54) • *FLACHDRUCK-ORIGINALPLATTE UND FLACHDRUCKPLATTE*
• *LITHOGRAPHIC PRINTING ORIGINAL PLATE AND LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PLAQUE ORIGINALE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) TERAUCHI, Tomoya, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
INATOMI, Yuji, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUDA, Toshinori, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
KOBAYASHI, Yuko, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Tokyo 105-7117, JP
KOIDE, Akihiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B42C 5/04*** (11) **1 698 482 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003569.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.06.1999 DE 19928337
05.10.1999 DE 19948183
(54) • *Buchblockzange zum automatischen Einlesen von Produktionsparametern*
• *Book block clamp for automatically reading in production parameters*
• *Pince de corps d'ouvrage pour mettre des données des paramètres de production en mémoire*
(71) Ribler GmbH, Plieninger Strasse 58, 70567 Stuttgart, DE
(72) Landen, Franz Josef, 70184 Stuttgart, DE
(62) 00113229.9 / 1 063 104

(51) ***B42D 15/00*** ***G02B 5/126*** (11) **1 698 483 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004400.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Interaktives Verpackungsmaterial*
• *Interactive packaging material*
• *Matériau d'emballage interactif*
(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
(72) Kroczynski, Udo, 92637 Weiden, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) ***B42D 15/00*** ***B41F 11/02*** (11) **1 698 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115564.4 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 17.06.2004 EP 04405371
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen von Markierungen auf Sicherheitspapieren*
• *Apparatus and numbering machine for providing markings on security papers*
• *Procédé et appareil pour créer des marques sur des papiers de sécurité*
(71) KBA-GIORI S.A., Rue de la Paix 4, 1003 Lausanne, CH
(72) Bolognini, Stéphane, 1007, Lausanne, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH
(62) 05746962.9 / 1 641 627

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 698 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 06405093.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72789
(54) • *Identifikationsdokument mit linsenrasterartigem Wasserzeichen*
• *Identification document with lenticular watermark*
• *Document d'identité avec filigrane lenticulaire*
(71) CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD., 145 Richmond Road, Ottawa, Ontario K1Z 1A1, CA
(72) Cruikshank, David N. C., Carleton Place Ontario K7C 4K7, CA
Merry, Trevor, Ottawa Ontario K2E 6P2, CA
Buzuloiu, Ileana, Ottawa Ontario K2E 6C8, CA
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 698 486 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004401.5 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von partiellen Oberflächenstrukturen für Sicherheitselemente*
• *Method for making partial surface structures for security devices*
• *Méthode de fabrication de structures de surface partielles pour des éléments de sécurité*
(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
(72) Trassl, Stephan, 95478 Kemnath, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

B42D 15/10 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***B44B 5/00*** (11) **1 698 487 A2**
(25) De (26) De
(21) 05027493.5 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.12.2004 DE 102004060265
(54) • *Pneumatischer Handstempel mit wiederbefüllbarem Treibgasbehälter*
• *Air driven hand stamping die with propellant refillable container*
• *Poinçon pneumatique manuel avec récipient remplissable de gaz propulseur*
(71) Joniskeit, Detlef, August-Lämmle-Strasse 38, 71546 Aspach-Rietenau, DE
(72) Joniskeit, Detlef, 71546 Aspach-Rietenau, DE

B44D 3/06 → (51) ***B01F 9/00***

(51) ***B60B 1/02*** ***F16F 15/02*** ***B60Q 9/00*** (11) **1 698 488 A1** ***G10K 11/178***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300179.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 FR 0550555
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Schwingungen und Methode zur Regelung von dieser*
• *Vibrating device and method for its control*
• *Dispositif vibratoire et procédé de pilotage d'un élément vibratoire*
(71) Peugeot Citroen Automobiles, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Dusi, Jacques, 77220 Gretz Armainvilliers, FR
Husson, Sébastien, 78150 Le Chesnay, FR
Henriot, Philippe, 75017 Paris, FR
Jacquet, Bernard, 78350 Jouy en Josas, FR

(51) ***B60B 21/06*** (11) **1 698 489 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300190.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 FR 0550566
(54) • *Verstärkungsvorrichtung für Fahrradfelgen und Räder mit solcher Felge*
• *Reinforcement device for bicycle rims and wheels with such a rim*
• *Dispositif de renforcement de jantes de bicyclettes et roues comprenant une telle jante*
(71) Rigida International BV, Sint-Anthonisweg 5, 5831 AC Boxmeer, NL
(72) Deguise, Patrick, 60400 Pont L'Eveque, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

B60B 35/18 → (51) ***F16J 15/32***

B60C 1/00 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 5/00 → (51) ***B32B 25/14***

B60C 5/14 → (51) ***B32B 25/14***

B60C 5/14 → (51) ***B60C 15/06***

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/20***

(51) ***B60C 9/20*** ***B60C 9/18*** (11) **1 698 490 A1** ***B29D 30/30***
(25) Ja (26) En
(21) 04807533.7 (22) 22.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/019176 22.12.2004
(87) WO 2005/063506 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429318
(54) • *LUFTREIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PNEUMATIC TIRE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *PNEUMATIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) KABE, K., c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
MORIKAWA, T., c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 9/20 → (51) ***B60C 17/00***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 17/00***

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/14*** (11) **1 698 491 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04806994.2 (22) 14.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/018633 14.12.2004
(87) WO 2005/058617 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 JP 2003418301
(54) • *LUFTREIFEN FÜR SCHWERE LASTEN*
• *PNEUMATIC TIRE FOR HEAVY LOAD*
• *PNEUMATIQUE POUR CHARGEMENTS LOURDS*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) TOMITA, Akira, Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/14 → (51) ***B60C 11/04***

(51) ***B60C 15/06*** ***B60C 5/14*** (11) **1 698 492 A1** ***B60C 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04820234.5 (22) 08.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/018293 08.12.2004
(87) WO 2005/056310 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414333
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) NAKANE, Shinsuke, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
SAEKI, Tsutomu, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 17/00*** ***B60C 9/20*** (11) **1 698 493 A1** ***B60C 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 04819864.2 (22) 01.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/017873 01.12.2004
(87) WO 2005/053971 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403579
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YOSHIMI, Takuya, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 17/06*** (11) **1 698 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002679.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059307
(54) • *Notlaufreifensystem und Stützring dafür*
• *Runflat tire system and support ring therefor*
• *Système de pneumatique de roulage à plat et anneau de support correspondant*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ishida, Takaaki, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Tanami, Yurie, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Kubota, Yasuhiro, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Tanaka, Masatoshi, cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***B60G 3/20*** ***B60G 11/18*** ***B60G 11/50*** (11) **1 698 495 A2** ***B60G 11/20***
(25) De (26) De
(21) 05028125.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009430
(54) • *Radaufhängung*
• *Wheel suspension*
• *Suspension de roue*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kunert, Reinhard, 71287 Weissach, DE
Zschocke, Swen, 09569 Schoenerstadt, DE

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 11/04*** (11) **1 698 496 A1** ***B60G 11/10***
(25) De (26) De
(21) 05004640.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102004010621
(54) • *Achsaufhängung eines Nutzfahrzeugs*
• *Axle suspension for a utility vehicle*
• *Suspension d'essieu pour un véhicule utilitaire*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Kraus, Alfons, 83624 Otterfing, DE
Stummer, Josef, Dipl.-Ing., 84332 Hebertsfelden, DE
Übelacker, Andreas, Dipl.-Ing. (TU), 82282 Unterschweinbach, DE

B60G 9/02 → (51) ***B60G 17/005***

B60G 11/04 → (51) ***B60G 9/00***

B60G 11/10 → (51) ***B60G 9/00***

B60G 11/18 → (51) ***B60G 3/20***

B60G 11/20 → (51) ***B60G 3/20***

B60G 11/50 → (51) ***B60G 3/20***

(51) ***B60G 17/005*** ***B60G 9/02*** (11) **1 698 497 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290336.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 FR 0502106
(54) • *Neigungssteuergerät für Gabelhübwagen*
• *Tilt control device for forklift*
• *Dispositif de contrôle du basculement pour chariot élévateur*
(71) MANITOU BF, 430 Rue de l'Aubinière, 44150 Ancenis, FR
(72) Braud, Marcel-Claude, 44150 Ancenis, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 698 498 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06004145.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005059992
24.03.2005 JP 2005085827
(54) • *Einrichtung zur Schätzung des Kompressordrehmoments*
• *Compressor torque estimate device*
• *Dispositif d'estimation du couple d'un compresseur*
(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Kawamura, Yuji c/o VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil St Denis, FR
Hiroyuki, Ida c/o VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 78320 Le Mesnil St Denis, FR

B60H 3/00 → (51) ***A61L 9/12***

(51) ***B60H 3/06*** (11) **1 698 499 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000978.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005010120
(54) • *Luftfilteranordnung einer Kraftfahrzeug-Innenraum-Belüftungsanlage*
• *Air filter assembly for a motor vehicle interior ventilation device*
• *Ensemble de filtration d'air pour un dispositif de ventilation de l'habitacle de véhicule automobile*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Werner, Mike, 68169 Mannheim, DE
Häfner, Uwe, 69469 Weinheim, DE
Capuani, Peter, 69483 Waldmichelbach, DE
Hintenlang, Dieter, 69518 Absteinach, DE

B60J 1/02 → (51) ***B32B 17/10***

B60J 1/02 → (51) ***G06K 19/077***

B60J 1/17 → (51) ***B60J 5/04***

(51) ***B60J 3/02*** (11) **1 698 500 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05380037.1 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sonnenblendenanordnung*
• *Sun visor assembly*
• *Ensemble paresoleil*
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Drui, Philippe, 57510 Saint-Jean-Rohrbach, FR
Georges, Patrick, 88120 Vagney, FR
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B60J 5/00*** (11) **1 698 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807194.8 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018835 16.12.2004
(87) WO 2005/058624 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419455
(54) • *METALLROHR ZUR VERSTÄRKUNG EINER AUTOKAROSSERIE UND DIESES EINSETZENDE GLIED ZUR VERSTÄRKUNG DER AUTOKAROSSERIE*
• *METAL PIPE FOR REINFORCING CAR BODY AND MEMBER FOR REINFORCING CAR BODY EMPLOYING IT*
• *TUBE METALLIQUE DE RENFORCEMENT POUR CARROSSERIE D'AUTOMOBILE ET ELEMENT DE RENFORCEMENT DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE UTILISANT UN TEL TUBE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
H-One Co., Ltd., 11-5, Sakuragi-cho 1-chome, Omiyaku Saitama-shi, Saitama 330-0854, JP
Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP
(72) UCHIDA, Mitsutoshi, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka, 5410041, JP
MOROI, Kenji, c/o H-ONE CO., LTD., Saitama-shi Saitama 330-0854, JP
HATTORI, Yoshitaka, c/o H-ONE CO., LTD., Saitama-shi Saitama 330-0854, JP
IINO, Yoshikatsu, c/o H-ONE CO., LTD., Saitama-shi Saitama 330-0854, JP
INOUE, Saburo, c/o Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
KIKUCHI, Fumihiko, c/o Sumitomo Pipe & Tube Co Ltd, Kashima-shi Ibaraki 314-0014, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 698 502 A1**
B21D 53/88 ***B60J 1/17***
B60R 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 04792567.2 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/015398 19.10.2004
(87) WO 2005/056321 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411244
(54) • *TÜRRAHMEN FÜR FAHRZEUG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOOR SASH FOR VEHICLE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *CADRE DE PORTE POUR VEHICULE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CADRE*
(71) Katayama Kogyo Co., Ltd., 1005-1 Nishiebara Cho, Ibara-City, Okayama 7158502, JP
Honda Giken Kogyo Co., Ltd., 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) FUJIWARA, Tsuyoshi, Ibara-City Okayama 715-8502, JP
MANABE, Yoshihiro, Ibara-City Okayama 715-8502, JP
OGAWA, Taishi, Wakou-City Saitama 351-0113, JP
MEGURO, Yoshiaki, Wakou-City Saitama 351-0113, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 698 503 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05381009.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(54) • *Strukturmodulträger für Fahrzeugtüren*
• *Structural supporting module for vehicle doors*
• *Module de support structurelle pour portes de véhicule*
(71) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Bermejo Urieta, Alberto, Av.Reyes Catolicos 51, 3B 09005 Burgos, ES
Moreno Aznar, Javier Francisco, 09005 Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 698 504 A2**
B60W 20/00
(25) En (26) En
(21) 06001437.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 JP 2005027400
(54) • *Hybridfahrzeug und Steuerung dazu*
• *Hybrid vehicle and control method thereof*
• *Véhicule hybride et système de commande*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Imazu, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 698 505 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002893.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009447
(54) • *Antriebseinheit für ein Hybridfahrzeug*
• *Drive unit for hybrid vehicle*
• *Dispositif d'untrainement pour véhicule hybride*
(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachstrasse 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) Groddeck, Michael, 88074 Meckenbeuren, DE
Huster, Joachim, 88048 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 698 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002894.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009446
(54) • *Antriebseinheit für ein Hybridfahrzeug*
• *Driving unit for a hybrid vehicle*
• *Unité d'entrainement pour un véhicule hybride*
(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachstrasse 1, 88045 Friedrichshafen, DE
(72) Groddeck, Michael, 88074 Meckenbeuren, DE
Huster, Joachim, 88048 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B60K 6/04*** (11) **1 698 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004283.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061298
(54) • *Regenerative Bremssteuervorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung derselben*
• *Vehicle regenerative braking control apparatus and method*
• *Dispositif et méthode pour la commande d'un système de freinage à récupération*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Toyota, Hiromitsu, Yamato-shi, Kanagawa 242-0001, JP
Isono, Youichi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0502, JP
Sugimoto, Tomonaga, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0805, JP
Izu, Yoshiyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 698 508 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807599.8 (22) 22.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/019242 22.12.2004
(87) WO 2005/061257 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425668
(54) • *MOTORSYSTEM IM RAD*
• *IN-WHEEL MOTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE MOTEUR-ROUE*
(71) Kabushiki Kaisha Bridgestone, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) SUZUKI, Yasuhiro, K.K. BRIDGESTONETECHNICAL CTR., Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
TASHIRO, Katsumi, K.K. BRIDGESTONETECHNICAL CTR., Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

B60K 11/08 → (51) ***B60R 19/12***

B60K 23/02 → (51) ***B62D 25/08***

B60K 35/00 → (51) ***G08G 1/0962***

B60N 2/02 → (51) ***B60R 21/013***

---

(51) ***B60N 2/14*** (11) **1 698 509 A1**
B60P 1/44 ***B65G 67/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04818855.1 (22) 09.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016604 09.11.2004
(87) WO 2005/049367 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388406
18.11.2003 JP 2003388407
(54) • *SCHWENKVORRICHTUNG*
• *SWING DEVICE*
• *DISPOSITIF OSCILLANT*
(71) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
(72) TSUJIMOTO, Hisasi, TOYOTA SHATAI K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
YASUFUKU, Sigeru, TOYOTA SHATAI K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP

TSUZUKI, Hideo, TOYOTA SHATAI K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
YAMAUCHI, Hidenori, TOYOTA SHATAI K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 698 510 A1**
(25) NI (26) En
(21) 06075445.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 NL 1028449
(54) • *Fahrzeug-Kindersitz*
• *Child vehicle seat*
• *Siège enfant pour véhicule*
(71) Maxi Miliaan B.V., Grasbeemd 28, 5705 DG Helmond, NL
(72) Fransen, Martinus Theodorus, 5663 EN Geldrop, NL
Lutkemeier, Eduard Cornelis, 5211 DC 's-Hertogenbosch, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B60N 2/427 → (51) ***B60R 21/013***

---

(51) ***B60N 2/44*** ***A47C 4/54*** (11) **1 698 511 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110030.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 AT 3752005
(54) • *System zur automatischen Sitzkonturverstellung, sowie Sitz mit derartigem System*
• *Device for automatically adjusting the contour of a seat, particularly a seat*
• *Dispositif permettant de régler automatiquement le profil d'un siège, en particulier d'un siège*
(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972 Altenstadt, DE
(72) Dörfler, Erich, 86899, Landsberg, DE
(74) Laminger, Norbert, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

B60N 2/46 → (51) ***A47C 1/03***

---

(51) ***B60N 2/58*** (11) **1 698 512 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004490.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010590
(54) • *Haltevorrichtung und Herstellungsverfaren einer Haltevorrichtung*
• *Holding device and manufacturing process of a holding device*
• *Dispositif de maintien et procédé de fabrication d'un dispositif de maintien*
(71) Sand, Werner, Darmstädter Strasse 4, 63802 Kleinostheim, DE
(72) Sand, Werner, 63802 Kleinostheim, DE
Bäcker, Frank, 63741 Aschaffenburg, DE
Hepp, Christian, 63906 Erlenbach, DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

---

(51) ***B60P 1/28*** ***B65D 90/00*** (11) **1 698 513 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290368.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502225
(54) • *Wechselbehälter mit eingebautem Leiter zur Aufnahme und zum Transport von Materialien*
• *Exchangeable container, with integrated ladder, for storing and transporting material*
• *Benne amovible à échelles intégrées pour le stockage et le transport de matériaux*
(71) Moreau, Christian, Chemin du Prieuré, 86220 Dange Saint Romain, FR
(72) Moreau, Christian, 86220 Dange Saint Romain, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B60P 1/44 → (51) ***B60N 2/14***

B60P 3/22 → (51) ***A01C 23/00***

---

(51) ***B60Q 1/26*** (11) **1 698 514 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110615.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 DE 102005010188
(54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
• *Vehicle lamp*
• *Feu pour véhicule*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hüwel, Frank, 34431, Marsberg, DE
Berghoff, Wolfgang, 59609, Anröchte, DE
Kathmann, Joachim, 59555, Lippstadt, DE

B60Q 9/00 → (51) ***B60B 1/02***

---

(51) ***B60R 1/12*** (11) **1 698 515 A2**
(25) En (26) En
(21) 06008488.6 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.07.2000 ES 200001834
(54) • *Bauteilesatz und Herstellungsverfahren für den Zusammenbau eines Fahrzeugseitenspiegels*
• *Set of parts and assembling method for assembling a rear-view side mirror of a vehicle*
• *Ensemble de pièces et son procédé d'assemblage pour un rétroviseur latéral de véhicule*
(71) Rodriguez Barros, Alejandro, Reina Cristina, 12-2 -2, 08003 Barcelona, ES
Rodriguez Fernandez, José Manuel, Reina Cristina, 12-2 -2, 08003 Barcelona, ES
(72) Rodriguez Barros, Alejandro, 08003 Barcelona, ES
Rodriguez Fernandez, José Manuel, 08003 Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES
(62) 01943552.8 / 1 304 260

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 698 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003567.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005010762
(54) • *Zwangskopplungseinrichtung*
• *Forced coupling device*
• *Dispositif de couplage forcé*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schaller, Wolfgang Dr., 73728 Esslingen, DE
Maier, Matthias, 73733 Esslingen, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Sieg, Wolfgang, 70437 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 698 517 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003568.0 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005010761
(54) • *Laderaumabdeckung für ein Kraftfahrzeug*
• *Load compartment cover for vehicles*
• *Volet cache-bagages pour véhicule*
(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schaller, Dr. Wolfgang, 73728 Esslingen, DE
Maier, Matthias, 73733 Esslingen, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Sieg, Wolfgang, 70437 Stuttgart, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 698 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251172.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 71667
(54) • *Integrationssystem für ein Multimediagerät für Kraftfahrzeuge*
• *Multimedia device integration system for vehicles*
• *Système d'intégration de dispositif multimedia pour véhicules*
(71) Marlow, Ira M., 6403 Hilltop Court, Fort Lee, NJ 07024, US
(72) Marlow, Ira M., Fort Lee, NJ 07024, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60R 11/04 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***B60R 13/02*** ***D05C 15/00*** (11) **1 698 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004156.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060845

(54) • *Fahrzeuginnenverkleidung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Vehicular interior part and method of fabricating the same*
• *Dispositif d'habillage intérieur pour véhicules et son procédé de fabrication*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Saito, Kazuhiro, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60R 13/04 → (51) ***B60J 5/04***

B60R 16/02 → (51) ***B60R 25/00***

B60R 16/02 → (51) ***G10L 15/22***

(51) ***B60R 19/12*** ***B60R 21/34*** ***B60K 11/08*** (11) **1 698 520 A1** ***B62D 25/08***
(25) De (26) De
(21) 06003870.0 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009768
(54) • *Karosseriefrontstruktur mit Fussgängerschutzeinrichtung*
• *Frontbody structure with pedestrian protection device*
• *Structure avant de carrosserie avec dispositif de protection de piétons*
(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59557 Lippstadt, DE
(72) Schlüter, Sascha, 26842 Ostrhauderfehn, DE
Drees, Marco, 59229 Ahlen, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B60R 21/013*** ***B60R 21/16*** ***B60N 2/427*** (11) **1 698 521 A1** ***B60N 2/02***
(25) En (26) En
(21) 06003269.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061195
04.03.2005 JP 2005061212
07.03.2005 JP 2005062854
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Insassenschutz für ein Fahrzeug*
• *Occupant protection device and method for a vehicle*
• *Dispositif et procédé de protection de passager pour véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Fujishiro, Teruhito c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Ozeki, Hozumi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Kaeriyama, Hideharu c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Funahashi, Ryoji c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Hirata, Motoharu c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Satani, Kenji c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Nakayama, Hiroshi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Miyahara, Tamio c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Kobayashi, Akihiro c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 698 522 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820135.4 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017688 29.11.2004
(87) WO 2005/056348 2005/25 23.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409340
(54) • *FAHRZEUG-AIRBAGVORRICHTUNG*
• *VEHICLE AIR BAG DEVICE*
• *DISPOSITIF AIRBAG POUR UN VEHICULE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) FUKUDA, Masataka, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
YOSHIDA, Yuichiro, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
HIGANO, Makoto, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
NOGAMI, Mitsuo, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
SHIMIZU, Taro, Autoliv Japan Ltd., Niihari-gun, Ibaraki 3158520, JP
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 21/16*** ***B32B 27/12*** (11) **1 698 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009550.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 US 229112 P
29.08.2001 US 942133
(54) • *Abriebfestes, durchstechsicheres Gewebe, Luftkissen und Verfahren*
• *Abrasion and/or puncture resistant fabrics, airbag cushions, and methods*
• *Tissus résistant à l'abraison et/ ou à la perforation, coussins gonflables de sécurité et procédés*
(71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01966403.6 / 1 313 630

B60R 21/16 → (51) ***B60R 21/013***

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 698 524 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004407.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010025
(54) • *Fahrzeugtürverkleidung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Vehicle side door cladding and method of manufacture for the same*
• *Panneau de revêtement d'une porte de véhicule et la methode de production*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Riester, Christoph, 85445 Aufkirchen, DE
Dax, Michael, 84169 Altfraunhofen, DE
Graf, Friedrich, 84307 Eggenfelden, DE
Lehmann, Lutz, 84030 Ergolding, DE
Sigl, Georg, 94424 Arnstorf, DE
Sieber, Marc, 84028 Landshut, DE
Sperl, Thomas, 94405 Landau/Isar, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 698 525 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004409.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010024
(54) • *Fahrzeugtürverkleidung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Vehicle side door cladding and method of manufacture for the same*
• *Panneau de revêtement d'une porte de véhicule et la méthode de production*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
(72) Riester, Christoph, 85445 Aufkirchen, DE
Dax, Michael, 84169 Altfraunhofen, DE
Graf, Friedrich, 84307 Eggenfelden, DE
Lehmann, Lutz, 84030 Ergolding, DE
Sigl, Georg, 94424 Arnstorf, DE
Sieber, Marc, 84028 Landshut, DE
Sperl, Thomas, 94405 Landau/Isar, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 698 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002049.2 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056077
(54) • *Gassack*
• *Airbag and airbag device*
• *Coussin gonflable*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nakamura, Atsushi, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***B60R 19/12***

B60R 22/28 → (51) ***B60R 22/46***

B60R 22/36 → (51) ***B60R 22/46***

(51) ***B60R 22/46*** ***B60R 22/28*** (11) **1 698 527 A1** ***B60R 22/36***
(25) Ja (26) En
(21) 04806964.5 (22) 14.12.2004
(84) CZ DE FR GB SE
(86) JP 2004/018603 14.12.2004
(87) WO 2005/058658 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 JP 2003417916

(54) • *GURTAUFROLLER*
• *WEBBING TAKE-UP DEVICE*
• *ENROULEUR DE CEINTURE DE SECURITE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) TAKAMATSU, H. c/o K.K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Aichi 4800195, JP
NAGATA, T., c/o K. K. TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Aichi 480-0195, JP
KITAZAWA, Y., c/o K. K.TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO, Aichi 480-0195, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 22/48***

(51) ***B60R 22/48*** ***B60R 22/46*** (11) **1 698 528 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819494.8 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018224 29.11.2004
(87) WO 2005/051732 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003436121
(54) • *SICHERHEITSGURTAUFROLLER*
• *SEAT BELT RETRACTOR*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURES DE SECURITE*
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) MIDORIKAWA, Yukinori, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi,Kanagawa 252-0811, JP
YAMADA, Hiroshi, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi,Kanagawa 252-0811, JP
MATSUKI, Masuo, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi,Kanagawa 252-0811, JP
OGAWA, Kiyoshi, Autoliv Japan Ltd., Fujisawa-shi,Kanagawa 252-0811, JP
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B60R 25/00*** ***B60R 11/04*** (11) **1 698 529 A1** ***B60R 16/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04771921.6 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/011960 13.08.2004
(87) WO 2005/032895 2005/15 14.04.2005
(30) 30.09.2003 JP 2003341218
(54) • *BIOLOGISCHES AUTHENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *BIOLOGICAL AUTHENTICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'AUTHENTIFICATION BIOLOGIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUHARA, Masahiro Matsushita Electric Ind. Co, Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 698 530 A2**
(25) De (26) De
(21) 05004552.5 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für eine Lenkspindel und anwendungsspezifische integrierte Schaltung hierfür*
• *Locking device for a steering shaft and application specific integrated circuit for it*
• *Dispositif de verrouillage de colone de direction et un circuit intégré specifique pour pour cela*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Müller, Ulrich, 42549 Velbert, DE
Zech, Michael, 42553 Velbert, DE
Finzel, Jörg, 40699 Erkrath, DE
Felgl, Andreas, 93077 Bad Abbach, DE
Greiff, Stephan, 93356 Teugn, DE
Kienlein, Reinhold, 92318 Pölling, DE
Müller, Norbert, 93170 Bernhardswald, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Patentanwälte Zenz, Helber, Hosbach & Partner GbR Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) ***B60R 25/02*** ***F16H 61/22*** (11) **1 698 531 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004733.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Lenkradverriegelung an einem Kraftfahrzeug*
• *Steering wheel locking system for a motor vehicle*
• *Blocage de volant de direction sur une automobile*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Uselli, Gianni, 42552 Velbert, DE
Kim, Tae-Sun, 52078 Aachen, DE

(51) ***B60S 1/08*** ***G01N 21/45*** (11) **1 698 532 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100001.4 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009424
(54) • *Optischer Sensor mit optimierter Sensitivität*
• *Optical sensor with optimized sensitivity*
• *Détecteur optique ayant une sensibilité optimisée*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pack, Andreas, 77815, Buehl, DE

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 698 533 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101596.4 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Henin, Pierre, 6730 Bellefontaine, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B60T 1/06*** ***B60T 8/00*** (11) **1 698 534 A1** ***F16D 55/226***
(25) Zh (26) En
(21) 03785471.8 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/001131 26.12.2003
(87) WO 2005/063534 2005/28 14.07.2005
(54) • *HYDRAULISCHE SCHEIBENBREMSE*
• *HYDRAULIC DISC BRAKE*
• *FREIN A DISQUE HYDRAULIQUE*
(71) Huang, Tan-Cheng, 6Fl., No.2-1, Sweist, Taichung, Taiwan 403, TW
(72) Huang, Tan-Cheng, Taichung, Taiwan 403, TW
(74) Wehnert, Werner, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B60T 7/04 → (51) ***B60T 13/74***

B60T 7/10 → (51) ***B60T 13/74***

B60T 8/00 → (51) ***B60T 1/06***

B60T 8/32 → (51) ***B60T 13/66***

B60T 8/88 → (51) ***G01P 21/00***

B60T 11/16 → (51) ***F16D 25/08***

(51) ***B60T 13/66*** ***B60T 8/32*** (11) **1 698 535 A2**
(25) De (26) De
(21) 06009489.3 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.06.2005 DE 102005025622
(54) • *Fahrzeuganhängeranordnung mit einer Bremssteuereinrichtung und weitere Steuereinrichtung für eine solche Fahrzeuganhängeranordnung*
• *Device for a trailer comprising a brake control system and a further control system therefor*
• *Dispositif pour remorque comprennant un système de réglage de freinage avec en outre un autre système de réglage*
(71) Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Kindleber Strasse 99, 99867 Gotha, DE
(72) Koch, Josef, 89081 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

(51) ***B60T 13/74*** ***B60T 7/04*** (11) **1 698 536 A1** ***B60T 7/10***
(25) En (26) En
(21) 06251098.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69699
(54) • *Elektrische Parkbremse mit haptischer Rückkopplung für ein Fahrzeug*
• *Motor vehicle electric park brake system and haptic resistance actuator for same*
• *Frein de stationnement électrique à retour de force haptique*
(71) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Jez, Robert, Windsor, Ontario N9G 1V6, CA
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B60T 17/22 → (51) **F16D 66/02**

B60T 17/22 → (51) **G01F 23/58**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/04**

B62B 1/10 → (51) **A45C 5/14**

(51) **B62D 1/06** (11) **1 698 537 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425124.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Lenkrad mit hochwertiger Deckschicht*
• *Steering wheel with a high-quality material covering*
• *Volant avec surface fait de matérial de haute qualité*
(71) CAVALLI S.r.l., Via G. Verdi, 146, 21040 Cislago, IT
(72) Cavalli, Luigi, 21047 Saronno, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B62D 5/00** (11) **1 698 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251040.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 GB 0504484
(54) • *Fühlbare Rückführung*
• *Haptic feedback device*
• *Dispositif à retour haptique*
(71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, 417 Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB
(72) Biggadike, Christopher Stephen Andrew, Cheltenham, Gloucestershire, GL53 7BD, GB
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B62D 5/00** **B62D 6/00** (11) **1 698 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251121.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056513
16.03.2005 JP 2005075667
(54) • *Lenksteuerungseinrichtung*
• *Steering control apparatus*
• *Dispositif de commande de direction*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Chino, Naotaka, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Suzuki, Taku, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Kubokawa, Noriki, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Eguchi, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B62D 5/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 5/04** **B62D 5/00** (11) **1 698 540 A1** **B62D 6/00**
(25) En (26) En
(21) 06251120.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056514
(54) • *Lenksteuerungseinrichtung*
• *Steering control apparatus*
• *Dispositif de commande de direction*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Chino, Naotaka c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Suzuki, Taku c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Kubokawa, Noriki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Eguchi, Takaaki c/o Nissan Motor Co., Ltd, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B62D 5/04 → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 6/00** **B62D 5/04** (11) **1 698 541 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799728.3 (22) 11.11.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/017115 11.11.2004
(87) WO 2005/049408 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003388351
(54) • *STEUERUNG FÜR ELEKTRISCHE SERVOLENKUNGSVORRICHTUNGEN*
• *CONTROLLER FOR ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTEE*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) ENDO, Shuji, c/o NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD., Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
AOKI, Yuho, c/o NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD., Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung HML Patentanwälte Schraudophstrasse 3, 80799 München, DE

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/00**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

(51) **B62D 21/14** (11) **1 698 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 06001659.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005010331
(54) • *Querträger oder Strukturbauteil für ein Kraftfahrzeug*
• *Crossmember or structural element for a vehicle*
• *Poutre transversale ou élément structural pour un véhicule*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Merkle, Christian, 73655 Plüderhausen, DE
Wolf, Water, 71570 Oppenweiler-Zell, DE

B62D 23/00 → (51) **B21D 26/02**

B62D 25/04 → (51) **B21D 26/02**

(51) **B62D 25/06** **H01Q 1/32** (11) **1 698 543 A1** **B62D 65/06**
(25) De (26) De
(21) 05004702.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dachmodul mit Antenne*
• *Roof module with antenna*
• *Module de toit avec antenne*
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Ludwig, Matthias, 38159 Vechelde, DE
Niebuhr, Frank, 38518 Wilsche, DE
Batke, Harald, 38539 Müden / Aller, DE
Langhoff, Hans, 38518 Gifhorn, DE
Hardel, Sven, 29386 Wettendorf, DE
Beck, Herbert, 38302 Wolfenbüttel, DE
Büttner, Alexander, 63856 Bessenbach, DE
Niesner, Tobias, 38518 Gifhorn, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B62D 25/08** **B60K 23/02** (11) **1 698 544 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04773453.8 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/014141 21.09.2004
(87) WO 2005/028288 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330044
(54) • *PEDALHALTERUNGSANORDNUNGSKONSTRUKTION*
• *PEDAL BRACKET ARRANGEMENT STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ENSEMBLE DE PEDALIER*
(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
(72) TSUJITA, Toshiya c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Osaka 563-8651, JP
YAMAOKA, Koji c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Osaka 563-8651, JP
OOKUBO, Shinsuke c/o Daihatsu Motor Co., Ltd., Osaka 563-8651, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B62D 25/08 → (51) **B60R 19/12**

B62D 33/02 → (51) **B65G 25/06**

B62D 65/06 → (51) **B62D 25/06**

B62H 3/00 → (51) **E05B 73/00**

(51) ***B62J 1/00*** (11) **1 698 545 A1**
G01L 1/02 ***A47C 31/12***
(25) De (26) De
(21) 06110701.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 202005003448 U
(54) • *Fahrradsattel-Überprüfungseinrichtung*
• *Device for inspection of a bicycle saddle*
• *Dispositif de contrôle d'une selle de bicyclette*
(71) RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 21, 56220 Urmitz, DE
(72) Arnold, Franc, 56068 Koblenz, DE
Nehring, Roland, Mülheim-Kärlich, DE
Tofaute, Kim, 50226 Frechen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B62J 6/18*** (11) **1 698 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110458.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055516
(54) • *Verdrahtungsverbindungsstruktur für Fahrrad*
• *Wiring connection structure for bicycle*
• *Structure de connexion de câblage pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Onogi, Takumi, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
Miyoshi, Hiroyuki, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B62K 11/06*** (11) **1 698 547 A1**
B62K 19/12 ***B62K 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06003500.3 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057030
(54) • *Motorradrahmen*
• *Body frame of motorcycle*
• *Cadre d'une motocyclette*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Taniguchi, Masayuki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Ishikawa, Yuzuru, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Hasegawa, Kenji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Shimokawa, Koji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Nakajima, Shunichi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Iizuka, Naoshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B62K 11/06*** (11) **1 698 548 A1**
B62K 19/12
(25) En (26) En
(21) 06004246.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005056986
28.07.2005 JP 2005218770
(54) • *Motorradrahmen*
• *Vehicle body frame for motorcycle*
• *Cadre d'une motocyclette*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Yuzuru c/oHonda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Taniguchi, Masayuki c/oHonda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Hasega Wa, Kenji c/oHonda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Nakajima, Shunichi c/oHonda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Shimoka Wa, Koji c/oHonda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Hoshi, Norio c/oHonda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B62K 19/12 → (51) ***B62K 11/06***

(51) ***B62K 25/28*** (11) **1 698 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300192.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 69568
(54) • *Fahrrad mit Hinteraufhängung*
• *Bicycle with rear suspension*
• *Bicyclette avec suspension arrière*
(71) Rocky Mountain Bicycles - a division of Groupe Procycle Inc., 1322 Cliveden Avenue, Delta BC V3M 6G4, CA
(72) O'Connor, D'Arcy, Vancouver, British Columbia V6J 1G8, CA
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B62K 25/28 → (51) ***B62K 11/06***

B62L 3/02 → (51) ***B62M 25/04***

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 698 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003395.8 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 906730
(54) • *Gangschalter für ein Fahrrad*
• *Bicycle shifter*
• *Dispositif de changement de vitesses pour bicyclette*
(71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
(72) Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, US
Wesling, Kevin, Lombard Illinois 60148, US
Shipman, Christopher, Chicago Illinois 60640, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 698 551 A2**
B62L 3/02
(25) En (26) En
(21) 06003396.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 906738
(54) • *Fahrradsteuervorrichtung*
• *Bicycle control apparatus*
• *Dispositif de commande de bicyclette*
(71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
(72) Shipman, Christopher, Chicago Illinois 60640, US
Jordan, Brian, Chicago Illinois 60618, US
Wesling, Kevin, Lombard Illinois 60148, US
Solberg, Kent, Woodstock Illinois 60098, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 698 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004001.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009750
03.03.2005 US 658125 P
(54) • *Anordnung eines ersten und eines zweiten Einrichtungsgegenstands*
• *Arrangement of first and second parts*
• *Disposition d'un premier et d'un deuxième élément*
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Schotte, Hermann, 21614 Buxtehude, DE
Gonnsen, Johannes, 22767 Hamburg, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***B65B 1/36*** (11) **1 698 553 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004822.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Folienbeuteln mit Nahrungsmitteln*
• *Device and procedure for filling bags with food*
• *Dispositif et procédure de remplir des sacs avec des produits alimentaires*
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 4-6, 69214 Eppelheim, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 1/46 → (51) ***B67C 3/20***

(51) ***B65B 5/10*** (11) **1 698 554 A1**
B65B 39/00 ***B65B 35/12***
(25) De (26) De
(21) 05004560.8 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Zuführrohr für Tabletten*
• *Feeder tube for tablets*
• *Tube d'alimentation pour comprimés*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Seiffert, Martin, 89601 Schelklingen, DE
Litke, Harald, 88480 Achstetten, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

---

(51) ***B65B 7/28*** (11) **1 698 555 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04745802.1 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008208 11.06.2004
(87) WO 2005/061329 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003273248 U
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE UND WÄGEVORRICHTUNG*
• *PACKAGING MACHINE AND WEIGHING APPARATUS*
• *MACHINE A EMBALLER ET APPAREIL DE PESAGE*
(71) Plus One Techno & Co., Ltd., 8-24, Jinnoharu 2-chome, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka, 8070821, JP
(72) NOUMI, Kenji, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8050067, JP
(74) Hössle, Markus, et al, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65B 13/18*** (11) **1 698 556 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03785979.0 (22) 24.12.2003
(84) ES FR PT
(86) ES 2003/000660 24.12.2003
(87) WO 2005/063408 2005/28 14.07.2005
(54) • *MASCHINE FÜR DAS IN-SITU-VERKLEBEN VON ECKTEILEN, DIE ZUM SCHÜTZEN PALETTISIERTER LASTEN BESTIMMT SIND*
• *MACHINE FOR THE IN-SITU GLUING OF CORNER PIECES WHICH ARE INTENDED TO PROTECT PALLETISED LOADS*
• *MACHINE POUR COLLER IN SITU DES COINS UTILISABLES POUR LA PROTECTION DE BLOCS PALETTISES*
(71) Sanchez Renasco, Jesus, Prolongacion de Santa Teresa, s/n, 45930 Mentrida (Toledo), ES
Sanchez Renasco, José Maria, Prolongacion de Santa Teresa, s/n, 45930 Mentrida (Toledo), ES
(72) Sanchez Renasco, Jesus, 45930 Mentrida (Toledo), ES
Sanchez Renasco, José Maria, 45930 Mentrida (Toledo), ES
(74) Polo Flores, Luis Miguel, Polopatent Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

B65B 19/22 → (51) ***B31F 1/07***

---

(51) ***B65B 25/06*** (11) **1 698 557 A1**
B26D 7/32
(25) Es (26) En
(21) 05381010.7 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Überführen von Nahrungsmitteln von Schneidmaschinen zu Verpackungsmaschinen*
• *Means for transferring foodstuffs from cutting machines to packaging machines*
• *Dispositif pour transférer des produits alimentaires de machines de coupe vers des machines d'emballage*
(71) Monente Ploesser, Francisco, Pol. Ind. Can Verdalet, Naves 41-42, 08490 Tordera (Barcelona), ES
(72) Monente Ploesser, Francisco, 08490 Tordera (Barcelona), ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B65B 35/00 → (51) ***C08G 18/40***

B65B 35/12 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***B65B 39/00*** (11) **1 698 558 A2**
B67C 3/26
(25) NI (26) En
(21) 06075425.6 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 NL 1028458
28.07.2005 NL 1029640
(54) • *Füllventil versehen mit einem Ventilkörper mit einem im wesentlichen zylindrischen Verdrängungselement*
• *Filing valve having a valve body with a substantially cylindrical displacement part*
• *Valve de remplissage munie d'un corps de valve pourvu d' un élément plongeur essentiellement cylindrique*
(71) Stork Food & Dairy Systems B.V., Ketelstraat 2, 1021 JX Amsterdam, NL
(72) Wingens, Antonius Martinus Maria, 5386 AL Geffen, NL
Kranenburg, Cornelis Pieter, 3401 LA Ijsselstein, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65B 39/00 → (51) ***B65B 5/10***

---

(51) ***B65D 5/72*** (11) **1 698 559 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004525.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 DE 202005003609 U
(54) • *Teelichtverkaufsgebinde*
• *Sales package for tea lights*
• *Emballage de vente pour des bougies à chauffe-plat*
(71) Vollmar Creationen in Wachs GmbH, Mieler Strasse 38, 53359 Rheinbach, DE
(72) Grohmann, Marco, 40233 Düsseldorf, DE
(74) Kreuzkamp, Markus, Ludenberger Strasse 1a, 40629 Düsseldorf, DE

B65D 33/04 → (51) ***B65D 33/25***

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 698 560 A1**
B65D 33/04 ***B65D 75/58***
(25) En (26) En
(21) 06250814.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 68705
(54) • *Diagonale Reissverschlussöffnung auf der Vorderseite flexibler Taschen*
• *Diagonal front panel zipper opening on flexible pouches*
• *Goulotte à glissières frontale sur sacs flexibles*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Cornelisse, Jan Willem, 4905 AW Oosterhout, NL
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B65D 35/10*** (11) **1 698 561 A1**
B65D 35/12 ***B29D 23/20***
(25) De (26) De
(21) 06002176.3 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009382
(54) • *Tubenschultereinrichtung für Tuben, Tube, Verfahren zur Herstellung einer Tubenschultereinrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Tube*
• *Tube head arrangement, tube, method for producing a tube head arrangement and method for producing a tube*
• *Tête de tube, tube, procédé de fabrication d'une tête de tube et procédé de fabrication d'un tube*
(71) Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG, Rudolf-Freytag-Strasse 7, 76189 Karlsruhe, DE
(72) Schorner, Horst, 75203 Königsbach-Stein, DE
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B65D 35/12 → (51) ***B65D 35/10***

B65D 35/22 → (51) ***B65D 35/24***

---

(51) ***B65D 35/24*** (11) **1 698 562 A2**
B65D 35/22
(25) En (26) En
(21) 05012599.6 (22) 11.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.03.2005 US 72706
(54) • *Mehrfach-Behälter mit Auftrage-Spitze*
• *Multi-reservoir container with applicator tip*
• *Conteneur à plusieurs réservoirs avec applicateur*
(71) Cosmolab Inc., 1100 Garrett Road, Lewisburg, TN 37091, US
(72) Hetzel, Marvin J., Lewisburg Tennessee 37091, US

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B65D 41/34 → (51) **B65D 51/16**

(51) **B65D 47/10** (11) **1 698 563 A1**
(25) Es (26) En
(21) 04766985.8 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/070062 28.07.2004
(87) WO 2005/016777 2005/08 24.02.2005
(30) 29.07.2003 ES 200301788
(54) • *STÜTZMITTEL FÜR DIE AUSGUSSVORRICHTUNG EINER NICHT NACHFÜLLBAREN KAPPE*
• *SUPPORT MEANS FOR THE POURER OF A NON-REFILLABLE CAP*
• *PROCEDE DE RETENTION DU VERSEUR D'UN BOUCHON*
(71) Compania de Tapones Irrellenables, S.A., Ctra. Nacional IV, Km. 649, 11500 Puerto de Santa Maria, ES
(72) TORRENT ORTEGA, David, E-11500 PUERTO DE SANTAMARIA, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patents y Marcas Explanada, 8, E-28040 Madrid, ES

(51) **B65D 51/16** (11) **1 698 564 A1**
B65D 41/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290297.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 FR 0502164
(54) • *Verschluss mit Originalitätssicherung und Mittel zur Entgasung*
• *Closure with anti-sabotage and safety function during the gas evacuation*
• *Bouchon avec fonction anti-sabotage et sécurité au dégazage*
(71) Bericap, 1, boulevard Eiffel, 21600 Longvic, FR
(72) Vallée, Dominique-Paul, 92380 Garches, FR
Brauer, Lothar, 55257 Budenheim, DE
Gassner, Okten, 55571 Odernheim, DE
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65D 65/02 → (51) **B65D 75/30**

(51) **B65D 71/36** (11) **1 698 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009955.3 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.11.2000 US 712871
(54) • *Kartonschachtel mit Ausgabeeinrichtung*
• *Carton with article dispenser*
• *Carton équipé d'un distributeur d'articles*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
(72) Bates, Aaron, Powder Springs GA 30217, US
Holley, John M Jr., Lawrenceville GA 30044, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBshaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
(62) 01990717.9 / 1 335 860

(51) **B65D 75/30** (11) **1 698 566 A1**
B65D 65/02
(25) En (26) En
(21) 06251127.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 GB 0504592
(54) • *Verpackungsmaterial*
• *Wrapping material*
• *Enveloppe d'emballage*
(71) Grant, Susan, 8 Grange Drive, Emley, Huddersfield HD8 9SF, GB
(72) Grant, Susan, Emley, Huddersfield HD8 9SF, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, GB-Leeds LS1 2RY, GB

B65D 75/58 → (51) **B65D 33/25**

(51) **B65D 81/03** (11) **1 698 567 A1**
C08J 9/14
(25) En (26) En
(21) 06003455.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 IT C020050009
(54) • *Schutzfolie für Verpackungen*
• *Protective sheet for packing*
• *Feuille de protection pour emballages*
(71) Proxital S.p.A., Via Magnadola 73, 31045 Motta di Livenza TV, IT
(72) Ronzini, Emanuele, 31045 Motta di Livenza (Treviso), IT
(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B65D 81/38 → (51) **B65D 88/12**

B65D 83/10 → (51) **B26B 21/24**

B65D 83/16 → (51) **B05B 1/14**

(51) **B65D 88/12** (11) **1 698 568 A1**
B65D 81/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356015.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 FR 0502079
(54) • *Isotherm-Behälter*
• *Isothermal container*
• *Conteneur isotherme*
(71) Olivo, Zone Industrielle du Galinay, 42230 Roche la Molière, FR
(72) Olivo, Pierre, 42240 Caloire, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, 12, rue de la République, 42000 Saint Etienne, FR

B65D 90/00 → (51) **B60P 1/28**

(51) **B65F 1/06** (11) **1 698 569 A1**
B65F 1/08
(25) En (26) En
(21) 05004804.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Müllbehälter mit herausnehmbarem Innenbehälter*
• *Waste container with removable inner container*
• *Poubelle avec récipient intérieur amovible*
(71) Lin, Tsong-Yow, No. 57-1, Yung Ho Street, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(72) Lin, Tsong-Yow, Ta Tu Hsiang, Taichung Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **B65F 1/06** (11) **1 698 570 A1**
B65F 1/14 *B65F 1/16*
(25) De (26) De
(21) 05024160.3 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 202005003247 U
(54) • *Behälter zur Aufnahme von Abfall oder Aufbewahrung von Gegenständen*
• *Receptacle for receiving waste or for storing objects*
• *Conteneur de réception de déchets ou de stocker des objets*
(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
(72) Hartmann, Guido, 57537 Wissen, DE
Weller, Friedrich Ernst, 35764 Sinn, DE
(74) Graefe, Jörg, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 15 80, 59705 Arnsberg, DE

B65F 1/08 → (51) **B65F 1/06**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 698 571 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002400.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009732
(54) • *Handhabungsvorrichtung für Langgut*
• *Handling device for elongated articles*
• *Dispositif de manutention d'objets longitudinaux*
(71) KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG, Industriestrasse 14, 77855 Achern, DE
(72) Dipl. -Ing. Armin Stolzer, 55283 Nierstein, DE
Dipl. -Ing. (FH) Valentin Meier, 77767 Appenweier, DE
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 698 572 A1**
(25) De (26) De
(21) 06450026.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 AT 3392005

(54) • *Automatisches Hochleistungskanallager*
• *Automated high capacity channel storage*
• *Magasin de stockage automatisé à haute performance avec des canaux*
(71) ISA - Innovative Systemlösungen für die Automation Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Köglerweg 25, 8042 Graz, AT
(72) Sammer, Markus, 8071 Hausmannstätten, AT
Schaberl, Werner, 8010 Graz, AT
Pichler, Karl-Heinz, 8063 Eggersdorf, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 698 573 A1**
(25) De (26) De
(21) 06113966.3 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.03.2003 DE 10313577
(54) • *Automatisiertes System und Verfahren zum Lagern und Kommissionieren von Artikeln*
• *Automatic device and method for storing and commissioning articles*
• *Dispositif et procédé automatique pour le stockage et la préparation d'articles*
(71) WITRON Logistik + Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
(72) Winkler, Walter, 92711 Parkstein, DE
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 04006840.5 / 1 462 393

---

(51) ***B65G 25/06*** (11) **1 698 574 A2**
B62D 33/02
(25) Nl (26) En
(21) 06075486.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 NL 1028439
(54) • *Boden für Laderaum*
• *Floor for cargo space*
• *Plancher d'un compartiment de charge*
(71) Cargo Floor B.V., Byte 14, 7741 MK Coevorden, NL
(72) de Baat, Marius Cornelis, 2661 LK Bergschenhoek, NL
de Raad, Frans Arian Heino, 7742 PW Coevorden, NL
Mater, Niek, 7740 AG Coevorden, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

B65G 33/32 → (51) ***G01G 13/24***

---

(51) ***B65G 49/06*** (11) **1 698 575 A1**
(25) It (26) En
(21) 05105331.2 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 01.03.2005 IT PD20050055
(54) • *Vorrichtung zum Greifen und Fördern von Scheibenprodukten gelagert in einer Lageranlage*
• *Apparatus for picking up and conveying sheet-like products accomodated in a storage unit*
• *Appareil de saisie et transport de plaques ou produits similaires situés dans une zone de stockage*
(71) Piazza, Antonio, Via Tuzzi, 87, 36015 Schio (Vicenza), IT
(72) Piazza, Antonio, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65G 53/00 → (51) ***G01F 11/00***

B65G 67/02 → (51) ***B60N 2/14***

---

(51) ***B65H 1/04*** (11) **1 698 576 A1**
B65H 1/12 ***B65H 1/14***
(25) En (26) En
(21) 05290464.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Papiertransportkassette*
• *Paper feed cassette*
• *Cassette pour l'alimentation en papier*
(71) Sagem SA, 27, rue Leblanc, 75017 Paris, FR
(72) Veigl, Johann, Ing., 1230 Wien, AT
Pichler, Michael, 1140 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

B65H 1/12 → (51) ***B65H 1/04***

B65H 1/14 → (51) ***B65H 1/04***

B65H 5/12 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***B65H 5/22*** (11) **1 698 577 A2**
B65H 11/00 ***B65H 5/24***
(25) De (26) De
(21) 06002693.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009289
(54) • *Saugbändertisch*
• *Table with suction belts*
• *Table avec des courroies aspirantes*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Diem, Guntram, 1210 Wien, AT

B65H 5/22 → (51) ***B65H 11/00***

B65H 5/24 → (51) ***B65H 5/22***

B65H 5/24 → (51) ***B65H 11/00***

---

(51) ***B65H 11/00*** (11) **1 698 578 A2**
B65H 5/24 ***B65H 5/22***
(25) De (26) De
(21) 06002692.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009223
(54) • *Saugbändertisch*
• *Table with suction belts*
• *Table avec des courroies aspirantes*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Diem, Guntram, 1210 Wien, AT

B65H 11/00 → (51) ***B65H 5/22***

---

(51) ***B65H 19/10*** (11) **1 698 579 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 06396007.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 FI 20050236
(54) • *Schneidvorrichtung für eine auf einer Rolle aufgewickelte Bahn*
• *A cutting device for on a roll winded web*
• *Dispositif de coupe pour une bande enroulée sur un rouleau*
(71) Mäkinen, Jaakko, Ptikäkoskentie 123, 39530 Kilvakkala, FI
(72) Mäkinen, Jaakko, 39530 Kilvakkala, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

B65H 54/28 → (51) ***B24B 27/06***

B65H 59/04 → (51) ***B23K 9/133***

B66B 1/28 → (51) ***B66B 5/00***

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **1 698 580 A1**
B66B 1/28
(25) De (26) De
(21) 05004882.6 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Aufzuganlage*
• *Elevator system*
• *Système d'ascenseur*
(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Nübling, Walter, 73760 Ostfildern, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B66B 11/00 → (51) ***B66B 11/04***

B66B 11/02 → (51) ***B66B 11/04***

---

(51) ***B66B 11/04*** (11) **1 698 581 A1**
B66B 11/00 ***B66B 11/02***
(25) Es (26) En
(21) 05380038.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Maschine, Hebesystem und maschinenraumloser Aufzug*
• *Machine, lifting system and machine room-less elevator*
• *Machine, système élévateur et ascenseur sans salle de machines*
(71) Industrias Montanesas Electricas Mecanicas, S.L., C/ Adarzo, 167 B, 39011 Santander, ES
(72) Ruiz, Antonio Perez, 39011 Santander, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***B66C 7/08*** ***E01B 9/46*** (11) **1 698 582 A1** ***E01B 9/66***
(25) De (26) De
(21) 05004892.5 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Laufschienen, insbesondere für Krananlagen oder dergleichen*
• *Fastening device for rails, especially for crane installations or similar*
• *Dispositif de fixation pour rails, en partiulier pour installations de grues ou similaire*
(71) MINEX-SYSTEME Technik GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 11, 24568 Kaltenkirchen, DE
(72) Missfeldt, Klaus P., 24632 Lentföhrden, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B66C 23/697*** (11) **1 698 583 A1**
(25) De (26) De
(21) 05026177.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009348
(54) • *Anpassungsfähiges Gleitlager für Teleskopkranausleger*
• *Adaptable sliding bearing for a telescopic crane*
• *Elément de glissement adaptable pour une grue télescopique*
(71) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
(72) Brinkmann, Jan, 26125 Oldenburg, DE
Paschke, Franz, 26452 Sande, DE
Tepper, Rocco, 26441 Jever, DE
(74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***B66F 9/075*** ***B66F 9/14*** (11) **1 698 584 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003988.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009361
(54) • *Flurförderzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Schöttke, Carsten, Dipl.-Ing., 85368 Moosburg, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B66F 9/14 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B67B 1/04*** (11) **1 698 585 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290372.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502214
(54) • *Automat zum Einbringen von Stopfen aus Glas auf Flaschen*
• *Automatic machine for applying glass stoppers onto bottles*
• *Machine automatique pour la mise en place de bouchons en verre sur des bouteilles*
(71) Stentz Jean-Paul SARL, 9 rue du Canal, 68126 Bennwihr-Gare, FR
(72) Stentz, Jean-Paul, 68920 Wettolsheim, FR
(74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) ***B67C 3/20*** ***G01G 17/06*** (11) **1 698 586 A1** ***B65B 1/46***
(25) En (26) En
(21) 05004540.0 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Füllmaschine*
• *Filler*
• *Remplisseuse*
(71) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(72) Kakuda, Masanori, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B67C 3/26 → (51) ***B65B 39/00***

(51) ***B67D 1/08*** ***F16L 11/22*** ***F25D 31/00*** (11) **1 698 587 A2** ***F16L 53/00***
(25) En (26) En
(21) 06250795.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 GB 0504264
(54) • *Gekühltes Rohrbündel für Getränke*
• *Improved beverage python*
• *Python amelioré pour boissons*
(71) VALPAR INDUSTRIAL LIMITED, 13 Balloo Drive Balloo Industrial Estate, Bangor BT19 7QY, GB
(72) Beckett, Robert P., County Down Northern Ireland, GB
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C01B 3/02*** ***C01B 3/48*** (11) **1 698 588 A1** ***C01B 3/58***
(25) It (26) En
(21) 05004851.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Synthese von Ammoniak*
• *Ammonia synthesis process*
• *Procédé de préparation d'ammoniac*
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***C01B 3/32*** ***C25B 1/02*** (11) **1 698 589 A1** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04808016.2 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019665 21.12.2004
(87) WO 2005/063614 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433710
31.03.2004 JP 2004106409
31.03.2004 JP 2004106408
30.09.2004 JP 2004289216
30.09.2004 JP 2004289214
01.11.2004 JP 2004317671
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND DAFÜR VERWENDETE WASSERSTOFFERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN AND HYDROGEN-PRODUCING APPARATUS USED THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DE L'HYDROGENE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'HYDROGENE CORRESPONDANT*
(71) GS Yuasa Corporation, 1 Inobaba-cho, Nishinosho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
(72) OKUYAMA, Ryoichi, c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6018520, JP
YAMAMOTO, Yoshihiro, c/o GS YUASA Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 601850, JP
MOTOI, Masashi, c/o GY YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6018520, JP
ASHIDA, Katsuji, c/o GS YUASA CORPORATION, Kyoto-shi, Kyoto 6018520, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C01B 3/38*** (11) **1 698 590 A1**
(25) It (26) En
(21) 05004846.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Reformierverfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Synthesegas*
• *Reforming process for synthesis gas production and related plant*
• *Procédé et installation de reformage pour la production de gaz de synthèse*
(71) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 3/50 → (51) ***C07C 29/00***

C01B 3/58 → (51) ***C01B 3/02***

(51) ***C01B 13/10*** ***C01B 13/11*** ***A61L 2/20*** (11) **1 698 591 A1** ***A61L 2/18***
(25) Es (26) En
(21) 05380022.3 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von ozonisiertem Wasser*

- *Apparatus for producing ozonized water*
- *Appareil pour la production d'eau ozonisée*

(71) Zasatec, S.L., C/Pena Trevinca, n 24, 49032 Zamora, ES

(72) Escudero Sánchez, Francisco, 37004 Salamanca, ES

(74) Vicario Cubillo, Marcos, Higueras, 12 Urb. Monteclaro, 28223 Pozuelo de Alarcon, ES

C01B 13/11 → (51) ***C01B 13/10***

(51) ***C01B 31/00*** (11) **1 698 592 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04820314.5 (22) 10.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/018504 10.12.2004

(87) WO 2005/056472 2005/25 23.06.2005

(30) 11.12.2003 JP 2003413238

(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLFLUORID*
- *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CARBONYL FLUORIDE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FLUORURE DE CARBONYLE*

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) MITSUI, Yuki, Asahi Glass Company, Limited, Ichihara-shi Chiba 2908566, JP

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

C02F 1/00 → (51) ***C02F 1/30***

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/06***

(51) ***C02F 1/30*** (11) **1 698 593 A2**
C02F 9/04 ***C02F 9/12***
C02F 9/14 ***E03F 11/00***
C02F 1/00
C02F 3/28 *C02F 3/30*
C02F 1/52

(25) En (26) En

(21) 06004166.2 (22) 02.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 US 72946
27.02.2006 US 363028

(54)
- *Kläranlage für Toiletten auf Schiffen und an entfernten Orten*
- *Sewage treatment system for use in marine toilet and other remote toilets*
- *Station d'épuration pour toilettes pour bateau et locations distantes*

(71) Barreras, Francisco J., 624 92nd Street, Surfside Florida, 33154, US
Barreras, Daniel E., 8075 NW 7th Street, Miami Florida, 33126, US

(72) Barreras, Francisco J., Surfside Florida, 33154, US
Barreras, Daniel E., Miami Florida, 33126, US

(74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

C02F 1/46 → (51) ***C02F 1/467***

(51) ***C02F 1/467*** (11) **1 698 594 A1**
C02F 1/46

(25) En (26) En

(21) 06447032.1 (22) 06.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 EP 05447047

(54)
- *Verfahren zum Entfernen von Verunreinigungen aus Wässerige Flüssigkeiten*
- *Method for removing pollutants from water based fluids*
- *Procédé pour éliminer les polluants des fluides à base d'eau*

(71) Ecodis, Brechtsebaan 30, 2900 Schoten, BE

(72) Peters, Elmar, 2900 Schoten, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

C02F 3/12 → (51) ***C02F 11/14***

C02F 3/32 → (51) ***C12N 15/52***

C02F 3/34 → (51) ***C02F 11/14***

C02F 9/04 → (51) ***C02F 1/30***

C02F 9/12 → (51) ***C02F 1/30***

C02F 9/14 → (51) ***C02F 1/30***

C02F 11/04 → (51) ***C02F 11/14***

(51) ***C02F 11/14*** (11) **1 698 595 A1**
C02F 11/04 ***C02F 3/12***
C02F 3/34

(25) Ja (26) En

(21) 04818940.1 (22) 18.11.2004

(84) DE GB NL

(86) JP 2004/017136 18.11.2004

(87) WO 2005/049511 2005/22 02.06.2005

(30) 21.11.2003 JP 2003391962

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG/RÜCKGEWINNUNG VON MAGNESIUMAMMONIUMPHOSPHAT UND VORRICHTUNG DAFÜR*
- *METHOD OF FORMATION/RECOVERY OF MAGNESIUM AMMONIUM PHOSPHATE AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCEDE DE FORMATION/RECUPERATION DE PHOSPHATE DE MAGNESIUM/ AMMONIUM, ET APPAREIL ASSOCIE*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) HAGINO, Takao, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
FUCHU, Yuichi, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
IKEDA, Noriko, c/o Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP

(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlenstrasse 5, 80539 München, DE

(51) ***C03B 5/43*** (11) **1 698 596 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 04808031.1 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/019680 21.12.2004

(87) WO 2005/063634 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003432042
11.08.2004 JP 2004233985

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GEGENSTANDS AUS BOROSILICATTAFELGLAS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEGENSTAND AUS BOROSILICAT-TAFELGLAS*
- *PRODUCTION APPARATUS FOR BOROSILICATE SHEET GLASS ARTICLE, PRODUCTION PROCESS THEREFOR AND BOROSILICATE SHEET GLASS ARTICLE*
- *APPAREIL DE PRODUCTION D'ARTICLES DE VERRE EN FEUILLES AU BOROSILICATE, PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT, ET ARTICLES DE VERRE EN FEUILLES AU BOROSILICATE*

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1, Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) KATO, Mitsuo Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 5208639, JP
AOKI, Shigeaki Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 5208639, JP
KADA, Yasuhisa Nippon Electric Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 5208639, JP

(74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) ***C03B 37/027*** (11) **1 698 597 A1**
C03B 37/12

(25) Ja (26) En

(21) 04807237.5 (22) 17.12.2004

(84) DK FR NL

(86) JP 2004/018879 17.12.2004

(87) WO 2005/063640 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003432264

(54)
- *VORRICHTUNG ZUM VERDREHEN VON LICHTLEITFASERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LICHTLEITFASERN UND LICHTLEITFASER*
- *OPTICAL FIBER TWISTING DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING OPTICAL FIBER, AND OPTICAL FIBER*
- *DISPOSITIF DE TORSION DE FIBRES OPTIQUES, PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES OPTIQUES ET FIBRE OPTIQUE CORRESPONDANTE*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) OKADA, Kenji, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 2850812, JP
HARADA, Koichi, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, Sakura-shi, Chiba 2850812, JP

(74) Boire, Philippe Maxime Charles, et al, Cabinet Plasseraud, 65/67, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

C03B 37/12 → (51) ***C03B 37/027***

C03C 17/00 → (51) ***C23C 14/56***

C03C 17/34 → (51) ***A47G 1/06***

(51) ***C03C 25/12*** (11) **1 698 598 A1**

(25) En (26) En

(21) 06250914.6 (22) 21.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 US 658122 P

(54)
- *Verfahren zur Verringerung von Korrosion*
- *Method for reducing corrosion*
- *Procédé pour la réduction de la corrosion*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Frechem, Bart Shannon, Pennsylvania 19147, US
Gappert, Griffin Melaney, Philadelphia Pennsylvania 19147, US
Post, Robert Lee, Ivyland Pennsylvania 18974-1625, US

(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***C03C 27/12*** ***C08K 3/10*** ***C08L 29/14*** (11) **1 698 599 A1** ***C08K 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04746085.2 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008576 11.06.2004
(87) WO 2005/061405 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427446
(54) • *DISPERSION VON MIKROTEILCHEN AUS ZINNDOTIERTEM INDIUMOXID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, MIT DER DISPERSION HERGESTELLTE ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS MIT WÄRMESTRAHLUNGSBLOCKIERUNGSEIGENSCHAFT UND VERBUNDGLAS*
• *TIN-DOPED INDIUM OXIDE MICROPARTICLE DISPERSION, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS HAVING HEAT-RAY BLOCKING PROPERTY PRODUCED WITH THE DISPERSION, AND LAMINATED GLASS*
• *DISPERSION DE MICROPARTICULES D'OXYDE D'INDIUM DOPE A L'ETAIN, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, COUCHE INTERMEDIAIRE POUR VERRE LAMINE PRESENTANT UNE PROPRIETE DE BLOCAGE DE RAYONNEMENT THERMIQUE, PRODUITE AU MOYEN DE LA DISPERSION, ET VERRE LAMINE OBTENU*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Jemco Inc., 1-6, Barajima 3-chome, Akita-shi, Akita 010-0065, JP
SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) HAGIWARA, Masahiro, Jemco Inc., Kashima Plant, Kashima-gun, Ibarki 314-0103, JP
NAKAGAWA, Takeshi, Jemco Inc., Kashima Plant, Kashima-gun, Ibaraki 314-0103, JP
FUKATANI, Juichi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Koga-gun, Shiga 528-8585, JP
YOSHIOKA, Tadahiko, Sekisui Chemical Co., Ltd., Koga-gun, Shiga 528-8585, JP
HATTA, Bungo, Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C03C 27/12*** ***B32B 17/10*** (11) **1 698 600 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807022.1 (22) 14.12.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/018663 14.12.2004
(87) WO 2005/066094 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432891
(54) • *ZWISCHENFOLIE FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS*
• *COUCHE MINCE INTERMEDIAIRE POUR VERRE STRATIFIE ET VERRE STRATIFIE*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) FUKATANI, Juichi, Koba-shi Shiga 528-8585, JP
HATTA, Bungo, Koba-shi Shiga 528-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C04B 7/26*** (11) **1 698 601 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290358.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 FR 0502158
(54) • *Kompositzement enthaltend zirkulierende Wirbelschichtfeuerungasche und Aschebeton*
• *Composite cement containing circulating fluidized bed ash and concrete composition containing said ash*
• *Ciment composé avec de la cendre LFC et beton contenant ladite cendre*
(71) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Ayrinhac, Fabien, 12000 Rodez, FR
Bursi, Jean-Michel, 69250 Curis Au Mont D'Or, FR
Hochard, François-Gérald, 69006 Lyon, FR
Olivier, Joël, 13100 Aix en Provence, FR
Valon, Robert, 13090 Aix en Provence, FR
Carles-Gibergues, André, 31320 Vigoulet-Auzil, FR
Clastres, Pierre, 31400 Toulouse, FR
Martin, François, 31570 Sainte Foy D'Aigrefeuille, FR
(74) Pöpping, Barbara, CABINET PLASSERAUD 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C04B 18/14 → (51) ***C04B 33/13***

C04B 24/42 → (51) ***C04B 28/14***

---

(51) ***C04B 28/14*** ***C04B 24/42*** (11) **1 698 602 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003123.4 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 DE 102005009234
(54) • *Gipsmischung mit verbesserten mechanischen Eigenschaften und Verfahren zur Additivierung von Gips*
• *Gypsum mixture having improved mechanical properties and process for adding an additive to gypsum*
• *Mélange de plâtre presentant des propriétés mécaniques améliorées et procédé d'ajouter un additif au plâtre*
(71) L + L FRANKEN-Verwaltungs-GmbH, Wörthstrasse 9, 97318 Kitzingen, DE
(72) Nestler, Karl W., 97320 Sulzfeld, DE
Wienhold, Uwe, Dr., 39112 Magdeburg, DE
Dor Theodorescu, Marius, 90419 Nürnberg, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Postfach 30 02 08, 51412 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C04B 33/13*** ***C04B 18/14*** (11) **1 698 603 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05447217.0 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 BE 200500117
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus Terrakotta*
• *Process for producing construction elements of terra cotta.*
• *Procédé de fabrication d'éléments de construction en terre cuite*
(71) Centre De Recherches Metallurgiques, asbl Avenue Ariane 5, 1200 Bruxelles, BE
(72) Munnix, René, 4651 Battice, BE
Borlee, Jean, 4122 Neupre, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

---

(51) ***C04B 37/00*** ***B01D 39/20*** ***B01J 35/04*** ***F01N 3/28*** (11) **1 698 604 A1** ***B01J 32/00*** ***F01N 3/022*** ***C04B 38/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04801773.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016880 12.11.2004
(87) WO 2005/047210 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 JP 2003382820
(54) • *KERAMIKSTRUKTURKÖRPER, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKSTRUKTURKÖRPERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKSTRUKTURKÖRPERS*
• *CERAMIC STRUCTURE BODY, DEVICE FOR PRODUCING CERAMIC STRUCTURE BODY, AND METHOD FOR PRODUCING CERAMIC STRUCTURE BODY*
• *CORPS A STRUCTURE EN CERAMIQUE, ET DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT CORPS A STRUCTURE EN CERAMIQUE*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) ONO, Masaharu, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
TAKAHASHI, Koji, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
HOSHINO, Takafumi, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
KAWADA, Hideya, c/o IBIDEN Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C04B 37/00*** (11) **1 698 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002662.2 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 906725
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bogen-Entladungs-Gefäßes und mit diesem Verfahren hergestelltes Bogen-Entladungs-Gefäß*
• *Method of making a ceramic arc discharge vessel and ceramic arc discharge vessel made by the method*
• *Méthode pour fabriquer une ampoule à décharge à arc céramique et ampoule à décharge à arc céramique fabriqué par cette méthode*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Caldwell, Dana L., 01949 Middleton MA, US
Hecker, Arlene, 01915 US-Beverly MA, US
Kotter, Stefan, 94094 Rotthalmünster 2, DE

(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C04B 38/00 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 38/00 → (51) ***B01J 35/04***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 37/00***

C06B 45/02 → (51) ***F42B 12/20***

C06B 45/12 → (51) ***F42B 12/20***

C07B 39/00 → (51) ***C07C 17/20***

C07B 59/00 → (51) ***A61K 51/04***

C07C 11/02 → (51) ***C10G 45/58***

C07C 11/02 → (51) ***C11C 3/00***

C07C 11/12 → (51) ***C11C 3/00***

C07C 17/093 → (51) ***C07C 17/20***

(51) ***C07C 17/20*** ***C07C 17/093*** ***C07C 22/08*** ***C07D 213/61*** (11) **1 698 606 A1** ***C07C 19/08*** ***C07D 233/58*** ***C07B 39/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04808022.0 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/019671 21.12.2004
(87) WO 2005/063661 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429133
25.12.2003 JP 2003429134
11.03.2004 JP 2004068703
21.06.2004 JP 2004182102
(54) • *FLUORIERUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER FLUORHALTIGEN VERBINDUNG UNTER ANWENDUNG DAVON*
• *FLUORINATING AGENT AND METHOD FOR PRODUCING FLUORINE-CONTAINING COMPOUND USING SAME*
• *AGENT FLUORANT ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSE CONTENANT DU FLUOR AU MOYEN DE CET AGENT*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi, Osaka 5670833, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 19/08 → (51) ***C07C 17/20***

C07C 22/08 → (51) ***C07C 17/20***

(51) ***C07C 29/00*** ***B01D 53/02*** (11) **1 698 607 A1** ***C01B 3/50***
(25) De (26) De
(21) 06004017.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009393
(54) • *Verfahren zur Adsorberregenerierung*
• *Process for regeneration of adsorbents*
• *Procédé de régéneration d'adsorbants*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Lang, Martin, 80804 München, DE

(51) ***C07C 29/10*** ***C07C 31/20*** (11) **1 698 608 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003096.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009133
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Alkylenglykolen*
• *Process for the preparation of alkylene glycols*
• *Procédé de préparation d'alkylène glycols*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Stankowiak, Achim, Dr., 84503 Altötting, DE
Holzhauser, Erwin, 84140 Ganghofen, DE
Snell, Alexander, Dr., 84503 Altötting, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***C07C 29/38*** ***C07C 33/30*** (11) **1 698 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290347.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057618
(54) • *Prozess zur Herstellung eines Alkohols oder dessen Silylethers*
• *Process for producing an alcohol or its silyl ether*
• *Procédé pour la préparation d' un alcool ou son sylil éther*
(71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shibasaki, Masakatsu, Tokyo, JP
Kanai, Motomu, Tokyo, JP
Tomita, Daisuke, Tokyo, JP
Wada, Reiko, Tokyo, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

C07C 31/20 → (51) ***C07C 29/10***

C07C 33/30 → (51) ***C07C 29/38***

C07C 45/29 → (51) ***C07C 215/54***

(51) ***C07C 45/42*** ***C07C 47/544*** (11) **1 698 610 A1** ***A01N 35/04***
(25) De (26) De
(21) 06002691.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 AT 3542005
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen ortho-Phthalaldehyd-Lösungen*
• *Process for the preparation of aqueous ortho-phthalic aldehyde solutions*
• *Procédé pour la préparation des solutions aqueuses de l'o-phtalaldéhyde*
(71) DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) Giselbrecht, Karlheinz, 4061 Pasching, AT
Hillisch, Wolfgang, 4060 Leonding, AT
(74) Lindinger, Ingrid, DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

C07C 45/58 → (51) ***C07C 215/54***

C07C 47/27 → (51) ***C07C 215/54***

C07C 47/544 → (51) ***C07C 45/42***

C07C 67/333 → (51) ***C11C 3/00***

C07C 69/732 → (51) ***C08G 14/12***

(51) ***C07C 201/12*** ***C07C 205/56*** ***C07D 209/42*** (11) **1 698 611 A1** ***C07C 229/40*** ***C07D 403/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04807933.9 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019578 27.12.2004
(87) WO 2005/063678 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431680
29.09.2004 JP 2004283082
27.10.2004 JP 2004312335
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLESSIGSÄUREDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHENYLACETIC ACID DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE L'ACIDE PHENYLACETIQUE*
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) NAKAYAMA, Atsushi c/o Daiichi Pharmaceut.Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
NOGUCHI, Shigeru c/o Daiichi Pharmaceut. Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
FURUYA, Yukito c/o Daiichi Pharmaceut. Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
OKANO, Katsuhiko c/o Daiichi Pharmaceut. Co. Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07C 205/56 → (51) ***C07C 201/12***

C07C 209/10 → (51) ***C07C 211/54***

(51) ***C07C 209/90*** ***C07C 211/43*** (11) **1 698 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807385.2 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019028 20.12.2004
(87) WO 2005/063683 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430490
(54) • *VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DER VERFÄRBUNG VON METHYLENBISANILINVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR INHIBITING THE DISCOLORATION OF METHYLENE- BISANILINE COMPOUNDS*
• *PROCEDE D'INHIBITION DE LA DECOLORATION DE COMPOSES DE METHYLENE-BISANILINE*
(71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
(72) NAGASAWA, Mato, IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Ihara-gun, Shizuoka 4213306, JP
ATSUMI, Naoya, IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Ihara-gun, Shizuoka 4213306, JP

ICHIKAWA, Hirofumi, KUMIAI CHEMICAL IND. CO., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-0047, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Rechtsanwälte-Patentanwälte, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07C 211/18 → (51) ***C07D 487/22***

C07C 211/22 → (51) ***C07D 487/22***

C07C 211/23 → (51) ***C07D 487/22***

C07C 211/43 → (51) ***C07C 209/90***

(51) ***C07C 211/54*** ***C07C 209/10*** ***H05B 33/14*** (11) **1 698 613 A1** ***C09K 11/06*** ***H05B 33/22***
(25) Ja (26) En
(21) 04808105.3 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019755 24.12.2004
(87) WO 2005/063684 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434432
(54) • *TETRAMINVERBINDUNG UND ORGANISCHES EL-GERÄT*
• *TETRAMINE COMPOUND AND ORGANIC EL DEVICE*
• *COMPOSE DE TETRAMINE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP
(72) KUSANO, Shigeru, Ibaraki, JP
KOIKE, Makoto, Fukushima, JP
TAKESUE, Atsushi, Fukushima, JP
ANZAI, Mitsutoshi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 211/63 → (51) ***C07F 5/02***

C07C 213/00 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 213/08 → (51) ***C07C 215/54***

C07C 213/10 → (51) ***C07C 215/54***

(51) ***C07C 215/08*** ***C07F 7/00*** ***C07F 7/28*** (11) **1 698 614 A1** ***C07F 7/24*** ***C23C 16/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04820870.6 (22) 09.11.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/016579 09.11.2004
(87) WO 2005/063685 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003428981
(54) • *METALLVERBINDUNG, MATERIAL ZUR AUSBILDUNG EINES DÜNNEN FILMES UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNEN FILMES*
• *METAL COMPOUND, MATERIAL FOR FORMING THIN FILM AND METHOD FOR PREPARING THIN FILM*
• *COMPOSE METALLIQUE, MATERIAU PERMETTANT DE FORMER UN FILM MINCE, ET PROCEDE DE PREPARATION D UN FILM MINCE*
(71) Asahi Denka Co., Ltd., 2-35 Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) SAKURAI, Atsushi;, e, Arakawa-ku, Tokyo 1160012;, JP
YAMADA, Naoki;, e, Arakawa-ku, Tokyo 1160012;, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07C 215/08 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 215/14 → (51) ***C07D 487/22***

(51) ***C07C 215/54*** ***C07C 217/54*** ***C07C 213/10*** ***C07C 45/29*** (11) **1 698 615 A1** ***C07C 213/08*** ***C07C 47/27*** ***C07C 45/58***
(25) Es (26) En
(21) 04805115.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000572 21.12.2004
(87) WO 2005/061431 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 ES 200303032
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON TOLTERODIN*
• *METHOD OF OBTAINING TOLTERODINE*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE TOLTERODINE*
(71) Ragactives, S.L., Parque Tecnologico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, 47151 Boecillo (Valladolid), ES
(72) PASCUAL COCA, Gustavo, E-47151 BOECILLO (VALLADOLID), ES
MARTÍN PASCUAL, Pablo, E-47151 BOECILLO (VALLADOLID), ES
MARTÍN JUÁREZ, Jorge, E-47151 BOECILLO (VALLADOLID), ES
(74) ABG Patentes, S.L., C/Orense, 68 7th floor, 28020 Madrid, ES

C07C 217/54 → (51) ***C07C 215/54***

C07C 229/40 → (51) ***C07C 201/12***

(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 233/56*** ***C07C 215/08*** (11) **1 698 616 A1** ***C07C 213/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04808019.6 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB HU IT
(86) JP 2004/019668 21.12.2004
(87) WO 2005/061435 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424579
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN BISAMIDOALKOHOLVERBINDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE BISAMIDO ALCOHOL COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE BISAMIDO-ALCOOL OPTIQUEMENT ACTIF*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ITAGAKI, Makoto, Katano-shi, Osaka 5760066, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 233/56 → (51) ***C07C 231/02***

(51) ***C07C 233/60*** ***C07D 263/14*** (11) **1 698 617 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808018.8 (22) 21.12.2004
(84) DE ES FR GB HU IT
(86) JP 2004/019667 21.12.2004
(87) WO 2005/061438 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424580
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN CYCLOALKYLIDENBISOXAZOLINVERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE CYCLOALKYLIDENE BISOXAZOLINE COMPOUND AND INTERMEDIATE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE DE CYCLOALKYLIDENE ET DE BISOXAZOLINE OPTIQUEMENT ACTIF ET SES INTERMEDIAIRES*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ITAGAKI, Makoto, Osaka 5760066, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07C 233/65*** ***C07C 233/66*** ***C07C 235/48*** ***C07C 235/64*** ***C07C 237/30*** ***C07C 243/38*** ***C07C 255/57*** ***C07C 323/42*** ***C07D 209/08*** ***C07D 307/14*** ***C07D 319/10*** (11) **1 698 618 A1** ***C07C 235/46*** ***C07C 235/54*** ***C07C 237/08*** ***C07C 237/40*** ***C07C 255/29*** ***C07C 259/10*** ***C07C 323/62*** ***C07D 215/38*** ***C07D 307/52*** ***A61K 31/167***
(25) Ja (26) En
(21) 04807929.7 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019574 27.12.2004
(87) WO 2005/063689 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434565
05.03.2004 JP 2004063266
05.10.2004 JP 2004292580
(54) • *BENZAMIDDERIVATE*
• *BENZAMIDE DERIVATIVE*
• *DERIVE DE BENZAMIDE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) KOYANO, Hiroshi, c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
SUDA, Atsushi, c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
ASO, Kousuke, c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
HADA, Kihito, c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
ASAI, Miyuki, c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
HASEGAWA, Masami, c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
SATO, Yasuko, c/o Chugai Seiyaku K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 233/66 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 235/46 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 235/48 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 235/54 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 235/64 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 237/08 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 237/30 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 237/40 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 243/38 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 255/29 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 255/57 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 257/18 → (51) ***C07D 487/22***

C07C 259/10 → (51) ***C07C 233/65***

(51) ***C07C 315/02*** ***C07C 315/04*** *C07B 61/00* (11) **1 698 619 A1** ***C07C 317/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04807591.5 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019234 22.12.2004
(87) WO 2005/063703 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431988
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER 2-HALOGENOBENZAMIDVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING 2-HALOGENOBENZAMIDE COMPOUND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE 2-HALOGENEBENZAMIDE*
(71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
(72) ABE, Noboru, RESEARCH CENTER, NIHON NOHYAKU CO LTD, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
KODAMA, Hiroki, RES. CENTER, NIHON NOHYAKU CO LTD, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
YOSHIURA, Akihiko, NIHON NOHYAKU CO. LTD., Kashima-gun, Ibaraki 314-0255, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 315/04 → (51) ***C07C 315/02***

C07C 317/28 → (51) ***C07C 315/02***

C07C 323/42 → (51) ***C07C 233/65***

C07C 323/62 → (51) ***C07C 233/65***

(51) ***C07D 207/00*** (11) **1 698 620 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808145.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019795 24.12.2004
(87) WO 2005/063705 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434312
26.12.2003 JP 2003435050
(54) • *IN STELLUNG 1 UND 2 DURCH CYCLISCHE GRUPPEN DISUBSTITUIERTE BENZENVERBINDUNGEN*
• *BENZENE COMPOUNDS DISUBSTITUTED WITH CYCLIC GROUPS AT THE 1- AND 2-POSITIONS*
• *COMPOSES DE BENZENE DISUBSTITUES COMPORTANT DES GROUPES CYCLIQUES AUX POSITIONS 1 ET 2*
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KAWAHARA, Tetsuya, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KOTAKE, Makoto, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
YONEDA, Naoki, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
HIROTA, Shinsuke, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
OHKURO, Masayoshi, c/o Eisai Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***C07D 207/12*** (11) **1 698 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807936.2 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019581 27.12.2004
(87) WO 2005/066124 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431686
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PYRROLIDINDERIVATS*
• *METHOD FOR PRODUCING PYRROLIDINE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE DE PYRROLIDINE*
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
(72) TAKAYANAGI, Y., Daiichi Pharmaceutical Co.,Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
YAMADA,T, Daiichi Pure Chemicals Co.,Ltd., Iwate-gun, Iwate 0287305, JP
FURUYA, Yukito, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
YONEDA, Yoshiyuki, Daiichi Pharmaceutical Co.,Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C07D 207/27*** ***A61K 31/4015*** ***A61P 9/10*** (11) **1 698 622 A1** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807730.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019373 24.12.2004
(87) WO 2005/061454 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427424
(54) • *MITTEL ODER VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHWERER APHASIE BEI CHRONISCHEN ZEREBROVASKULÄREN ERKRANKUNGEN*
• *AGENT OR METHOD FOR TREATMENT FOR SEVERE APHASIA IN CHRONIC-STAGE CEREBROVASCULAR DISORDER*
• *AGENT OU M THODE DE TRAITEMENT DE L'APHASIE S V RE DANS DES TROUBLES C R BROVASCULAIRES CHRONIQUES*
(71) Ohyama, Hideki, 5-29-17-3 Nankodai Izumi-ku, Sendai-shi Miyagi 9818003, JP
(72) Ohyama, Hideki, Sendai-shi Miyagi 9818003, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 209/08 → (51) ***C07C 233/65***

C07D 209/42 → (51) ***C07C 201/12***

C07D 209/46 → (51) ***A61K 31/4035***

C07D 209/48 → (51) ***A61K 31/4035***

C07D 213/61 → (51) ***C07C 17/20***

C07D 215/38 → (51) ***C07C 233/65***

(51) ***C07D 215/48*** ***A61K 31/47*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 698 623 A1** ***A61P 9/10*** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807580.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019223 22.12.2004
(87) WO 2005/063713 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430939
(54) • *KRISTALLSALZ VON 4-(3-CHLOR-4-(CYCLOPROPYLAMINOCARBONYL)AMINOPHENOXY)-7-METHOXY-6-CHINOLINCARBONSÄUREAMID ODER EINES SOLVATS DAVON UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CRYSTAL OF SALT OF 4-(3-CHLORO-4-(CYCLOPROPYLAMINOCARBONYL)AMINOPHENOXY)-7-METHOXY-6-QUINOLINECARBOXAMIDE OR OF SOLVATE THEREOF AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE*
• *CRYSTAUX DE SEL DE 4-(3-CHLORO-4-(CYCLOPROPYLAMINOCARBONYL)AMINOPHENOXY)-7-METHOXY-6-QUINOLINECARBOXAMIDE OU DE SES SOLVATE, ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) MATSUSHIMA, Tomohiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
NAKAMURA, Taiju, Kamisu-shi,Ibaraki 314-0255, JP
YOSHIZAWA, Kazuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
KAMADA, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
AYATA, Yusuke, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
SUZUKI, Naoko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1233, JP
ARIMOTO, Itaru, c/o Eisai Co.,Ltd, Bunko-ku, Tokyo 112-8088, JP
SAKAGUCHI, Takahisa, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
GOTODA, Masaharu, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 231/20 → (51) ***G02B 5/20***

C07D 233/58 → (51) ***C07C 17/20***

C07D 239/54 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 263/14 → (51) ***C07C 233/60***

(51) ***C07D 263/48*** ***C07D 277/42*** ***C07D 417/04*** ***A61K 31/421*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 3/10*** ***A61P 15/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 9/10*** ***A61P 1/14*** ***A61P 25/24*** (11) **1 698 624 A1** ***C07D 277/36*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/426*** ***A61P 43/00*** ***A61P 3/06*** ***A61P 17/00*** ***A61P 19/08*** ***A61P 7/02*** ***A61P 25/28*** ***A61P 25/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04808099.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019749 24.12.2004
(87) WO 2005/063725 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003435089

(54) • *PHENYLPROPANSÄUREDERIVATE*
• *PHENYLPROPANOIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACIDE PHENYLPROPANOIQUE*

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) YASUMA, Tsuneo c/o Takeda Pharma. Co., Ltd, Oaska-shi, Oaska 532 -8686, JP
SASAKI, Shinobu c/o Takeda Pharma. Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
SAKAI, Nozomu c/o Takeda Pharma Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP

(74) Lewin, John Harvey, et al, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

C07D 277/34 → (51) ***C12N 15/12***

C07D 277/36 → (51) ***C07D 263/48***

C07D 277/42 → (51) ***C07D 263/48***

C07D 295/02 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 295/08 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07D 301/28*** (11) **1 698 625 A1**
C07D 303/27 ***C08G 59/04***
C08G 59/50 ***C08J 5/24***
C08L 63/00

(25) Ja (26) En

(21) 04807543.6 (22) 22.12.2004

(84) CH DE FR LI

(86) JP 2004/019186 22.12.2004

(87) WO 2005/061473 2005/27 07.07.2005

(30) 24.12.2003 JP 2003426610

(54) • *EPOXYVERBINDUNGEN UND DURCH HÄRTEN DER VERBINDUNGEN ERHALTENE GEHÄRTETE EPOXYHARZE*
• *EPOXY COMPOUNDS AND CURED EPOXY RESINS OBTAINED BY CURING THE COMPOUNDS*
• *COMPOSES EPOXY ET RESINES EPOXY DURCIES OBTENUES A PARTIR DESDITS COMPOSES*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) TANAKA, Shinya, Toyono-gun, Osaka 5630103, JP
TAKEZAWA, Yoshitaka, c/o Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, c/o Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 303/27 → (51) ***C07D 301/28***

C07D 307/14 → (51) ***C07C 233/65***

C07D 307/52 → (51) ***C07C 233/65***

C07D 319/10 → (51) ***C07C 233/65***

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 698 626 A1**
C07D 401/14 ***C07D 405/14***
C07D 417/14 ***A61K 31/4439***
A61K 31/444 ***A61K 31/497***
A61K 31/501 ***A61P 7/02***
A61P 9/10

(25) Ja (26) En

(21) 04807937.0 (22) 27.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/019582 27.12.2004

(87) WO 2005/063737 2005/28 14.07.2005

(30) 26.12.2003 JP 2003434726
20.01.2004 JP 2004012154
04.11.2004 JP 2004321117

(54) • *AMIDOPYRAZOLDERIVAT*
• *AMIDOPYRAZOLE DERIVATIVE*
• *D RIV D'AMIDOPYRAZOLE*

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

(72) KANAYA, Naoaki, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
ISHIYAMA, Takashi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
MUTO, Ryo, c/o Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
OCHIAI, Yuichi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edo gawa-ku, Tokyo 1348630, JP
WATANABE, Toshiyuki, Daiichi Pharmaceutical Co Ltd, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
SHIMA Noriko, c/o Iwakura Hospital, Tokyo 133-0056, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 403/04 → (51) ***A61K 31/4035***

C07D 403/06 → (51) ***A61K 31/4035***

C07D 403/08 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 698 627 A1**
C07D 401/14 ***A61K 31/506***
A61K 31/4155 ***A61P 35/00***
C07D 403/14 ***C07D 405/14***
C07D 409/14 ***C07D 471/04***
C07D 487/04 ***C07D 401/12***
C07D 493/04 ***C07D 498/04***
C07D 513/04

(25) En (26) En

(21) 06010798.4 (22) 14.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 232795 P
21.12.2000 US 257887 P
27.04.2001 US 286949 P

(54) • *Pyrazolverbindungen als Protein-Kinasehemmer*
• *Pyrazole compounds useful as protein kinase inhibitors*
• *Composés de pyrazole comme inhibiteurs de la protéine kinase*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) Daves, Robert, Arlington, MA 02474, US
Bebbington, David, Newbury, Berkshire, RG14 1QA, GB
Knegtel, Ronald, Abington, OX14 1EE, GB
wannamaker, Marion, MA 01775, US
Li, Pan, Arlington, MA 02474, US
Forester, Cornelia, Pelham, NH 03076, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 01971082.1 / 1 318 997

C07D 403/12 → (51) ***C07C 201/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 698 628 A1**
C07D 413/14 ***C07D 417/04***
C07D 417/14 ***C07D 405/12***
C07D 239/54 ***C07D 487/04***
A61K 31/506 ***A61K 31/519***
A61P 31/18

(25) Ja (26) En

(21) 04807405.8 (22) 21.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/019048 21.12.2004

(87) WO 2005/061490 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 JP 2003423947

(54) • *HYDROXYPYRIMIDINONDERIVAT MIT HIV-INTEGRASE-HEMMENDER WIRKUNG*
• *HYDROXYPYRIMIDINONE DERIVATIVE HAVING HIV INTEGRASE INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVE D'HYDROXYPYRIMIDONE PRESENTANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE L'INTEGRASE DU VIH*

(71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) MIKAMIYAMA, Hidenori, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
IWATA, Minako, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP
TAODA, Yoshiyuki, Shionogi & Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5530002, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 263/48***

C07D 417/04 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 263/48***

C07D 417/12 → (51) ***C12N 15/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***C07D 487/22*** (11) **1 698 629 A2**
C07C 211/22 ***C07C 211/23***
C07C 211/18 ***C07C 215/14***
C07C 257/18 ***A61P 35/00***
A61K 31/155 ***A61K 31/13***
A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 06009339.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.04.1999 US 131779 P
(54) • *Polyamine und ihre therapeutische Verwendung*
• *Polyamines and their use in therapy*
• *Polyamines et leur utilisation en therapie*
(71) Cellgate, Inc., 3 Twin Dolphin Drive, Suite 100, Redwood City, CA 94065, US
(72) Frydman, Benjamin, deceased, US
Marton, Laurence J., Madison, WI 53711, US
Reddy, Venodhar, K., Madison, WI 53717, US
Valasinas, Aldonia, Buenos Aires 1417, AR
Blokhin, Andrei, Madison, WI 53719, US
Basu, Hirak, S., Madison, WI 53717, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00928583.4 / 1 177 197

C07D 487/22 → (51) ***A61K 51/04***

C07D 493/04 → (51) ***C07D 403/12***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07D 498/22*** (11) **1 698 630 A1**
A61K 31/395 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 05004695.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Polymorphe Formen von rifaximin, Verfharen zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Arzneimittel*
• *New polymorphous forms of rifaximin, processes for their production and use thereof in the medicinal preparations*
• *Formes polymorphes du rifaximin procédé pour leur préparation et leur utilisation en tant que médicaments*
(71) ALFA WASSERMANN S.p.A., Contrada Sant'Emidio s.n.c., 65020 Alanno Scalo (Pescara), IT
(72) Viscomi, Guiseppe Claudio, 40037 Sasso Marconi, Bologna, IT
Campana, Manuela, 40134 Bologna, IT
Confortini, Donatella, 40012 Calderara di Reno, Bologna, IT
Barbanti, Maria Miriam, 40136 Bologna, IT
Braga, Dario, 40133 Bologna, IT
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 513/04 → (51) ***C07D 403/12***

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 698 631 A1**
C07C 211/63 ***C07D 295/02***
C07D 295/08 ***H01G 9/038***
H01M 6/16 ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 04807680.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019323 24.12.2004
(87) WO 2005/063773 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003431700
27.01.2004 JP 2004019074
27.01.2004 JP 2004019076
29.03.2004 JP 2004094275
29.03.2004 JP 2004094293
30.09.2004 JP 2004285706
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEIT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, DOPPELSCHICHTIGER KONDENSATOR, DER DIESE ENTHÄLT, UND LITHIUMBATTERIE*
• *IONIC LIQUID, METHOD FOR PRODUCING SAME, DOUBLE LAYER CAPACITOR COMPRISING SAME, AND LITHIUM BATTERY*
• *LIQUIDE IONIQUE, SON PROCEDE DE PREPARATION, CONDENSATEUR DOUBLE COUCHE COMPRENANT CE LIQUIDE ET PILE AU LITHIUM*
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) MATSUMOTO, H., 8-31, Midorigaoka 1-chome,Ikeda, JP
ZHOU, Z., 8-31 Midorigaoka 1-chome,Ikeda-shi, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07F 7/00 → (51) ***C07C 215/08***

(51) ***C07F 7/21*** (11) **1 698 632 A1**
C08G 77/14 ***H01L 21/312***
(25) En (26) En
(21) 06004212.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2005 JP 2005057806
(54) • *Zusammensetzung, Isolierfim, und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composition, insulating film and process for producing the same*
• *Composition, couche d'isolation, et procédé pour les préparer*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Morita, Kensuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07F 7/21*** (11) **1 698 633 A1**
C08G 77/16 ***H01L 21/312***
(25) En (26) En
(21) 06004213.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2005 JP 2005057985
(54) • *Zusammensetzung, isolierender Film und Prozess zur Herstellung der Zusammensetzung*
• *Composition, insulating film and process for producing the same*
• *Composition, film isolant et procédé pour produire la même*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Morita, Kensuke, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07F 7/24 → (51) ***C07C 215/08***

C07F 7/28 → (51) ***C07C 215/08***

(51) ***C07H 1/00*** (11) **1 698 634 A1**
C07H 1/08 ***C07H 13/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04807740.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019384 24.12.2004
(87) WO 2005/063782 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433717
(54) • *SYNTHESE DER KERNZUCKERKETTENSTRUKTUR VON AN ASPARAGIN GEBUNDENEM GLYKOPROTEIN*
• *SYNTHESIS OF CORE SUGAR CHAIN STRUCTURE OF ASPARGINE-LINKED GLYCOPROTEIN*
• *SYNTHESE D'UNE STRUCTURE DE CHAINES DE SUCRE INTERNES DE LA GLYCOPROTEINE LIEE A L'ASPARAGINE*
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) NISHIMURA, Shinichiro 1501, Clean River Fines, Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido 0600008, JP
TAKEGAWA, Yasuhiro 207, Adachi-Building, Sapporo-shi,Hokkaido 0650019, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 1/08 → (51) ***C07H 1/00***

C07H 13/06 → (51) ***C07H 1/00***

(51) ***C07H 19/052*** (11) **1 698 635 A1**
A61K 31/7056 ***A61P 13/12***
A61P 19/06 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807647.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019290 16.12.2004
(87) WO 2005/063788 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432581
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNGEN*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND MEDICAL USES THEREOF*
• *DERIVES BENZIMIDZOLE ET LEURS UTILISATIONS MEDICALES*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP
(72) KIKUCHI, Norihiko, Kissei Pharmaceutical Co., Ltd, Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
NONAKA, Yoshinori, Kissei Pharm. Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
TATANI, Kazuya, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
HIRATOCHI, Masahiro, Kissei Pharm. Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
KURAMOCHI, Yu, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP

ISAJI, Masayuki, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
SHIMIZU, Kazuo, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., Minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP
MIYAGI, Takashi, Kissei Pharmaceuticals Co., Ltd., minamiazumi-gun, Nagano 399-8304, JP

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07J 9/00*** ***C07J 75/00*** ***A61K 38/28*** (11) **1 698 636 A1** ***C07K 14/62*** ***A61P 5/00***

(25) En (26) En

(21) 06115960.4 (22) 18.04.2002

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

(30) 02.05.2001 DK 200100688

(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Peptidderivaten der Gallensäuren*
- *Preparation of derivatized peptides from bile acids*
- *Procédé de préparation de conjagates de peptides avec des acides biliaire*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) Faarup, Peter, 2880, Bagsværd, DK

(74) Secher, Anne, Novo Nordisk A/S Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(62) 02732427.6 / 1 385 867

C07J 75/00 → (51) ***C07J 9/00***

(51) ***C07K 1/16*** ***C07K 1/34*** (11) **1 698 637 A1**

(25) En (26) En

(21) 06003720.7 (22) 23.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 US 657735 P

(54)
- *Methode zur Verbesserung der Ausbeute bei der Proteinreinigung mittels Gelfiltrationschromatographie und Arginin*
- *A method for improving recovery yield in protein purification with gel filtration chromatography using arginine*
- *Méthode pour améliorer la récupération d'une protéine en moyens de filtration sur gel chromatographie et arginine*

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ejima, Daisuke c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa, 210-8681, JP
Yumioka, Ryosuke c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi Kanagawa, 210-8681, JP
Arakawa, Tsutomu, Thousand Oaks, CA 91360, US

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07K 1/34 → (51) ***C07K 1/16***

(51) ***C07K 9/00*** ***A61K 38/14*** ***C12R 1/01*** ***A61P 35/00*** (11) **1 698 638 A1** ***C12P 21/00*** ***A61P 31/00***

(25) En (26) En

(21) 05004582.2 (22) 02.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Lipopeptide mit pharmazeutischer Aktivität*
- *Lipopeptides having pharmaceutical activity*
- *Lipopeptides ayant une activité pharmaceutique*

(71) Technische Universität Berlin, Strasse des 17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Neuhof, Torsten, 14197 Berlin, DE
Dieckmann, Ralf, 10707 Berlin, DE
von Döhren, Hans, 10627 Berlin, DE
Preussel, Karina, 12524 Berlin, DE
Seibold, Michael, 13509 Berlin, DE
Schmieder, Peter, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/16 → (51) ***A61K 39/21***

C07K 14/205 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/325 → (51) ***C12N 15/32***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C07K 14/46*** ***C12N 15/63*** ***A01K 67/00*** (11) **1 698 639 A2** ***A61K 38/16*** ***C12N 5/06***

(25) En (26) En

(21) 06005029.1 (22) 30.01.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 30.01.2002 GB 0202149

(54)
- *Pluripotenzdeterminierende Faktoren und deren Anwendung*
- *Pluripotency determining factors and uses thereof*
- *Facteurs qui déterminent la pluripotence et leurs utilisations*

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB

(72) Chambers, Ian, Institute of Stem Cell Research, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JQ, GB
Smith, Austin Gerard, Institute of Stem Cell Res., West Mains Road, Edinburgh EH9 3JQ, GB

(74) Schlich, George William, c/o Schlich & Co. Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB

(62) 03734758.0 / 1 470 155

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/475 → (51) ***C12N 5/10***

C07K 14/58 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 14/62 → (51) ***C07J 9/00***

C07K 14/78 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 16/00*** ***C07K 16/46*** ***A61K 9/08*** ***A61K 47/18*** (11) **1 698 640 A1** ***A61K 39/395*** ***A61K 47/12***

(25) Ja (26) En

(21) 04773700.2 (22) 01.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2004/014903 01.10.2004

(87) WO 2005/033143 2005/15 14.04.2005

(30) 01.10.2003 JP 2003343645

(54)
- *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ANTIKÖRPERN UND STABILISIERTE ANTIKÖRPERZUBEREITUNG VOM LÖSUNGSTYP*
- *METHOD OF STABILIZING ANTIBODY AND STABILIZED SOLUTION-TYPE ANTIBODY PREPARATION*
- *METHODE DE STABILISATION D'ANTICORPS ET PREPARATION D'ANTICORPS DE TYPE SOLUTION STABILISEE*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) UENO, Yuji, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KAYASHITA, Takashi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
ISHIHARA, Atsushi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
NAKAKURA, Masashi, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
YAMAUCHI, Kyoko, c/o Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 16/18 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/26 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C08B 5/14*** (11) **1 698 641 A1**

(25) En (26) En

(21) 06003928.6 (22) 27.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2005 JP 2005055468

(54)
- *Cellulosesulfat, seine Salze und Dermatitis-Therapeutikum*
- *Compound selected from sulfated cellulose and salts thereof and dermatitis therapeutic agent*
- *Sulfate de cellulose, son sels et agent thérapeutique pour la dermatite*

(71) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP

(72) Yoshida, Naoyuki, 5-1,Goikaigan Ichihara-shi Chiba290-8551, JP
Ishida, Kazushi, 5-1,Goikaigan Ichihara-shi Chiba290-8551, JP
Sasaki, Shuji, 5-1,Goikaigan Ichihara-shi Chiba290-8551, JP
Ikeda, Takuo, 5-1, Okawa Kanazawa-ku Yokohama-shi, JP

Hiraki, Jun, Chuo-ku Tokyo 104-8555, JP
Aoyama, Shigeyuki, Chuo-ku Tokyo 104-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08B 30/00 → (51) ***C12N 9/34***

(51) ***C08F 2/18*** ***C08F 2/44*** (11) **1 698 642 A1** ***C08F 14/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807460.3 (22) 21.12.2004
(84) FR HU NL PL PT
(86) JP 2004/019103 21.12.2004
(87) WO 2005/063823 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434467
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLCHLORIDPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING VINYL CHLORIDE POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE DE CHLOROETHENE*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OOURA, M., c/o Enbi-Kobunshi Zairyo Kenkyusho, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
AMANO, T., c/o Enbi-Kobunshi Zairyo Kenkyusho, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

(51) ***C08F 2/18*** ***C08F 14/00*** (11) **1 698 643 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807470.2 (22) 21.12.2004
(84) FR HU NL PL PT
(86) JP 2004/019113 21.12.2004
(87) WO 2005/063824 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434504
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLCHLORIDPOLYMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING VINYL CHLORIDE POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE DE CHLORURE DE VINYLE (PVC)*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) OOURA,M. c/o Enbi-Kobunshi Zairyo Kenkyusho, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
AMANO, T., c/o Enbi-Kobunshi Zairyo Kenkyusho, Kamisu-shi, Ibaraki 314-0102, JP
(74) von Füner, Nicolai, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

C08F 2/44 → (51) ***C08F 2/18***

C08F 2/46 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 14/00 → (51) ***C08F 2/18***

C08F 20/00 → (51) ***C08F 299/00***

(51) ***C08F 20/24*** ***C09D 133/16*** (11) **1 698 644 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799800.0 (22) 18.11.2004
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2004/017511 18.11.2004
(87) WO 2005/049667 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392098
(54) • *FLUORHALTIGE PHOTOHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *FLUORINE-CONTAINING PHOTOCURING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PHOTODURCISSEMENT CONTENANT DU FLUOR*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) OTAGURO, Tsuneyuki, Sakura-shi, Chiba 285-0817, JP
KINOSHITA, Hiroshi, Chiba-shi, Chiba 260-0044, JP
TAKANO, Kiyofumi, Ichihara-shi, Chiba 290-0062, JP
YAMAGUCHI, Hirofumi, 2060-1-302, Wakamatsu-cho, Chiba-shi, Chiba 264-0021, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 22/40 → (51) ***C08F 299/00***

C08F 210/16 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08F 212/14*** ***G03F 7/039*** (11) **1 698 645 A1** ***H01L 21/027***
(25) Ja (26) En
(21) 04808040.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019689 22.12.2004
(87) WO 2005/061566 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425707
10.06.2004 JP 2004172929
(54) • *HYPERVERZWEIGTES POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAS HYPERVERZWEIGTE POLYMER ENTHALTENDE RESISTZUSAMMENSETZUNG*
• *HYPERBRANCHED POLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND RESIST COMPOSITION CONTAINING THE HYPERBRANCHED POLYMER*
• *POLYMERE HYPERBRANCHE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET COMPOSITION DE RESERVE CONTENANT LE POLYMERE HYPERBRANCHE*
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
(72) KANEKO, Yukihiro, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
SUZUKI, Kaoru, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
TAMURA, Minoru, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
KUBO, Yoshiyasu, Sumida-ku, Tokyo 1308644, JP
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

(51) ***C08F 222/10*** ***C08F 236/00*** (11) **1 698 646 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004802.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Lichthärtbare Zusammensetzung und lichthärtbare Verbindung*
• *Photocurable composition and photocurable compound*
• *Composition photodurcissable et composé photodurcissable*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Ferbitz, Jens Dr., 10439 Berlin, DE
Lachowicz, Artur Dr., 13467 Berlin, DE
Gaudl, Kai-Uwe Dr., 16540 Hohen Neuendorf, DE
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08F 236/00 → (51) ***C08F 222/10***

(51) ***C08F 299/00*** ***C08F 2/46*** ***C08F 22/40*** (11) **1 698 647 A1** ***C08F 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807688.9 (22) 24.12.2004
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2004/019331 24.12.2004
(87) WO 2005/063838 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433797
26.12.2003 JP 2003434119
(54) • *POLYMER UND POLYMERHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING POLYMER*
• *POLYMERE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555, JP
(72) IMAI, Genji, c/o Kansai Paint Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa;, JP
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C08G 14/04 → (51) ***C08G 14/12***

(51) ***C08G 14/12*** ***C08G 14/04*** (11) **1 698 648 A1** ***C07C 69/732***
(25) En (26) En
(21) 05075496.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hydroxyaromatische Verbindung, deren Herstellung und Verwendung*
• *Hydroxy-aromatic compound, process for the preparation thereof, and use of the compound*
• *Composé hydroxyaromatique, sa préparation et utilisation*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Limbricht, NL
Kierkels, Renier Henricus Maria, 6099 AT Geleen, NL
(74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

(51) ***C08G 18/40*** ***C08K 7/14*** ***B65B 35/00*** *C08G 101/00* (11) **1 698 649 A2** ***F17C 3/04*** ***B29C 44/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300101.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502227
28.10.2005 FR 0511111
(54) • *Mit Glasfasern verstärkter Polyurethan-Polyisocyanuratschaum*
• *Glassfiber-reinforced polyurethane-polyisocyanurate foam*
• *Mousse de polyuréthanne/polyisocyanurate renforcée de fibres de verre*
(71) Gaz Transport et Technigaz, 1, route de Versailles, 78470 Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR

(72) Moerman, Marc, 78470, Saint-Rémy-Lès-Chevreuse, FR
Guelton, Bruno, 50480, Ecoqueneauville, FR
Dhellemmes, Jacques, 78000, Versailles, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

C08G 59/04 → (51) ***C07D 301/28***

C08G 59/50 → (51) ***C07D 301/28***

(51) ***C08G 65/22*** (11) **1 698 650 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101610.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Polymerisation von Hexafluoropropylenoxid*
• *Polymerization of hexafluoropropylene oxide*
• *Polymérisation de l'oxyde d'hexafluoropropylène*
(71) 3M Innovative Properties Company, Office of IP Counsel, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55144-1000, US
(72) HINTZER, Klaus, 1831, Diegem, BE
OBERMAIER, Egon, 1831, Diegem, BE
SCHWERTFEGER, Werner, 1831, Diegem, BE
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08G 65/48 → (51) ***C08G 75/23***

C08G 69/28 → (51) ***C08L 77/06***

(51) ***C08G 73/16*** ***G03F 7/027*** (11) **1 698 651 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807366.2 (22) 20.12.2004
(84) CH DE ES GB IT LI
(86) JP 2004/019009 20.12.2004
(87) WO 2005/061586 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424950
(54) • *POLYAMIDSÄUREHARZ MIT EINER UNGESÄTTIGTEN GRUPPE, LICHTEMPFINDLICHE HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS*
• *POLYAMIDE ACID RESIN HAVING UNSATURATED GROUP, PHOTOSENSITIVE RESIN COMPOSITION USING SAME, AND CURED PRODUCT THEREOF*
• *RESINE D'ACIDE POLYAMIDE CONTENANT UN GROUPE INSATURE, COMPOSITION DE RESINE PHOTOSENSIBLE L'UTILISANT ET PRODUIT DURCI OBTENU AVEC CES RESINES*
(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) AMISHIMA, Chika, Tokyo 1028172, JP
TANAKA, Ryutaro, 1150042, JP
KAMETANI, Hideaki, 1150042, JP
KOYANAGI, Hiroo, 1750092, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C08G 75/23*** ***C08G 65/48*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/10*** *C08L 71/10* (11) **1 698 652 A1** ***C08J 5/22*** ***H01M 8/02*** *C08L 81/06*
(25) Ja (26) En
(21) 04808023.8 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019672 21.12.2004
(87) WO 2005/063854 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429394
(54) • *POLYMERELEKTROLYT UND VERWENDUNG DAVON*
• *POLYMER ELECTROLYTE AND USE THEREOF*
• *LECTROLYTE POLYM RE ET UTILISATION ASSOCI E*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
Sasaki, Shigeru, 3-3-4-305, Hanabatake, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003261, JP
(72) SASAKI, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3003261, JP
ONODERA, Toru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050821, JP
YASHIRO, Arihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050046, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

C08G 77/14 → (51) ***C07F 7/21***

C08G 77/16 → (51) ***C07F 7/21***

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 698 653 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04806977.7 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018616 14.12.2004
(87) WO 2005/061591 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424361
(54) • *VERFAHREN ZUM GRANULIEREN VON WEICHEM POLYOLEFINHARZ UND GRANULAT DAVON*
• *METHOD OF GRANULATING SOFT POLYOLEFIN RESIN AND GRANULE THEREOF*
• *PROCEDE DE GRANULATION DE RESINE POLYOLEFINIQUE MOLLE ET SON GRANULE*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) MORIYAMA, Koji, Chiba, 2990107, JP
YUZAKI, Syoichi, Chiba, 2990107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 3/20 → (51) ***C08K 3/10***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 23/02***

C08J 3/24 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08J 5/12*** ***C08J 7/00*** ***A61M 5/14*** *C08L 9/00* (11) **1 698 654 A1** ***C08J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04807653.3 (22) 24.12.2004
(84) DE
(86) JP 2004/019296 24.12.2004
(87) WO 2005/063859 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433773
(54) • *VERFAHREN ZUM HAFTENDEN AUFBRINGEN EINES POLYBUTADIEN-FORMKÖRPERS, DADURCH HERGESTELLTER POLYBUTADIEN-VERBUNDFORMKÖRPER, MEDIZINISCHES ELEMENT UND INFUSIONSFLÜSSIGKEITSSET*
• *METHOD FOR ADHERING POLYBUTADIENE FORMED ARTICLE, POLYBUTADIENE COMPOSITE FORMED ARTICLE MANUFACTURED THEREBY, MEDICAL MEMBER, AND INFUSION FLUID SET*
• *PROCEDE POUR FAIRE COLLER UN ARTICLE FORME A PARTIR DE POLYBUTADIENE, ARTICLE FORME A BASE DE COMPOSITE AU POLYBUTADIENE AINSI FABRIQUE, ELEMENT MEDICAL, ET NECESSAIRE POUR FLUIDE A PERFUSER*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) FURUICHI, Minoru, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
TOYOTA, Nobuyuki, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
AOYAMA, Teruo, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C08J 5/18*** ***H05K 3/00*** *C08L 67/02* (11) **1 698 655 A1** ***B32B 27/36***
(25) Ja (26) En
(21) 03786350.3 (22) 26.12.2003
(84) FR
(86) JP 2003/016905 26.12.2003
(87) WO 2005/066246 2005/29 21.07.2005
(54) • *FILM ZUM ABLÖSEN AUS DER FORM*
• *MOLD RELEASE FILM*
• *FILM DE DEMOULAGE*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) MATSUMOTO, Hirotake, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
SHIRATO, Hitoshi, c/o Sekisui Chemical Co. Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
INOUE, Hidekazu, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08J 5/22 → (51) ***C08G 75/23***

C08J 5/24 → (51) ***C07D 301/28***

C08J 7/00 → (51) ***C08J 5/12***

C08J 7/00 → (51) ***H05H 1/24***

C08J 7/02 → (51) ***C08J 5/12***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/26*** ***H01M 10/40*** (11) **1 698 656 A1** ***H01M 2/16*** ***C08L 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807396.9 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB HU IT
(86) JP 2004/019039 20.12.2004
(87) WO 2005/061599 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426930
(54) • *MIKROPORÖSE MEMBRAN AUS POLYOLEFIN*
• *MICROPOROUS MEMBRANE MADE FROM POLYOLEFIN*
• *MEMBRANE MICROPOREUSE EN POLYOLEFINE*
(71) Asahi Kasei Chemicals, Inc., 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) IKEMOTO, Takashi, 5240041, JP
KAWASOE, Shinya, 5240021, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08J 9/14 → (51) ***B65D 81/03***

C08J 9/26 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 11/06 → (51) ***C08L 23/02***

C08K 3/00 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08K 3/10** **C08K 3/22** **C08L 27/06** **B29B 7/00** (11) **1 698 657 A1** **C08K 9/04** **C08J 3/20** **C08K 5/098**
(25) De (26) De
(21) 05011974.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 05.03.2005 DE 102005010242
(54) • *Verbesserte PVC-Zusammensetzung*
• *Improved PVC compositions*
• *Compositions améliorées de PVC*
(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Steffl, Udo, 95466 Weidenberg, DE
Wilfert, Michaela, 95030 Hof, DE

C08K 3/10 → (51) **C03C 27/12**

C08K 3/22 → (51) **C08K 3/10**

C08K 3/22 → (51) **C08L 1/00**

C08K 3/28 → (51) **C08L 1/00**

C08K 3/32 → (51) **C08L 77/06**

C08K 3/34 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/00 → (51) **C03C 27/12**

C08K 5/00 → (51) **C08L 23/16**

C08K 5/098 → (51) **C08K 3/10**

C08K 5/098 → (51) **C08L 33/06**

C08K 5/16 → (51) **C08L 1/00**

C08K 7/14 → (51) **C08G 18/40**

C08K 9/04 → (51) **C08K 3/10**

(51) **C08L 1/00** **C08L 3/00** **C08L 5/08** **C08K 3/28** (11) **1 698 658 A1** **C08L 5/02** **C08K 3/22** **C08K 5/16**
(25) Ja (26) En
(21) 04819808.9 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017729 29.11.2004
(87) WO 2005/054359 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403478
02.12.2003 JP 2003403479
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG, FORMKÖRPER UNTER VERWENDUNG EINER DERARTIGEN HARZZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION, SHAPED ARTICLE USING SUCH RESIN COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION EN RÉSINE, ARTICLE FORMÉ EN UTILISANT UNE TELLE COMPOSITION EN RÉSINE ET MÉTHODE POUR PRODUIRE LA COMPOSITION EN RÉSINE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YAMADA, Shinichiro, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
FUJIHIRA, Yuko c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
HORIE, Takeshi c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MORI, Hiroyuki c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
NOGUCHI, Tsutomu c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

C08L 1/00 → (51) **D01F 2/00**

C08L 3/00 → (51) **C08L 1/00**

C08L 5/02 → (51) **C08L 1/00**

C08L 5/08 → (51) **C08L 1/00**

C08L 23/00 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08L 23/02** **C08J 3/24** (11) **1 698 659 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821016.5 (22) 10.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/018476 10.12.2004
(87) WO 2005/066263 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433855
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION AND MOLDED ARTICLE THEREOF*
• *COMPOSITION A BASE D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE MOULE A PARTIR D'UNE TELLE COMPOSITION*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) KANAE, Kentarou, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
NAKANISHI, Hideo, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
KOBAYASHI, Masato, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
KOUJINA, Junji, c/o JSR Corporation, Tokyo 1048410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08L 23/02** **C08L 77/00** (11) **1 698 660 A1** **C08J 11/06**
(25) En (26) En
(21) 05250411.5 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Fasermatrixverbundwerkstoff aus Teppich-Recyclat*
• *Fiber matrix composite material made from recycled carpet*
• *Matériau composite à matrice fibreuse fabriqué a partir de moquette recylée*
(71) Innovations, Inc., 2859 Paces Ferry Road, Suite 1200, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) Pike, Mark, Rochester Minnesota 55902, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08L 23/16** **C08L 101/00** **C08J 3/24** (11) **1 698 661 A1** **C08F 210/16** **C08K 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04820881.3 (22) 02.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017946 02.12.2004
(87) WO 2005/063876 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429171
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FORMKÖRPER DARAUS*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING SAME AND FORMED ARTICLE*
• *COMPOSITION ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET ARTICLE AINSI OBTENU*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) KANAE, Kentarou, JSR Corporation, Tokyo 1040045, JP
TANAKA, Minoru, JSR Corporation, Tokyo 1040045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 27/06 → (51) **C08K 3/10**

C08L 27/08 → (51) **B32B 27/30**

(51) **C08L 27/12** (11) **1 698 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026911.7 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061233
04.10.2005 JP 2005291572
(54) • *Fluorelastomerlatex, sein Herstellungsverfahren und daraus hergestellte Formkörper*
• *Fluorinated elastomer latex, its production method, fluorinated elastomer and fluororubber molded product*
• *Latex fluoroélastomère, son procédé de fabrication et produit moulé obtenu à partir de cette composition*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Funaki, Hiroshi, Ichihara-shi Chiba, JP
Seki, Ryuji, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Oharu, Kazuya, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 29/14 → (51) **C03C 27/12**

(51) **C08L 33/06** **C08K 5/098** (11) **1 698 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04729982.1 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/005662 28.04.2004
(87) WO 2005/066267 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434890
(54) • *(METH)ACRYLHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *(METH)ACRYLIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE (METH)-ACRYLIQUE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) SAKAMOTO, Hideyuki, Hyogo 6760026, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08L 33/06*** ***C09J 133/06*** (11) **1 698 664 A1** ***H01L 23/29***
(25) Ja (26) En
(21) 04807475.1 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019118 21.12.2004
(87) WO 2005/061615 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424175
(54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION EN RESINE DURCISSABLE*
(71) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) OSHIMA, Kazuhiro, Denki Kagaku Kogyo K.K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
OGATA, Yoichi, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08L 53/02 → (51) ***B29C 65/16***

C08L 63/00 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***C08L 67/04*** (11) **1 698 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008910.9 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.12.2000 US 257912 P
(54) • *Methode zur Herstellung von bioabbaubaren Polyhydroxyalkanoat-copolymeren mit verbesserten Kristallisationseigenschaften*
• *Method for making biodegradable polyhydroxyalkanoate copolymers having improved crystallization properties*
• *Méthode de produire polyhydroxyalkanoate copolymères biodégradable avec propriétés de crystallisation amélioré*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Autran, Jean-Philippe, Marie, Wyoming, Ohio, 45215, US
Melik, David, Harry, Cincinnati Ohio, 45252, US
Satkowski, Michael, Matthew, Oxford, Ohio, 45056, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 01991570.1 / 1 345 984

(51) ***C08L 67/06*** (11) **1 698 666 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004314.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010548
(54) • *Stabilisierte ungesättigte Polyesterharzmischungen*
• *stabilized unsaturated polyester resin mixtures*
• *mélanges de résine polyester insaturé stabilisés*
(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Göbelt, Bernd, Dr., 46487 Wesel, DE
Reestmann, Gerard, 6004 DM Weert, NL
Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Gertzen, Bärbel, 46446 Emmerich, DE
Sommer, Michael, 47055 Duisburg, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08L 23/02***

(51) ***C08L 77/06*** ***C08K 3/32*** (11) **1 698 667 A1** ***C08G 69/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04807411.6 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019054 21.12.2004
(87) WO 2005/063888 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435790
26.12.2003 JP 2003435792
(54) • *POLYAMIDHARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSE DE RESINE POLYAMIDE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) MARUYAMA, Gaku, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
SUZUKI, Kenta, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
ITO, Makoto, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
KATAYOSE, Kazuo, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Tsuruga-shi Fukui 9148550, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 698 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251095.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056655
(54) • *Bei Umgebungstemperatur härtende Organopolysiloxanzusammensetzungen*
• *Room temperature curable organopolysiloxane compositions*
• *Compositions d'organopolysiloxane durcissables à température ambiante*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakamoto, Takafumi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C08L 95/00*** *E04D 5/02* (11) **1 698 669 A2** *D06N 5/00*
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300191.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0550591
(54) • *Bituminöses Bindemittel zur Abdichtung und Dichtungsmenbran*
• *Bituminous binder for sealing and sealing membrane*
• *Liant bitumineux pour étanchéité et membrane d'étanchéité*
(71) AXTER, 8 Avenue Félix d'Herelle, 75016 Paris, FR
(72) Pollet-Pointeau, Sabine, 59810, Lesquin, FR
Drouily, Michel, 59553, Cuincy, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 3/00*** ***C08K 3/34*** (11) **1 698 670 A1** ***C08L 63/00*** ***H05K 1/03***
(25) Ja (26) En
(21) 04806975.1 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018614 14.12.2004
(87) WO 2005/056683 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003417176
(54) • *HITZEHÄRTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG, MATERIAL FÜR SUBSTRT UND FILM FÜR SUBSTRAT*
• *THERMOSETTING RESIN COMPOSITION, MATERIAL FOR SUBSTRATE AND FILM FOR SUBSTRATE*
• *COMPOSITION DE RESINE THERMODURCISSABLE, MATIERE POUR SUBSTRAT ET FILM POUR SUBSTRAT*
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) SHIBAYAMA, Koichi, SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
YONEZAWA, Koji, SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 101/02 → (51) ***C08L 101/14***

(51) ***C08L 101/14*** ***C08L 101/02*** ***C09D 5/24*** ***H01B 1/06*** (11) **1 698 671 A1** ***C09D 5/02*** ***C09D 201/06*** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04807012.2 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018651 14.12.2004
(87) WO 2005/061629 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424417
(54) • *EMULSIONSZUSAMMENSETZUNG*
• *EMULSION COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'EMULSION*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) TAMORI, Kouji c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
MOGI, Takeshi c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
SONE, Takuo c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
NISHIKAWA, Akira c/o JSR CORPORATION, Tokyo 104-8410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09B 23/06 → (51) ***G01N 33/58***

C09B 23/08 → (51) ***G01N 33/58***

C09B 57/00 → (51) ***B41M 5/26***

C09B 57/00 → (51) ***G02B 5/20***

C09D 5/02 → (51) ***C08L 101/14***

C09D 5/03 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***C09D 5/14*** (11) **1 698 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012608.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Beschichtungsmasse mit Biozidmikrokapseln*
• *Coating material with biocide microcapsules*
• *Matériau d'enduction contenant des microcapsules de biocide*
(71) THOR GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
(72) Baum, Rüdiger, 68753, Waghäusel, DE
Zimmermann, Dagmar, Antoni, 67346, Speyer, DE
Wunder, Thomas, 67345, Neustadt, DE
Schmidt, Hans-Jürgen, 67346, Speyer, DE
(74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(62) 02762295.0 / 1 519 995

C09D 5/24 → (51) ***C08L 101/14***

(51) ***C09D 11/00*** ***B32B 27/20*** (11) **1 698 673 A1** ***B32B 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03786329.7 (22) 25.12.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/016814 25.12.2003
(87) WO 2005/063901 2005/28 14.07.2005
(54) • *TINTE UND LAMINATBLATT*
• *INK AND LAMINATE SHEET*
• *ENCRE ET FEUILLE DE STRATIFIE*
(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP
(72) FUKUDA, Masanobu, Okegawa-shi, Saitama 363-0008, JP
KOUYAMA, Tatsuya, Toda-shi, Saitama 335-0034, JP
TAKAHASHI, Jun, Suginami-ku, Tokyo 168-0081, JP
YANO, Kenkichi, Kita-ku, Tokyo 114-0023, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 698 674 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110037.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69518
(54) • *Scherstabile Latexteilchen*
• *Shear Stable Latex Particles*
• *Particules de latex résistant au cisaillement*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Ganapathiappan, Sivapackia, Palo Alto, CA 94304-1100, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

C09D 133/16 → (51) ***C08F 20/24***

C09D 157/10 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 157/12 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***C09D 201/00*** ***C09D 5/03*** ***C09D 157/12*** (11) **1 698 675 A1** ***C09D 157/10***
(25) Ja (26) En
(21) 04806980.1 (22) 14.12.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/018619 14.12.2004
(87) WO 2005/061639 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427398
(54) • *HEISSHÄRTBARER PULVERLACK*
• *THERMOSETTING POWDER COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT EN POUDRE THERMODURCISSABLE*
(71) Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated, 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo 174-8520, JP
(72) FURUYA, Yutaka, 6410052, JP
YAMAGUCHI, Koichi, 5940041, JP
AGAWA, Tetsuro, 5918031, JP
YAMAMURA, Kazuo, Osaka 5938303, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C09D 201/06 → (51) ***C08L 101/14***

C09J 7/02 → (51) ***B32B 27/34***

C09J 133/06 → (51) ***C08L 33/06***

(51) ***C09J 183/04*** ***A61K 8/72*** (11) **1 698 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250605.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.02.2005 JP 2005028283
(54) • *Druckempfindliche Klebstoffzusammensetzung für Nägel*
• *Pressure-sensitive adhesive composition applicable to nail and adhesive agent for nail*
• *Composition adhésive sensible à la pression pour les ongles*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hanatani, Akinori, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Akemi, Hitoshi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C09K*** (11) **1 698 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257604.8 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.12.2004 US 11659
(54) • *Methode zur Erhöhung der Viskosität bei geringer Schergeschwindigkeit von Bohr- und Wartungsflüssigkeiten, die aus calcinierte Magnesia bestehenden zeitliche Kolmatierungsfeststoffe enthalten, die Flüssigkeiten und Methoden zu ihrer Anwendung.*
• *Method of increasing the low shear rate viscosity of well drilling and servicing fluids containing calcined magnesia bridging solids, the fluids and methods of use*
• *Méthode pour augmenter la viscosité à faible vitesse de cisaillement de fluides de forage et de service contenant des solides de pontage en magnésie calcinée , les fluides et leurs méthodes d'utilisation.*
(71) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US
(72) Dobson Jr., James W., Houston Texas 77082, US
Tresco, Kim O., Houston Texas 77008, US
Fernandez, Jorge M., Houston Texas 77003, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C09K 5/10*** (11) **1 698 678 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786336.2 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016821 25.12.2003
(87) WO 2005/063918 2005/28 14.07.2005
(54) • *WÄRMETRÄGERZUSAMMENSETZUNG*
• *HEAT CARRIER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VECTEUR THERMIQUE*
(71) Shishiai-Kabushikigaisha, 12 Shin-hazama, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
(72) EGAWA, Hiroshi; c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
ITO, Naoshi; c/o SHISHIAI-KABUSHIKIGAISHA, Seki-shi, Gifu 501-3923, JP
(74) Ratcliffe, Susan Margaret, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** (11) **1 698 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808077.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019727 24.12.2004
(87) WO 2005/063920 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432759
(54) • *STOFF FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG UND DARAUF BASIERENDE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *MATERIAU POUR DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE UTILISANT CE MATERIAU*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) IWAKUMA, Toshihiro, 2990205, JP
KAWAMURA, Hisayuki, 2990205, JP
IKEDA, Hidetsugu, 2990205, JP
HOSOKAWA, Chishio, 2990205, JP
ARAKANE, Takashi, 2990205, JP
NAKAMURA, Hiroaki, 2990205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/54***

(51) ***C10G 45/58*** ***C07C 11/02*** (11) **1 698 680 A2** ***C11D 1/22***
(25) En (26) En
(21) 06075835.6 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 15.02.2001 US 269064

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Arylsulfonaten mit verzweigten Alkylgruppen und Arylsulfonat mit verzweigten Alkylgruppen enthaltende Zusammensetzung*
• *A process for preparing (branched-alkyl) arylsulphonates and a (branched-alkyl) arylsulphonate composition*
• *Procede de preparation d'arylsulfonate a ramification alkyle et composition correspondante*
(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) Ayoub, Paul, Marie, Houston, TX 77095, US
Fenouil, Laurent, Alain, London SE1 7NA, GB
Murray, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US
(62) 02724171.0 / 1 360 262

---

(51) ***C10L 1/02*** (11) **1 698 681 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819331.2 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017260 19.11.2004
(87) WO 2005/052097 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397391
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIESELÖL AUS FETT*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIESEL FUEL OIL FROM FAT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'HUILE COMBUSTIBLE POUR DIESEL A PARTIR DE GRAISSE*
(71) Revo International Inc., 11, Shimotoba hiroosa-cho, fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8473, JP
(72) TSUTO, Keiichi, Wakayama-shi, Wakayama 6410035, JP
KOSHIKAWA, Tetsuya c/o Revo International Inc., Kyoto 6128473, JP
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C10M 171/00*** (11) **1 698 682 A1**
C10M 173/02
C10M 173/02 *C10M 103/02*
C10M 103/06 *C10M 105/70*
C10M 107/28 *C10M 107/42*
C10M 129/08 *C10M 129/16*
C10N 10/04 *C10N 10/06*
C10N 10/12 *C10N 30/00*
C10N 30/06 *C10N 40/24*
C10N 50/02
(25) Ja (26) En
(21) 04819391.6 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017465 25.11.2004
(87) WO 2005/052101 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395677
(54) • *WASSERBASIERTES SCHMIERMITTEL FÜR DAS FORMEN VON KUNSTSTOFFEN*
• *WATER-BASE LUBRICANT FOR PLASTIC FORMING*
• *LUBRIFIANT A BASE D'EAU POUR FORMAGE PLASTIQUE*
(71) KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Doi, Yoshihisa, c/o Mohka Plant, Tochigi Factory, Mohka-shi, Tochigi 3214346, JP
Sakakibara, Masayoshi, c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2518588, JP
Sakai, Kenji, c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2518588, JP
Goto, Koichi, c/o Kyodo Yushi Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2518588, JP
Yoshida, H., Res. & Dev. Lab., Daido Steel Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4570811, JP
Ito, S., Res. & Dev. Lab., Daido Steel Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 4570811, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C10M 173/02 → (51) ***C10M 171/00***

---

(51) ***C11B 7/00*** (11) **1 698 683 A1**
C11C 3/10 ***C11C 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04807070.0 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018711 15.12.2004
(87) WO 2005/063952 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432274
(54) • *VERFAHREN ZUR TROCKENFRAKTIONIERUNG VON FETT ODER ÖL*
• *METHOD OF DRY FRACTIONATION OF FAT OR OIL*
• *PROCEDE DE FRACTION A SEC DE CORPS GRAS OU D'HUILE*
(71) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) KUWABARA, Yuji, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka 5988540, JP
KANAI, Nobuaki, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka 5988540, JP
TAKAHASHI, Toshiaki, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi, Osaka 5988540, JP
YAMANAKA, Yoshihiro, Fuji Oil Company, Limited, Izumisano-shi Osaka 5988540, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C11B 9/00*** (11) **1 698 684 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004209.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058631
(54) • *Alkylcycloheptylmethylcarbonate und Riechstoffkompositionen*
• *Alkyl cycloheptylmethyl carbonates and perfume compositions*
• *Carbonates d'alkyle cycloheptylméthyl et compositions parfumantes*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) Uehara, Takefumi, Wakayama-shi Wakayama, JP
Ishihara, Hideki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tanaka, Shigeyoshi, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C11C 3/00*** (11) **1 698 685 A1**
A61K 31/202 ***A61K 31/683***
A23D 9/00 ***A23L 1/30***
A23J 7/00 ***A61P 25/20***
A61P 25/28
(25) Ja (26) En
(21) 04807408.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019051 21.12.2004
(87) WO 2005/061684 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424791
(54) • *FETTZUSAMMENSETZUNG*
• *FAT COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE GRAISSES*
(71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
(72) MORIGUCHI, Toru, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., AKITAKATA-SHI, Hiroshima 7391195, JP
SASAKI, Tetsuyuki, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO.,LTD, AKITAKATA-SHI, Hiroshima 7391195, JP
HARAUMA, Akiko, WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD, AKITAKATA-SHI, Hiroshima 7391195, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C11C 3/00*** (11) **1 698 686 A1**
C07C 11/02 ***C07C 11/12***
C07C 67/333
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292426.3 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.11.2004 FR 0412414
(54) • *Gleichzeitige Herstellung von Olefinen und Estern durch Ethenolyse von ungesättigten Fetten in nicht-wässrigen ionischen Flüssigkeiten.*
• *Co-Production of olefins and esters via ethenolysis of unsaturated fats in non-aqueous ionic liquids.*
• *Procédé de co-production d'oléfines et d'esters par éthénolyse de corps gras insatures dans des liquides ioniques non-aqueux*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) Thuriez, Cyril, 45100 Orleans, FR
Olivier-Bourbigou, Hélène, 69230 Saint Genis Laval, FR
Dixneuf, Pierre, 35000 Rennes, FR
Hillion, Gérard, 95220 Herblay, FR

C11C 3/10 → (51) ***C11B 7/00***

C11C 3/14 → (51) ***C11B 7/00***

C11D 1/22 → (51) ***C10G 45/58***

---

(51) ***C11D 3/06*** (11) **1 698 687 A1**
C11D 3/37 ***C11D 17/06***
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 05250669.8 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Waschmittelzusammensetzungen*
• *Detergent compositions*
• *Compositions détergentes*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Tantawy, Hossam Hassan, Morpeth Northumberland NE61 3JT, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 698 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250916.1 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 658784 P
(54) • *Waschmittel und deren verwendung*
• *Laundry compositions and their use*
• *Compositions de lessive et utilisation*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Creamer, Marianne, Warrington, Pennsylvania 18976, US
Manna, Joseph, Quakertown, Pennsylvania 18951, US
Shulman, Jan, Newton, Pennsylvania 18940, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/06***

(51) ***C11D 3/386*** ***C11D 3/395*** (11) **1 698 689 A1** ***C11D 3/39***
(25) En (26) En
(21) 05251269.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Waschmittelzusammensetzungen*
• *Detergent compositions*
• *Compositions de lavage*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Newcastle-upon-Tyne NE3 5RA, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 3/386***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/06***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/06***

C12M 1/42 → (51) ***A61N 1/32***

C12N 1/00 → (51) ***C12R 1/225***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** (11) **1 698 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808168.1 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019818 27.12.2004
(87) WO 2005/063968 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434035
(54) • *BASALMEDIUM ZUR KULTIVIERUNG VON ES-ZELLEN*
• *BASAL MEDIUM FOR ES CELL CULTURING*
• *MILIEU DE BASE POUR LA CULTURE DE CELLULES ES*
(71) Asashima, Makoto, 3-5-1 Komaba Meguro-ku, Tokyo 153-8902, JP
Okamoto, Tetsuji, 1-2-3, Kasumi Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, JP
Furue, Miho, Department of Biomedical Science University of Sheffield Alfred Denny Building Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
(72) Asashima, Makoto, Tokyo 153-8902, JP
Okamoto, Tetsuji, Hiroshima-shi, Hiroshima 734-8553, JP
Furue, Miho, Sheffield S10 2TN, GB
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/06 → (51) ***A61L 27/40***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 14/46***

C12N 5/08 → (51) ***A61L 27/40***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 15/63*** ***A61K 38/18*** (11) **1 698 691 A1** ***C07K 14/475*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 05004840.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Mutanten von Wachstumsfaktoren mit verbesserter biologischer Eigenschaft*
• *Growth factor mutants with improved biological activity*
• *Mutants des facteurs de croissance avec une qualité biologique améliorée*
(71) BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH, Czernyring 22, 69115 Heidelberg, DE
Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) Mundlos, Stefan, Prof., 14163 Berlin, DE
Knaus, Petra, Prof., 14195 Berlin, DE
Pohl, Jens, Dr., 76707 Harnbrücken, DE
Kruse, Michael, Dr., 55130 Mainz, DE
Plöger, Frank, Dr., 65187 Wiesbaden, DE
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/21***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***C12N 9/34*** ***C12N 9/62*** ***C12P 19/14*** (11) **1 698 692 A2** ***C12P 19/00*** ***C08B 30/00***
(25) En (26) En
(21) 06009350.7 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 21.11.2003 US 524279 P
22.12.2003 US 531953 P
28.04.2004 US 566358 P
(54) • *Expression eines granulare Stärke hydrolisierenden Enzyms in Trichoderma und Verfahren zur Produktion von Glukose aus Substraten granularer Stärke*
• *Expression of granular starch hydrolyzing enzymes in Trichoderma and process for producing glucose from granular starch substrates*
• *Expression d'enzymes d'hydrolyse d'amidon granulaire de Trichoderma et procédé de production de glucose à partir de substrats d'amidon granulaire*
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(72) Baldwin, Toby. L., Palo Alto California 94304-1013, US
Bower, Benjamin. S., Palo Alto California 94304-1013, US
Chotani, Gopal, K., Palo Alto California 94304-1013, US
Dunn-Coleman, Nigel, Palo Alto California 94304-1013, US
Lantero JR., Oreste, Palo Alto California 94304-1013, US
Lantz, Suzanne, E., Palo Alto California 94304-1013, US
Pepsin, Michael, J., Palo Alto California 94304-1013, US
Shetty, Jayarama, K., Palo Alto California 94304-1013, US
Strohm, Bruce, A., Palo Alto California 94304-1013, US
Wang, Huaming, Palo Alto California 94304-1013, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04811428.4 / 1 685 244

C12N 9/62 → (51) ***C12N 9/34***

(51) ***C12N 15/00*** ***C07K 14/435*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/00*** ***A01K 67/027*** (11) **1 698 693 A1** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***A01H 5/00*** ***A01K 67/033***
(25) Ja (26) En
(21) 04773573.3 (22) 27.09.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/014544 27.09.2004
(87) WO 2005/030951 2005/14 07.04.2005
(30) 29.09.2003 JP 2003338665
(54) • *GELÉE-ROYALE-PEPTID SOWIE DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ROYAL JELLY PEPTIDE AND COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *PEPTIDE DE GELEE ROYALE ET COMPOSITION CONTENANT LEDIT PEPTIDE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) SUZUKI, Koichi, Morioka-shi, Iwate 020-0834, JP
SAKAI, Masato, 102, Kakuno Haitsu, 79, Abuta-gun, Hokkaido 049-5605, JP
(74) Owen, Deborah Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/06 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C12P 21/02*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** (11) **1 698 694 A1** ***C12Q 1/68*** ***C07K 16/18*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21***
(25) Ja (26) En
(21) 04736143.1 (22) 04.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/008174 04.06.2004
(87) WO 2005/054465 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003402306
14.01.2004 JP 2004006630
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHALTUNG EINES GEN-TAG*
• *METHOD OF OBTAINING GENE TAG*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UNE ETIQUETTE DE GENE*
(71) Post Genome Institute Co., Ltd, Hongo Ishiwata Bldg. 6F, 3-38-1, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(72) HASHIMOTO, Shin-ichi, Tokyo 110-0001, JP
MATSUSHIMA, Kouji, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
SUGANO, Sumio, Tokyo 167-0052, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12N 15/11*** ***C07H 21/04*** (11) **1 698 695 A2**
(25) En (26) En
(21) 05024183.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.12.1999 GB 9929487
(54) • *Antisense Oligonukleotide zur Expressionshemmung des Typ I-Prokollagens*
• *Antisense oligonucleotides for the inhibition of expression of type I procollagen*
• *Oligonucléotides antisens pour l'inhibition de l'expression du procollagène du type I*
(71) Nath, Rahul Kumar, M.D., 3754 Carlon Street, Huston TX 77005, US
(72) Beri, Rajinder, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 00988966.8 / 1 244 781

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***A61K 31/4439*** ***A61P 3/10*** ***C07D 277/34*** ***G01N 33/15*** (11) **1 698 696 A1** ***A61K 31/426*** ***A61K 45/00*** ***A61P 43/00*** ***C07D 417/12*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 04819752.9 (22) 16.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016996 16.11.2004
(87) WO 2005/054468 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003402164
(54) • *ZIELPROTEIN EINES ANTIDIABETIKUMS SOWIE DAZUGEHÖRIGES NEUES ANTIDIABETIKUM INSUFUL*
• *TARGET PROTEIN OF ANTIDIABETIC AGENT AND NOVEL ANTIDIABETIC AGENT INSUFUL CORRESPONDING THERETO*
• *PROTEINE CIBLE D'UN AGENT ANTI-DIABETIQUE ET AGENT ANTI-DIABETIQUE INSUFUL CORRESPONDANT A CELLE-CI*
(71) Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd, 6-7, Kazusakamatari 2-chome, Kisarazu-shi, Chiba 292-0818, JP
(72) SUWA, Yorimasa c/o Reverse Proteomics, Kisarazu-shi, Chiba 2920818, JP
YAMADA, Tsuyoshi, c/o Sumitomo Pharma Co.,Ltd.., Osaka-shi, Osaka 554-0022, JP
OSAKI, Hironori c/o Tsukuba R.L., Nippon Shinyaku, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0003, JP
FURUYA, Minoru c/o Pharm.Disc.Res.Lab., Teijin Ph., Hino-shi, Tokyo 191-8512, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/711*** ***A61K 45/00*** ***A61P 3/04*** ***A61K 38/00*** (11) **1 698 697 A2** ***C07K 16/18*** ***A61K 38/17*** ***A61K 48/00*** ***A61P 3/10*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06075794.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.03.2000 JP 2000088595
(54) • *SSD-enthaldentes Protein, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung*
• *SSD-containing protein, process for producing the same and use thereof*
• *Protéine contenant SSD, son procédé de préparation et son utilisation*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Taniyama, Yoshio, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP
Kita, Shunbun, Nishinomiya-shi Hyogo 662-823, JP
Satomi, Tomoko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0035, JP
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
(62) 01915696.7 / 1 273 657

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/205*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **1 698 698 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/00*** ***C07K 16/12*** ***C12P 21/02*** ***G01N 33/569***
(25) Ja (26) En
(21) 04819936.8 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/018042 03.12.2004
(87) WO 2005/054472 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003408103
(54) • *LETALES ZELLEXPANSIONSTOXIN UND NACHWEIS EINES DARAUF ABZIELENDEN, ZUR GATTUNG CAMPYLOBACTER GEHÖRENDEN BAKTERIUMS*
• *CELL EXPANSION LETHAL TOXIN AND DETECTION OF BACTERIUM BELONGING TO CAMPYLOBACTER GENUS THAT TARGETS THE SAME*
• *TOXINE LETALE DE DILATATION CELLULAIRE ET DETECTION DE BACTERIES APPARTEMENT AU GENE CAMPYLOBACTER CIBLANT LADITE TOXINE*
(71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) YAMASAKI, Shinji, Sakai-shi, Osaka 591-8008, JP
ASAKURA, Masahiro, Habikino-shi, Osaka 583-0843, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) ***C12N 15/32*** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 698 699 A2** ***C07K 14/325*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06113589.3 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

MK RO
(30) 19.08.1998 US 97150 P
(54) • *Verbesserte Expression von insektizidem CRY3B Protein in Pflanzen*
• *Improved expression of CRY3B insecticidal protein in plants*
• *Expression améliorée de la protéine insecticide CRY3B dans des plantes*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ROMANO, Charles, P., Medfield, MA 02052, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(62) 99942313.0 / 1 121 440

C12N 15/49 → (51) ***A61K 39/21***

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 15/61*** ***C02F 3/32*** (11) **1 698 700 A1** ***A01H 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807024.7 (22) 03.12.2004
(84) FR GB
(86) JP 2004/018665 03.12.2004
(87) WO 2005/054474 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407508
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON FORMALDEHYDTOLERANZ AN EINE PFLANZE SOWIE VERFAHREN, UM DIE PFLANZE ZUR ABSORPTION VON FORMALDEHYD IN DER UMWELT ZU BRINGEN*
• *METHOD OF IMPARTING FORMLADEHYDE-TOLERANCE TO PLANT AND METHOD OF MAKING PLANT TO ABSORB ENVIRONMENTAL FORMALDEHYDE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'IMPARTIR UNE TOLERANCE AU FORMALDEHYDE A UNE PLANTE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PLANTE ABSORBANT LE FORMALDEHYDE ENVIRONNEMENTAL*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-Honmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
(72) Izui, Katsura, c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP
Chen, Limei, c/o Graduate School of Biostudies, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP
Kato, Nobuo, c/o Graduate School of Agriculture, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP
Sakai, Y., c/o Graduate School of Agriculture, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP

Yurimoto, H., c/o Graduate School of Agriculture, Kyoto-shi, Kyoto 606-8502, JP
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9, Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

C12N 15/61 → (51) **C12N 15/52**

(51) **C12N 15/63** **A61K 38/17** **A61K 48/00** (11) **1 698 701 A1** **A61K 39/00** **C12N 5/10**
(25) En (26) En
(21) 06008545.3 (22) 23.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.07.1997 EP 97401800
(54) • *Verwendung von MHC Klasse II Liganden (CD4 und LAG-3) als Adjuvans für Impfungen und von LAG-3 bei Behandlung von Krebs*
• *Use of MHC class II ligands as adjuvant for vaccination and lag-3 in cancer treatment*
• *Utilisation de ligands de MHC classe II (CD4 et LAG-3) comme adjuvants pour la vaccination de LAG-3 dans le traitement du cancer*
(71) Institut Gustave Roussy, 39 Rue Camille Desmoulins, 94806 Villejuif Cedex, FR
Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
(72) Triebel, Frédérique, 78000 Versailles, FR
(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
(62) 98945090.3 / 1 002 108

C12N 15/63 → (51) **C07K 14/46**

C12N 15/63 → (51) **C12N 5/10**

(51) **C12N 15/81** (11) **1 698 702 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004550.9 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Expression System für rekombinante Proteine*
• *Recombinant protein expression system*
• *Système d'expression pour protéines recombinantes*
(71) Gellissen, Gerd, Prof. Dr., Ringstrasse 30, 42489 Wülfrath, DE
(72) Gellissen, Gerd, Prof. Dr., 42489 Wülfrath, DE
(74) Kleiner, Christoph, et al, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/32**

C12N 15/86 → (51) **A61K 39/21**

C12P 19/00 → (51) **C12N 9/34**

C12P 19/14 → (51) **C12N 9/34**

C12P 21/00 → (51) **C07K 9/00**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/31**

(51) **C12P 21/06** **C12N 1/20** *C12N 1/20* *C12N 1/20* (11) **1 698 703 A1** *C12R 1/01* *C12R 1/38*
(25) Ja (26) En
(21) 04799915.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017980 26.11.2004
(87) WO 2005/052177 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398810
(54) • *VERFAHREN ZUR DIPEPTIDHERSTELLUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING DIPEPTIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DIPEPTIDE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 1-6-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) IKEDA, Hajime ,c/o Technical Research Laboratories, Yamaguchi 747-8522, JP
ADACHI,c/o Technical Research Laboratories, Yamaguchi 747-8522, JP
YONETANI, Yoshiyuki,c/o BoiFrontier Laboratories, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
HASHIMOTO, Shin-ichi,c/o Technical Research Lab., Yamaguchi 747-8522, JP
YAGASAKI, Makoto,c/o Technical Research Laboratori, Yamaguchi 747-8522, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/49**

C12Q 1/02 → (51) **G01N 33/574**

C12Q 1/26 → (51) **G01N 33/58**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/53**

C12R 1/01 → (51) **C07K 9/00**

(51) **C12R 1/225** **C12N 1/00** (11) **1 698 704 A1** **A23L 1/302**
(25) En (26) En
(21) 05101533.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Bakterien die natürlicherweise Folat überproduzieren*
• *Bacteria that naturally overproduce folate*
• *Bacteries qui surproduisent naturellement le folate.*
(71) Stichting Technologisch Top-Instituut Voedselwetenschappen, Diedenweg 20, 6703 GW Wageningen, NL
(72) Wegkamp, Hendrikus, 6702 BS, Wageningen, NL
Smid, Eilt Johannes, 6708 LG, Wageningen, NL
De Vos, Willem Meindert, 6721 SJ, Bennekom, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **C21C 7/00** **F27D 3/00** (11) **1 698 705 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003578.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 AR 50100832
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuführung einer Manganlegierung bei der Stahlerzeugung*
• *Process and installation for the addition of a manganese alloy during steel processing*
• *Procédé et installation pour l'addition d'un alliage de manganèse dans l'elaboration de l'acier*
(71) Stein Ferroaleaciones S.A.C.J.F.A, Carlos Pellegrini 1141-Piso 11, Buenos Aires C 1009ABW, AR
(72) Stein, Alberto Isaac, Buenos Aires, AR
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **C21D 9/46** **C22C 38/00** **C22C 38/60** (11) **1 698 706 A1** **C22C 38/04** **H01F 1/16**
(25) Ja (26) En
(21) 04801652.1 (22) 03.12.2004
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2004/018431 03.12.2004
(87) WO 2005/054523 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003404520
(54) • *VERFAHREN ZUM GLÜHEN VON KORNORIENTIERTEM ELEKTROSTAHLBLECH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KORNORIENTIERTEM ELEKTROSTAHLBLECH*
• *METHOD FOR ANNEALING GRAIN ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING GRAIN ORIENTED MAGNETIC STEEL SHEET*
• *PROCEDE DE RECUIT DE FEUILLE D ACIER MAGNETIQUE A GRAINS ORIENTES ET PROCEDEDE PRODUCTION DE FEUILLE D ACIER MAGNETIQUE A GRAINS ORIENTES*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) OMURA, Takeshi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
SASHI, Kazumichi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
HAYAKAWA, Yasuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
KAWANO, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
YOSHIKAWA, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C21D 9/46 → (51) **C22C 38/00**

C22C 1/04 → (51) **B22F 1/00**

(51) **C22C 9/02** **C22C 9/04** (11) **1 698 707 A2** **F16C 33/12**
(25) De (26) De
(21) 06450020.0 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 AT 3662005
(54) • *Gleitlager mit bleifreien Lagermetallschicht auf Kupferbasis mit Zinn und Zink*
• *Sliding bearing with a lead free copper based bearing metal layer containing tin and zinc*
• *Palier lisse avec une couche de glissement métallique exempte de plomb à base de cuivre avec de l'étain et du zinc*
(71) Miba Gleitlager GmbH, Dr.-Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
(72) Mergen, Robert, 4813 Altmünster, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/02***

(51) ***C22C 19/05*** (11) **1 698 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004366.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059279
20.01.2006 JP 2006012931
(54) • *Nichtmagnetische Legierung mit hoher Härte*
• *Nonmagnetic high-hardness alloy*
• *Alliage non-magnétique à dureté elevée*
(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 1-10, Higashisakura 1-chome, Higashi-ku Nagoya Aichi, JP
(72) Takahata, Noritaka, Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Ogawa, Michiharu, Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Ueta, Shigeki, Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Shimizu, Tetsuya, Minami-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Menges, Christian Alexander, et al, Augustenstrasse 46, 80333 Munich, DE

(51) ***C22C 19/07*** ***C22F 1/10*** (11) **1 698 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003250.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2005 JP 2005049549
(54) • *Legierung basierend auf Co-Cr-Mo und Verfahren zur derren Herstellung*
• *Co-Cr-Mo-based alloy and production method therefor*
• *Aliage de Co-Cr-Mo et son Procédé de fabrication*
(71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Ono, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Sakamoto, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***C22C 21/06*** (11) **1 698 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03789618.0 (22) 19.12.2003
(84) DE FR GB
(86) JP 2003/016442 19.12.2003
(87) WO 2005/061744 2005/27 07.07.2005
(54) • *BLECH AUS ALUMINIUMLEGIERUNG MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN ERWEICHUNG DURCH EINBRENNEN*
• *ALUMINUM ALLOY SHEET EXCELLENT IN RESISTANCE TO SOFTENING BY BAKING*
• *FEUILLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A L'ADOUCISSEMENT PAR CUISSON*
(71) Nippon Light Metal, Co., Ltd., 2-20, Higashi-Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8628, JP
(72) ZHAO, Pizhi, Nippon Light Metal Company, Ltd., Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
SHINOHARA, Masaru, Nippon Light Metal Comp., Ltd., Ihara-gun, Shizuoka 421-3203, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** (11) **1 698 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808059.2 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019709 22.12.2004
(87) WO 2005/064030 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434704
(54) • *FERRITISCHER CR-HALTIGER STAHL*
• *FERRITIC CR-CONTAINING STEEL*
• *ACIER CONTENANT DU CR FERRITIQUE*
(71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP
(72) Miyazaki, Atsushi, JFE Steel Corp., IP Department, Tokyo 1000011, JP
Kato, Yasushi, JFE Steel Corp., IP Department, Tokyo 1000011, JP
Furukimi, Osamu, JFE Steel Corp., IP Department, Tokyo 1000011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/00 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/04 → (51) ***C21D 9/46***

C22C 38/34 → (51) ***C22C 38/42***

(51) ***C22C 38/42*** ***C22C 38/34*** (11) **1 698 712 A1** ***F16F 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06003428.7 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059371
(54) • *Stähle für hochfeste Federn mit ausgezeichneter Kaltumformbarkeit und stabiler Qualität*
• *Steels for high-strength springs excellent in cold workability and quality stability*
• *Acier pour ressorts à haute résistance présentant une excellente usinabilité au froid et une qualité stable*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Kochi, Takuya, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yaguchi, Hiroshi, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Yoshihara, Nao, Nada-ku Kobe-shi Hyogo 657-0863, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 38/60 → (51) ***C21D 9/46***

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/07***

(51) ***C23C 8/00*** ***C23C 14/14*** ***C23C 16/26*** (11) **1 698 713 A1** ***C23C 14/06*** ***C23C 28/00***
(25) De (26) De
(21) 05405217.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Kratzfester Werkstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Scratch-resistant material and method to manufacture*
• *Material anti-rayures et son procédé de production*
(71) Ceco Ltd, M. Chipotstrasse 15, 2505 Biel, CH
(72) Bach, Michael, 2505 Biel, DE

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/34*** (11) **1 698 714 A2** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 06003821.3 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.12.2000 JP 2000402555
19.06.2001 JP 2001185464
19.06.2001 JP 2001185465
20.09.2001 JP 2001287587
05.10.2001 JP 2001310562
(54) • *Target zur Bildung einer Hartschicht*
• *Target used to form a hard film*
• *Cible pour l'obtention d'un film dur*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 3-18 Wakinohama-cho, 1-Chome, Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo-ken 651-0072, JP
(72) Yamamoto, Kenji, 5-5-1, Takatsukadai Nishi-ku Kobe-shi, JP
Satou, Toshiki, 5-5-1, Takatsukadai Nishi-ku Kobe-shi, JP
Morikawa, Yasuomi, Kobe Corp.Research Laboratories, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Hanaguri, Koji, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Takahara, Kazuki, Arai-cho Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 01130218.9 / 1 219 723

C23C 14/06 → (51) ***C23C 8/00***

C23C 14/14 → (51) ***C23C 8/00***

C23C 14/34 → (51) ***C23C 14/06***

(51) ***C23C 14/56*** ***C03C 17/00*** (11) **1 698 715 A1**
(25) De (26) De
(21) 05021176.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 EP 05004725
(54) • *Anlage zum Beschichten eines Substrats und Einschubelement*
• *Coating apparatus with parts on a drawer*
• *machine de revêtement ayant des élèments sur un tiroir*

(71) Applied Films GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) Schuhmacher, Manfred, 63755 Alzenau, DE
Joos, Gerhard, 63785 Obernburg, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C23C 16/26 → (51) ***C23C 8/00***

C23C 16/40 → (51) ***C07C 215/08***

C23C 16/44 → (51) ***H01L 21/31***

C23C 26/00 → (51) ***C25D 9/08***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 8/00***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

C25B 1/02 → (51) ***C01B 3/32***

(51) ***C25D 9/08*** ***C23C 26/00*** (11) **1 698 716 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799542.8 (22) 09.11.2004
(84) BE DE FR GB NL
(86) JP 2004/016565 09.11.2004
(87) WO 2005/066393 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432983
28.10.2004 JP 2004314500
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OXIDBESCHICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING OXIDE COATING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN REVETEMENT D'OXYDE*
(71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP
TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) Kurokawa, W., Toyo Seikan K., Ltd. Tech. &, Yokohama-shi, Kanagawa 230001, JP
Matsubayashi, H., Toyo Seikan Kaisha, Ltd. Tech. &, Yokohama-shi, Kanagawa 230001, JP
Aihara, M., Toyo Seikan K. Ltd. Tech. &, Yokohama-shi, Kanagawa 230001, JP
Matsubara, M., Toyo Kohan Co., Ltd. Tech., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
Ishida, Masatoki, Toyo Kohan Co., Ltd. Techn., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
Maida, N., c/o Toyo Kohan Co., Ltd. Tech., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 7448611, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D01F 2/00*** ***C08L 1/00*** (11) **1 698 717 A1**
(25) De (26) De
(21) 06075516.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010560
(54) • *Thermische Stabilisierung von Lyocell- Spinnlösungen*
• *thermal stabilisation of lyocell spinning solutions*
• *stabilisation thermique de solution filöes de lyocell*
(71) THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V., Breitscheidstrasse 97, 07407 Rudolstadt, DE
(72) Wendler, Frank, 07747 Jena, DE
Graness, Dr. Gerhard, 07768 Kahla, DE
Büttner, Reiner, 07407 Rudolstadt, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***D01F 6/54*** (11) **1 698 718 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808075.8 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019725 24.12.2004
(87) WO 2005/064050 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435851
(54) • *SCHRUMPFÄHIGE ACRYLFASER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *ACRYLIC SHRINKABLE FIBER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *FIBRE RETRECISSABLE ACRYLIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NISHIDA, Sohei, Takasago-shi, Hyogo 6760026, JP
KAWAMURA, Kohei, Kobe-shi, Hyogo 6512143, JP
KURODA, Minoru, 6711227, JP
MIHOICHI, Masahiko, 6511103, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***D01F 6/54*** (11) **1 698 719 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808119.4 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019769 24.12.2004
(87) WO 2005/064051 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435464
(54) • *SCHRUMPFFÄHIGE ACRYLFASER*
• *ACRYLIC SHRINKABLE FIBER*
• *FIBRE ACRYLIQUE RETRECISSABLE*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KAWAMURA, Kohei, Kobe-shi, Hyogo 6512143, JP
NISHIDA, Sohei, Takasago-shi, Hyogo 6760026, JP
KURODA, Minoru, Himeji-shi, Hyogo 6711227, JP
EBISU, Toshiaki, Takasago-shi, Hyogo 6760806, JP
MIHOICHI, Masahiko, Kobe-shi, Hyogo 6511103, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D01F 6/54 → (51) ***D03D 27/00***

D02G 3/04 → (51) ***D02G 3/44***

D02G 3/04 → (51) ***D03D 27/00***

(51) ***D02G 3/44*** ***D02G 3/04*** (11) **1 698 720 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820689.0 (22) 09.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/018404 09.12.2004
(87) WO 2005/061766 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003420382
(54) • *GUMMIARMIERENDER KORD UND DARAUF BASIERENDES GUMMIPRODUKT*
• *RUBBER REINFORCING CORD AND RUBBER PRODUCT USING SAME*
• *CORDON DE RENFORCEMENT DE CAOUTCHOUC ET PRODUIT CAOUTCHOUC UTILISANT CE CORDON*
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) KAJIHARA, Keisuke, NIPPON SHEET GLASS COMPANY,Ltd., Tokyo 105-8552, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

D03D 15/00 → (51) ***D03D 27/00***

D03D 15/04 → (51) ***D03D 27/00***

(51) ***D03D 27/00*** ***D03D 15/04*** ***D03D 15/00*** ***D06C 27/00*** (11) **1 698 721 A1** ***D02G 3/04*** ***D06C 23/04*** ***D01F 6/54***
(25) Ja (26) En
(21) 04808076.6 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019726 24.12.2004
(87) WO 2005/064057 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435465
(54) • *STUFENPOLWARE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEP PILE FABRIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TISSU DUVET DE MOQUETTE ET PROC D DE PRODUCTION ASSOCI*
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KURODA, Minoru, 6711227, JP
KAWAMURA, Kohei, 6512143, JP
NISHIDA, Sohei, Takasago-shi, Hyogo 6760026, JP
MIHOICHI, Masahiko, 6511103, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D05C 15/00 → (51) ***B60R 13/02***

D06C 23/04 → (51) ***D03D 27/00***

D06C 27/00 → (51) ***D03D 27/00***

(51) ***D06F 25/00*** ***D06F 39/06*** (11) **1 698 722 A1** ***D06F 58/20***
(25) En (26) En
(21) 05025157.8 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005018279
(54) • *Waschmaschine und deren Verfahren zum Entfernen von Schaum*
• *Washing machine and suds removal method thereof*
• *Machine à laver et son procédé d'élimination de mousse*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jeong, Haeng Maan, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D06F 29/00 → (51) ***D06F 58/28***

D06F 33/02 → (51) ***D06F 58/28***

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 698 723 A1**
A47L 15/46 ***G01N 33/18***
(25) Es (26) En
(21) 04805102.3 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000559 17.12.2004
(87) WO 2005/061775 2005/27 07.07.2005
(30) 18.12.2003 ES 200302909 U
(54) • *TURBIDITÄTSSENSOR*
• *TURBIDITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE TURBIDITE*
(71) Zertan, S.A., Poligono Industrial Villatuerta, 31132 Villatuerta (Navarra), ES
(72) DIEZ GARCIA, Sergio, E-31151 Obanos (Navarra), ES
OCHOA MIQUELEZ, Andres, E-31587 Mendavia, ES
(74) Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

D06F 39/06 → (51) ***D06F 25/00***

D06F 58/02 → (51) ***D06F 58/22***

D06F 58/20 → (51) ***D06F 25/00***

(51) ***D06F 58/22*** (11) **1 698 724 A2**
D06F 58/02
(25) En (26) En
(21) 05257223.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005018322
(54) • *Wäschetrockner und dazugehörige Methode zur Fremdkörperbeseitigung*
• *Clothes drying machine and method for removing foreign substances therefrom*
• *Sèche-linge et procédé correspondant pour enlever les corps étrangers*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Han Kyu 114-1702, Worldmerdian Apt., Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Jackson, Nicholas Andrew, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 698 725 A1**
D06F 29/00 ***D06F 33/02***
(25) En (26) En
(21) 05101676.4 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Haushaltsgeräteanordnung mit integriertem Betrieb*
• *Domestic appliance assembly with integrated functioning*
• *Ensemble d'appareils ménagers à fonctionnement intégré*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Cenedese, Claudio, 33037, Pasian di Prato (Udine), IT
Bottos, Roberto, 33080, Porcia (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) ***D06M 13/00*** (11) **1 698 726 A1**
D06M 13/46 ***D06M 13/325***
D06M 13/402
(25) En (26) En
(21) 06004027.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055339
(54) • *Behandlungsmittel für Faserprodukte*
• *Fiber product treating agent*
• *Agent de traitement de fibres*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
(72) Abe, Hiroshi, 10 Barberà del Vallès 08210 Barcelona, ES
Saito, Shoji, 10 Barberà del Vallès 08210 Barcelona, ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 13/325 → (51) ***D06M 13/00***

D06M 13/402 → (51) ***D06M 13/00***

D06M 13/46 → (51) ***D06M 13/00***

D21F 3/04 → (51) ***D21F 5/04***

(51) ***D21F 5/04*** (11) **1 698 727 A1**
D21G 1/00 ***D21F 3/04***
(25) De (26) De
(21) 05111365.2 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005009858
(54) • *Papiermaschine*
• *Paper machine*
• *Machine à papier*
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Meschenmoser, Andreas, 88263, Horgenzell, DE

D21G 1/00 → (51) ***D21F 5/04***

E01B 9/46 → (51) ***B66C 7/08***

E01B 9/66 → (51) ***B66C 7/08***

E01C 21/00 → (51) ***E02D 3/12***

(51) ***E01F 9/00*** (11) **1 698 728 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025732.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2005 DE 202005001171 U
(54) • *Warnschwelle für Kraftfahrzeuge*
• *Portable speed bumper for roads*
• *Dispositif ralentisseur pour vehicules*
(71) Maibach Verkehrssicherheits- und Lärmschutzeinrichtungen GmbH, Bannholzstrasse 4, 73073 Göppingen, DE
(72) Maibach, Hans-Dieter, 73033 Göppingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***E01F 9/047*** (11) **1 698 729 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 06075491.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 NL 1028461
(54) • *Strassenschwellenanordnung*
• *Speed bump*
• *Bloc ralentisseur*
(71) Spijkerman, Alfred, De La Reystraat 226, 2987 XJ Ridderkerk, NL
(72) Spijkerman, Alfred, 2987 XJ Ridderkerk, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***E02B 3/12*** (11) **1 698 730 A2**
E02B 5/02
(25) De (26) De
(21) 05027851.4 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.12.2004 DE 102004062706
(54) • *Verfahrbare Vorrichtung zum Verlegen von Ton auf dem Grund von Kanälen*
• *Displaceable device for applying linings of clay in situ on the base of canals*
• *Dispositif mobile pour l'application in situ de revêtements d'argile sur le fond de canaux*
(71) Johann Bunte Bauunternehmung GmbH & Co. KG, Hauptkanal links 88, 26871 Papenburg, DE
(72) Hebbelmann, Bernhardt, 26871 Papenburg, DE
(74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

(51) ***E02D 3/12*** (11) **1 698 731 A1**
(25) De (26) De
(21) 05010922.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010555
(54) • *Bohrwerkzeug zur Baugrundverbesserung durch Materialsäulen im Boden*
• *Drilling device for subsoil improvement by columns in soil*
• *Outil de forage pour améliorer le terrain des fondations avec des colonnes de matériel dans le sol*
(71) KELLER GRUNDBAU GmbH, Kaiserleistrasse 44, 63067 Offenbach/Main, DE
(72) Schrempp, Arthur, 77871 Renchen, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) ***E02D 3/12*** (11) **1 698 732 A1**
E01C 21/00
(25) De (26) De
(21) 06003553.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 202005003569 U
(54) • *Mobile Bodenaufbereitungs-Kompaktanlage*
• *Soil treating mobile compact machine*

- *Dispositif mobile compact de traitement de sols*

(71) Dellschau Solid Baumaschinen Gmbh, Im Brauweiler Feld 8, 50129 Bergheim Glessen, DE
(72) Dellschau, Michael, 50129 Bergheim-Glessen, DE
de Greef, Elisabeth, 6152 Trins, AT
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***E02D 5/08*** (11) **1 698 733 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002205.2 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Kombi-Spundwand*
- *Sheet pile wall*
- *Paroi métallique constituée de palplanches*

(71) PilePro LLC, 297 Pacific St., Brooklyn, NY 11201, US
(72) Heindl, Richard, 80639 München, DE
Wendt, Rob R., Brooklyn, NY 11201, US
Wall, Georg, 81375 München, DE
(74) Weigel, Matthias, Patentanwalt St.-Paul-Strasse 9, 80336 München, DE

E03D 1/08 → (51) ***E03D 9/14***

---

(51) ***E03D 9/14*** (11) **1 698 734 A2**
E03D 1/08
(25) En (26) En
(21) 05078069.1 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.12.2004 US 13612
(54)
- *Leise Toilettenspülung mit geringem Wasservolumen*
- *Quiet, low water volume toilet*
- *Rinçage de toilette silencieux et à volume faible d'eau*

(71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Campbell, Charles O., Santa Rosa, CA 95409, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***E03F 1/00*** (11) **1 698 735 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380018.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 ES 200500135
(54)
- *Vakuum- und Unterdrucktoilette*
- *Vacuum and pressure toilet system*
- *Système de toilette à vide et à pression*

(71) Toral Technical Trade, S.L., Avda. de la Victoria 52 A, 28023 Madrid, ES
(72) Orellana Santos, Manuel, 28023 Madrid, ES
Cortizo Rodriguez, Jose Luis, 28023 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

E03F 11/00 → (51) ***C02F 1/30***

E04B 2/88 → (51) ***E06B 7/08***

---

(51) ***E04B 2/96*** (11) **1 698 736 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003860.1 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 DE 202005003254 U
(54)
- *Fassade und Verfahren zur Herstellung einer Fassade*
- *Façade and façade assembly method*
- *Façade et méthode de construction de façade*

(71) Raico Bautechnik GmbH, Gewerbegebiet Nord 2, 87772 Pfaffenhausen, DE
(72) Vögele, Rainer, 86470 Thannhausen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent-& Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

---

(51) ***E04B 7/16*** (11) **1 698 737 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100317.4 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 AT 1302005 U
(54)
- *Dachkonstruktion*
- *Roof construction*
- *Construction de toiture*

(71) Lenz, Alberto, Gumpoldskirchner Strasse 5, 2353 Guntramsdorf, AT
(72) Lenz, Alberto, 2353 Guntramsdorf, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) ***E04C 2/36*** (11) **1 698 738 A2**
(25) De (26) De
(21) 05012695.2 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010565
(54)
- *Leichtbauplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Lightweight building panel and method of production*
- *Panneau de construction léger et méthode de production*

(71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Bauer, Dieter, 95213 Münchberg, DE

E04D 1/34 → (51) ***E04D 12/00***

---

(51) ***E04D 12/00*** (11) **1 698 739 A1**
E04D 1/34
(25) NI (26) En
(21) 06110659.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 NL 1028468
30.06.2005 NL 1029390
(54)
- *Dachziegelbefestigungssystem für ein geneigtes Dach, Bausatz für solch ein System und Befestigungsverfahren für Dachziegel auf einem geneigten Dach*
- *system for fastening roofing tiles provided on a pitched roof surface, assembly for such a system as well as method for fastening roofing tiles to a pitched roof surface*
- *Système de fixation pour des tuiles sur une toiture inclinée, ensemble pour un tel système et un procédé de fixation de tuiles sur une toiture inclinée*

(71) Bove Holding B.V., Langakker 1, 5371 EV Ravenstein, NL
(72) Bogaerts, Albert Felix Joseph, 5371 PJ, Ravenstein, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***E04D 13/03*** (11) **1 698 740 A2**
E06B 9/08
(25) De (26) De
(21) 06000129.4 (22) 04.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 202005003434 U
(54)
- *Fenster*
- *Window*
- *Fenêtre*

(71) H. H. Heim und Haus Holding GmbH, Hochstrasse 7-9, 47169 Duisburg, DE
(72) Nühlen, Heinz-Theo, 46535 Dinslaken, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***E04D 13/08*** (11) **1 698 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001624.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2005 DE 102005008020
(54)
- *Standrohr zur Verbindung eines Regenfallrohres mit einem Kanalanschlussrohr*
- *Standpipe for connecting a downpipe channel to a channel connection tube*
- *Tube vertical pour connexion entre un tuyau de descente et un tuyau de raccordement pour un canal*

(71) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Jürgens, Roland, 86860 Jensen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***E04F 13/06*** (11) **1 698 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 05450197.8 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.12.2004 AT 21942004
(54)
- *Laibungsanschlussprofil für an Putz und an eine Dämmschicht angrenzende Bauteile*
- *Border profile for construction elements at the connection with plaster and insulation layer*
- *Profil de bord pour éléments de construction à la connexion avec le crépi et un feuil isolant*

(71) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701 Rothenthurn, AT

Mick, Stefan, Mag., Landstrasse 13, 9545 Radenthein, AT
(72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Mag., 9545 Radenthein, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***E04F 17/04*** (11) **1 698 743 A1**
F24F 13/02
(25) Es (26) En
(21) 04798251.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000526 26.11.2004
(87) WO 2005/054601 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 ES 200302842
(54) • *VERBESSERTE MODULARE, ANPASSBARE LUFTLEITUNGSKONSTRUKTION ZUR LUFTKLIMATISIERUNG UND VENTILATION*
• *IMPROVED MODULAR, ADAPTABLE AIR DUCT STRUCTURE FOR AIR CONDITIONING AND VENTILATION*
• *STRUCTURE AMELIOREE MODULABLE ET ADAPTABLE DE CONDUITES D'AIR DESTINEE A LA CLIMATISATION ET LA VENTILATION*
(71) Alonso Gonzales, Carlos, Capitan Cortés no128 Atico E, 02003 Albacete, ES
Alonso Gonzalez, Antonio, Capitan Cortés no128 Atico E, 02003 Albacete, ES
(72) Alonso Gonzales, Carlos, 02003 Albacete, ES
Alonso Gonzalez, Antonio, 02003 Albacete, ES
(74) Botella Reyna, Antonio, Tavira y Botella C/Velazquez, 80. 4o izda., 28001 Madrid, ES

---

(51) ***E04G 1/32*** (11) **1 698 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 06111490.6 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.06.2004 GB 0413686
05.10.2004 GB 0422072
23.12.2004 GB 0428244
(54) • *Baubock*
• *A builders' trestles*
• *Échafaudage à chevalet*
(71) Safestand Limited, 38A Fourth Way Wembley, Middlesex HA9 0LH, GB
(72) Clear, Liam, Wembley, Middlesex HA9 0LH, GB
(74) Hammler, Martin Franz, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
(62) 05737864.8 / 1 660 738

---

(51) ***E04G 7/32*** (11) **1 698 745 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012580.4 (22) 11.02.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(30) 14.02.1998 DE 19806094
(54) • *Anordnung von Tragstruktur-Elementen eines Raumtragwerkes*
• *System of elements of supporting structure of a three-dimensional framework*
• *Système d'éléments de structure portante d'ossature tridimensionnelle*
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE
(62) 04013072.6 / 1 452 667
99102598.2 / 0 936 327

---

(51) ***E04G 11/28*** (11) **1 698 746 A1**
(25) Es (26) En
(21) 03773745.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2003/000605 27.11.2003
(87) WO 2005/054604 2005/24 16.06.2005
(54) • *VERSPANNUNGSSYSTEM FÜR VERSCHALUNGEN, GERÜSTE ODER SICH BEWEGENDE LASTEN IM ALLGEMEINEN*
• *RIGGING SYSTEM FOR FORMWORK, SCAFFOLDING OR MOVING LOADS IN GENERAL*
• *SYSTÈME DE FIXATION POUR COFFRAGES, ÉCHAFAUDAGES ET CHARGES EN GÉNÉRAL*
(71) ULMA C y E, S. COOP., Paseo Otadui, 3, 20560 Onate (Guipuzcoa), ES
(72) AROZENA BERGARETXE, Alberto, 20560 Onate (Guipuzcoa), ES
IRIZAR MOYUA, Inaki, 20560 Onate (Guipuzcoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, E-28014 Madrid, ES

---

(51) ***E04G 21/32*** (11) **1 698 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002609.3 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009833
23.03.2005 DE 102005014034
14.06.2005 DE 102005027592
(54) • *Vorrichtung zur Sicherung von auf Dächern, insbesondere Flachdächern, tätigen Personen*
• *Device for the anchoring of persons working on roofs, especially on flat roofs*
• *Dispositif de retenue de personnes occupées sur des toitures, en particulier sur des toitures plates*
(71) Marzouki, Taieb, Ahornring 25, 27321 Thedinghausen, DE
Haupt, Bertram, 7361 Brightwaters CT., New Port Richey FL 34652, US
(72) Marzouki, Taieb, 27321 Thedinghausen, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***E04H 17/06*** (11) **1 698 748 A1**
E04H 17/16
(25) De (26) De
(21) 06003544.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 202005003464 U
28.09.2005 DE 202005015283 U
(54) • *Gitterwandgestell*
• *Support for wire mesh fencing*
• *Support pour clôture en treillis*
(71) Sorbello, René, Nordstrasse 2, 46399 Bocholt, DE
(72) Sorbello, René, 46399 Bocholt, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E04H 17/16 → (51) ***E04H 17/06***

E05B 17/20 → (51) ***E05C 7/04***

---

(51) ***E05B 73/00*** (11) **1 698 749 A2**
G07F 17/10 ***B62H 3/00***
G07C 9/00
(25) NI (26) En
(21) 06075450.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 NL 1028407
(54) • *Kontrolleinheit für ein Schloss*
• *Control unit for a lock*
• *Unité de commande pour serrure*
(71) P.M. Van Loon Beheer B.V., Leeuweriklaan 8, 4513 AG Eindhoven, NL
(72) van Loon, Paul Marie, 4513 AG Eindhoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

E05C 1/06 → (51) ***E05C 7/04***

---

(51) ***E05C 7/04*** (11) **1 698 750 A2**
E05B 17/20 ***E05C 1/06***
E05C 9/00
(25) De (26) De
(21) 06011068.1 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.11.2002 DE 20218256 U
(54) • *Beschlaganordnung für zweiflügelige, setzholzfreie Fenster, Türen oder dergleichen*
• *Fitting assembly for a double-wing door, window or similar without central mullion*
• *Ensemble de ferrure pour porte, fenêtre ou autre à deux vantaux sans meneau central*
(71) MAYER & CO., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Kofler, Gerhard Erich, Ing., 5023 Salzburg, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 03020950.6 / 1 422 369

E05C 9/00 → (51) ***E05C 7/04***

E05C 9/02 → (51) ***E05C 9/18***

---

(51) ***E05C 9/18*** (11) **1 698 751 A2**
E05C 9/02
(25) De (26) De
(21) 06114485.3 (22) 11.01.2000
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU
(30) 14.01.1999 DE 19901154
(54) • *Treibstangenverschluss mit einem Hauptschloss und einem Nebenschloss*
• *Espagnolette lock with a main lock and an auxiliary lock*
• *Serrure à crémone avec une serrure principale et une serrure complémentaire*
(71) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE
(72) Axmann, Horst, D-42549, Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
(62) 00100468.8 / 1 020 597

E05D 5/02 → (51) ***E05D 7/04***

(51) ***E05D 7/04*** (11) **1 698 752 A2**
E05D 5/02
(25) It (26) En
(21) 06110044.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 IT BO20050101
(54) • *Ein einstellbares Scharnier für schwere Türe und Fenster*
• *An adjustable hinge for heavy doors and windows.*
• *Une charnière réglable pour portes et fenêtres lourdes*
(71) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***E06B 3/46*** (11) **1 698 753 A1**
E06B 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06352003.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502182
(54) • *Flügel für Schiebefenster mit akustischem Filter*
• *Wing for a sliding window with acoustic filtering means*
• *Ouvrant pour fenetre de type a ouvrant coulissant, comportant des moyens de filtre acoustique*
(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Alle 2, 0240 Oslo, NO
(72) Mendez, Serge, 31120 Roquettes, FR
Petterle, Eric, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC, BP 72253, 31522 Ramonville Cédex, FR

E06B 5/20 → (51) ***E06B 3/46***

---

(51) ***E06B 7/08*** (11) **1 698 754 A1**
E04B 2/88
(25) It (26) En
(21) 06075483.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 IT PD20050057
(54) • *Befestigungsanordnung für das Baugewerbe und Installationsverfahren*
• *Fixture assembly for the building industry and method for the installation thereof*
• *Structure de fixation pour l'industrie du bâtiment et procédé d'installation*
(71) Uniform S.p.A., Via dell' Agricoltura, 36, 37046 Minerbe VR, IT
(72) Tenzon, Franco, 37046 Minerbe (VR), IT
(74) Gallo, Luca, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70, 35131 Padova, IT

E06B 9/08 → (51) ***E04D 13/03***

---

(51) ***E06B 9/171*** (11) **1 698 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 05002242.5 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Rollladenkasten*
• *Box for roller shutter*
• *Coffre de volet roulant*
(71) SKS Stakusit Bautechnik GmbH, Eisenbahnstrasse 2B, 47198 Duisburg, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

---

(51) ***E06B 9/262*** (11) **1 698 756 A1**
E06B 9/322
(25) Nl (26) En
(21) 04078556.0 (22) 29.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Senken und Heben eines Vorhangs*
• *Device for selectively lowering and raising a curtain*
• *Dispositif pour baisser et remonter un rideau*
(71) CTR Trading B.V., Vonderweg 48, 7468 DC Enter, NL
(72) Roetgering, Christiaan Johannes Gerardus, 7468 SH Enter, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V P.O. Box 15, 7468 ZG Enter, NL

E06B 9/322 → (51) ***E06B 9/262***

E21B 44/00 → (51) ***G06F 1/32***

E21B 47/00 → (51) ***G01V 1/44***

E21B 47/06 → (51) ***G01N 25/18***

F01D 5/00 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 698 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251024.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69869
(54) • *Glockenförmige Öffnungen zur Filmkühlung einer Turbinenschaufel*
• *Bell-shaped film cooling holes for turbine airfoil*
• *Trous de refroidissement pelliculaire en forme de cloche pour une aube de turbine*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati Ohio 45243, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/22 → (51) ***F01D 5/30***

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 698 758 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110011.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2005 CH 3222005
(54) • *Axial getrennter Rotor-Schluss*
• *Axially split rotor end piece*
• *Fermeture de rotor à fente axiale*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bachofner, René, 5417, Untersiggenthal, CH
Kappis, Wolfgang, 5442, Fislisbach, CH
Rubischon, Kurt, 5426, Lengnau, CH

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 698 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110072.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2005 CH 3232005
(54) • *Rotor-Schluss*
• *Rotor end piece*
• *Fermeture de rotor*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bachofner, René, 5417, Untersiggenthal, CH
Grigioni, Pietro, 5420, Ehrendingen, CH
Kappis, Wolfgang, 5442, Fislisbach, CH

---

(51) ***F01D 5/30*** (11) **1 698 760 A1**
F01D 5/22
(25) En (26) En
(21) 06250888.2 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 US 65039
(54) • *Mit Deckband und definierter Verdrehung versehene Turbinenschaufel und entsprechendes Verfahren*
• *Torque-tuned, integrally-covered bucket and related method*
• *Aube de turbine avec virole comprenante une torsion ajustée et procédé correspondante*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) Caruso, David Alan, New York 12019, US
Serafini, Mark Joseph, New York 12308, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/30 → (51) ***B23K 20/12***

F01D 11/04 → (51) ***F01D 25/18***

---

(51) ***F01D 25/14*** (11) **1 698 761 A2**
F01D 25/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 06075402.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 FR 0501921

(54) • *Innengehäuse einer Turbomaschine mit einem Hitzeschild*
• *Inner casing of a turbomachine comprising a heat shield*
• *Carter interne de turbomachine équipé d'un bouclier thermique*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Adam, Gérard, 77130 Cannes Ecluse, FR
Agneray, Xavier, 77300 Fontainebleau, FR
Dos Santos, Kévin, 92160 Antony, FR
Le Hong, Son, 77810 Thomery, FR
(74) Nguyen, Dominique, Snecma Moteurs Département Propriété Industrielle W/DJB Site de Villaroche, 77550 Moissy Cramayel, FR

---

(51) ***F01D 25/18*** ***F01D 11/04*** (11) **1 698 762 A2** ***F02C 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06251139.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 72840
(54) • *Dichtung eines Schmierungssystems für einen Hilfsantrieb eines Flugzeugmotors*
• *Sealing of an aircraft engine accessory lubrication system*
• *Joint d'étanchéité de système de lubrification pour des auxiliaires d'un moteur d'avion*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) Giesler, William L., Phoenix, AZ 85044, US
Langston, Todd A., Chandler, AZ 85248, US
Zonneveld, Jennifer L., Phoenix AZ 85048, US
Mathis, David M., Phoenix, AZ 85044, US
Byers, Cynthia S., Mesa, AZ 85215, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F01D 25/24 → (51) ***F01D 25/14***

---

(51) ***F01K 23/10*** (11) **1 698 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100237.4 (22) 05.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(30) 10.04.2001 JP 2001111907
(54) • *Kombikraftwerk mit Gasturbine*
• *Gas turbine combined plant*
• *Centrale combinée avec turbine à gaz*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Sonoda, Takashi Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 676-8686, Hyogo-ken, JP
Higashi, Kazuya Takasago Machinery Works, 676-8686, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Tomoka Takasago Machinery Works, 676-8686, Hyogo-ken, JP
Yamasaki, Kunifumi Mitsubishi Heavy Industries Ltd, 676-8686, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 02007727.7 / 1 249 581

---

(51) ***F01M 11/00*** (11) **1 698 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 05112227.3 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 IT MI20050316
(54) • *Ölansaugleitung für Brennkraftmaschine*
• *Oil suction duct for internal combustion engines*
• *Conduite d'alimentation en huile pour moteur à combustion*
(71) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Marcenaro, Giorgio, 54100 Massa, IT
(74) Borsano, Corrado, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F01N 3/022 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/022 → (51) ***C04B 37/00***

---

(51) ***F01N 3/023*** ***B01D 41/04*** (11) **1 698 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110502.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 658538
18.01.2006 US 335163
(54) • *Anlage zur Abgasanlagereinigung und Verfahren*
• *Apparatus for cleaning exhaust aftertreatment devices and methods*
• *Appareil de nettoyage de dispositifs de traitement de gaz d'échappement et méthodes*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, Minneapolis, MN 55440, US
(72) Wagner, Wayne M., Apple Valley, Mi 55124, US
Lorenzen, Mary Joanne, Chanhassen, Mi 55317, US
Herman, John T., Rhinelander, Wi 54501, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 698 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101670.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Abgasnachbehandlungsapparat zur Reduktion von Stickstoffoxidemissionen (NOx) einer Brennkraftmaschine und Methode zur Regulierung eines solchen Apparates*
• *Exhaust emission aftertreatment device for reducing nitrogen oxides (NOx) emissions of an internal combustion engine and method for controlling said device*
• *Système de traitement des gaz d'échappement pour la réduction des émissions des oxydes d'azote (NOx) d'un moteur à combustion et procédé de pilotage d'un tel système*
(71) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

(51) ***F01N 3/08*** ***F02D 41/02*** (11) **1 698 767 A1** ***B01D 53/96***
(25) It (26) En
(21) 05425115.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Aktivierung der Regeneration eines NOx-Adsorber*
• *METHOD OF ACTIVATING REGENERATION OF A NITRIC OXIDE ADSORBER*
• *Méthode pour activer la régénération d'un adsorbeur d'oxydes d' azote*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Faraldi, Paolo, 10043 Orbassano, IT
Asti, Massimo, 10043 Orbassano, IT
Pidria, Marco Federico, 10043 Orbassano, IT
Merlone Borla, Edoardo, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02M 61/16*** (11) **1 698 768 A1** ***F02M 61/18***
(25) En (26) En
(21) 06004276.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 658352 P
(54) • *Einspritzvorrichtung zur Abgasnachbehandlung*
• *Injection device for the treatment of exhaust fumes motor vehicles*
• *Dispositif d'injection pour le traitement des gaz d'échappement*
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Johnston, Jeff, North Muskegon, MI, US
Kowall, Cliff, South Euclid, OH, US
Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE
Bleek, Matthias, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 698 769 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 06101591.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2005 SE 5004080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zugabe eines Additivs Zugabe zum Abgasreinigung*
• *Method and device for supply of additive for exhaust gas cleaning*
• *Méthode et dispositif pour l'ajout d'un additif pour la purification de gaz d'échappement*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Karlsson, Pär, 611 65, Nyköping, SE
Nyrén, Henrik, 151 72, Södertälje, SE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 35/04***

F01N 3/28 → (51) ***C04B 37/00***

F01N 11/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01P 3/02*** (11) **1 698 770 A1**
F01P 3/14 ***F01P 7/16***
(25) De (26) De
(21) 05101700.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Getrennte Zylinderkopf-Kühlung*
• *Separate cooling of cylinder head*
• *Système de refroidissement de culasse avec partition*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Lenz, Ingo, 50858, Koeln, DE
Fritsche, Richard, 42929, Wermelskirchen, DE
Kuhlbach, Kai, 50679, Köln, DE
Weber, Carsten, 51381, Leverkusen, DE
Mehring, Jan, 50670, Köln, DE
Lutz, Martin, 50678, Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01P 3/14 → (51) ***F01P 3/02***

(51) ***F01P 5/10*** (11) **1 698 771 A1**
F04D 29/10 ***F16J 15/34***
(25) En (26) En
(21) 06007050.5 (22) 01.03.2004
(84) DE FR GB
(30) 25.04.2003 US 423361
(54) • *Wasserpumpe für Dieselmotor*
• *Diesel engine water pump*
• *Pompe à eau pour moteur diesel*
(71) Electro-Motive Diesel, Inc., 9301 West 55th Street, LaGrange, Illinois 60525, US
(72) Zagone, John R., Westmont, Illinois 60559, US
Duerr, Werner C., Westchester, Illinois 60154, US
Kane, Thomas J., Naperville, Illinois 60563, US
Albright, Randal K., Montgomery, Illinois 60538, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 04004662.5 / 1 471 224

F01P 7/16 → (51) ***F01P 3/02***

(51) ***F02B 25/00*** (11) **1 698 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003377.6 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2005 US 655741 P
09.02.2006 US 351318
(54) • *Zweitaktbrennkraftmaschine mit Brennstoffeinspritzung*
• *Two-stroke engine with fuel injection*
• *Moteur à deux temps à injection de carburant*
(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong Kong, CN
(72) Nagesh, Mavinahally, Anderson, SC 29621, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02B 63/04 → (51) ***H04B 1/00***

(51) ***F02C 6/12*** (11) **1 698 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101255.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2005 JP 2005035309
(54) • *Verfahren zur Fertigung von Turboladern mit variablem engsten Querschnitt und Bestandteile des Querschnittsverstellmechanismus*
• *Method for manufacturing variable -throat exhaust turbocharger and constituent members of variable throat-area mechanism*
• *Procédé de fabrication de turbocompresseurs ayant une séction au col variable et éléments de réglage de la section au col*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Nakagawa, Hiroshi Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Jinnai, Yasuaki Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Inamura, Isamu Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02C 7/32 → (51) ***F01D 25/18***

F02C 7/32 → (51) ***F02C 9/18***

(51) ***F02C 9/18*** (11) **1 698 774 A2**
F02C 7/32
(25) En (26) En
(21) 06250639.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 GB 0504272
(54) • *Antrieb von Nebenverbraucher bei geringem Schub*
• *A turbine engine and a method of operating a turbine engine*
• *L'entraînement d'accessoires dans une période de poussée limitée*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Richards, Martyn, Burton upon Trent Staffordshire DE13 0YJ, GB
Howarth, Nicholas, Derby DE22 3GU, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***F02D 35/02*** (11) **1 698 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101640.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung des Verbrennungsverhaltens einer Brennkraftmaschine*
• *System and method to control the combustion behaviour of an internal combustion engine*
• *Système et méthode pour commander le comportement d'un moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC., Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn MI 48126, US
(72) Vigild, Christian Winge, 52457 Aldenhoven, DE
Roettger, Daniel, 4731 Eynatten, BE
Karvounis, Evangelos, 52070 Aachen, DE
Tumelaire, Charles, 52076 Aachen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 698 776 A1**
F01N 11/00
(25) En (26) En
(21) 05251227.4 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine control system*
• *Système de contrôle d'un moteur à explosion*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Parmentier, Michael J., 6747 Chatillon, BE
(74) Jones, Keith William, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/20 → (51) ***F02D 41/22***

(51) ***F02D 41/22*** (11) **1 698 777 A2**
F02D 41/20 ***F02M 65/00***
(25) De (26) De
(21) 06110051.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2005 DE 102005008179
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Injektors für eine Brennkraftmaschine*
• *Method of operating an injector for an internal combustion engine*
• *Procédé pour faire fonctionner un injecteur pour moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Huber, Andreas, 71711 Steinheim, DE
Barnickel, Kai, 70619 Stuttgart, DE
Schempp, Stefan, 73249 Wernau, DE
Barth, Jens-Holger, 70736 Fellbach, DE
Bitzer, Matthias, 71116 Gaertringen, DE
Draese, Nils, 70439 Stuttgart, DE

F02D 41/24 → (51) ***G05B 19/042***

F02M 35/10 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F02M 61/14*** (11) **1 698 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 05027774.8 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009118
(54) • *Zylinderkopf für eine direkteinspritzende Brennkraftmaschine mit einem Niederhalter für zwei Einspritzventile*

- *Cylinder head for a direct injection internal combustion engine with one bracket for two injection valves*
- *Culasse pour un moteur à combustion interne à injection directe avec un griffe pour deux soupapes d'injection*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Apel, Christian, 71287 Weissach, DE
Dieterle, Frank, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 69/04*** ***F02M 35/10*** (11) **1 698 779 A1** ***F02M 55/02***
(25) En (26) En
(21) 06075484.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057370
(54)
- *Kraftstoffzufuhrleitung in einem Drosselkörper umfassend zwei Kraftstoffeinspritzventile*
- *Structure of fuel supply pipe in throttle body comprising two fuel injection valves*
- *Canalisation d'alimentation en carburant dans une valve papillon avec deux injecteurs*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Taguchi, Naohiro, Keihin Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
Mochizuki, Shunsuke, Keihin Corporation, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Canela Giménez, Teresa, C/Girona no 148, 1o 2a, 08037 Barcelona, ES

F02M 61/16 → (51) ***F01N 3/20***

F02M 61/18 → (51) ***F01N 3/20***

F02M 65/00 → (51) ***F02D 41/22***

F02M 69/04 → (51) ***F02M 61/14***

F02N 11/08 → (51) ***F02N 17/08***

---

(51) ***F02N 17/08*** ***F02N 11/08*** (11) **1 698 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004241.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005058102
(54)
- *Steuerverfahren und -system zum Starten einer Brennkraftmaschine*
- *Starting method and system for internal combustion engine*
- *Procédé et dispositif pour démarrer un moteur à combustion interne*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ohtsu, Eiichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okada, Takashi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Udono, Tadatsugu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Ohsuga, Minoru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Osada, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Yuuya, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Mitsuhori, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Fujita, Hidehiro, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***F03D 7/04*** (11) **1 698 781 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04700509.5 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/000019 07.01.2004
(87) WO 2005/040606 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 JP 2003365035
24.10.2003 JP 2003365031
24.10.2003 JP 2003365029
24.10.2003 JP 2003365030
24.10.2003 JP 2003365035
(54)
- *STROMVERSORGUNG, GENERATOR UND WINDENERGIEGENERATOR*
- *POWER SUPPLY, GENERATOR AND WIND POWER GENERATOR*
- *SOURCE D'ALIMENTATION, GENERATRICE ET EOLIENNE*

(71) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8387, JP
(72) OKUBO, Kazuo, SHINKO ELECTRIC CO., LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
KATO, Kazumichi, SHINKO ELECTRIC CO., LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
MORITA, Masami, SHINKO ELECTRIC CO., LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
NAKANO, Katsuyoshi, SHINKO ELECTRIC CO., LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
SHINYA, Tsutomu, SHINKO ELECTRIC CO., LTD., Ise-shi, Mie 516-8550, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***F04C 2/18*** (11) **1 698 782 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820882.1 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017957 02.12.2004
(87) WO 2005/064164 2005/28 14.07.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003406044
12.04.2004 JP 2004116832
(54)
- *ZAHNRADPUMPE UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
- *GEAR PUMP AND LIQUID JETTING DEVICE*
- *POMPE A ENGRENAGES ET DISPOSITIF DE PROJECTION DE LIQUIDE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) IWASAKI, Mitsutaka, Suwa-shi Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 29/00*** ***F04C 23/00*** (11) **1 698 783 A1** ***F04C 28/08***
(25) En (26) En
(21) 06009342.4 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.03.2002 US 106652
(54)
- *Steuerungs- und Verdichtungssystem für die Zufuhr eines gasförmigen Brennstoffes*
- *Fuel gas compression system*
- *Système de commande et de compression de carburant gazeux*

(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Renken, Troy W., Troy, Ohio 45373, US
Langhorst, Phil, Crestwood, Missouri 63126, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02257220.0 / 1 348 870

---

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 27/00*** (11) **1 698 784 A1** ***F04C 28/26***
(25) En (26) En
(21) 06250074.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 73492
(54)
- *Spiralmaschine mit einstückkiger schwimmender Abdichtung*
- *Scroll machine with single plate floating seal*
- *Machine à spirales avec joint flottant en une pièce*

(71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
(72) Grassbaugh, Walter T., Sidney Ohio 45365, US
Prenger, John D., Maplewood Ohio 45340, US
Stover, Christopher, Versailles Ohio 45380, US
Su, Xiaogeng, Suzhou Jiangsu Province, CN
Zhu, Hanqing, Suzhou Jiangsu Province, CN
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 27/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 28/08 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 28/26 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04D 29/10 → (51) ***F01P 5/10***

F15B 7/08 → (51) ***F16D 25/08***

---

(51) ***F16B 19/10*** (11) **1 698 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290312.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 FR 0502109
(54)
- *Zur Fixierung in einem Hohlraum vorgegebener Umrisse geeigneter Befestiger*
- *Fastener adapted to be fixed in a cavity of predetermined contour*
- *Attache adaptée à être fixée dans une cavité de contour déterminé*

(71) I.T.W. DE FRANCE, 305 Chaussée Jules César, F-95250 Beauchamp, FR
(72) Lesecq, Jean-Pierre, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***F16C 1/12*** (11) **1 698 786 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003867.6 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005009930
(54) • *Bowdenzuganordnung und Kupplungselement zum Verbinden zweier Bowdenzüge*
• *Control cable assembly and coupling element to connect two Bowden cables*
• *Ensemble de commande Bowden et élément d'accouplement reliant deux cables Bowden*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Böhm, Günther, 85137 Walting, DE
Weiser, Markus, 85049 Ingolstadt, DE
Brucklacher, Josef, 85051 Ingolstadt, DE
Liepold, Thomas, 85080 Gaimersheim, DE
Drescher, Michael, 85125 Enkering, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG Patentabteilung N/EX-2, Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

(51) ***F16C 3/03*** (11) **1 698 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251093.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 US 658899 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer zusammenschiebbaren, mit Keilverzahnung versehenen Anordnung*
• *Method of manufacturing an axially collapsible splined assembly*
• *Procédé de fabrication d'un ensemble télescopable à cannelures*
(71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615, US
(72) Gibson, Daniel W., Maumee Ohio 43537, US
(74) Giles, Ashley Simon, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***F16C 11/06*** ***F16C 23/02*** (11) **1 698 788 A1** ***F16D 3/16***
(25) Es (26) En
(21) 04798235.0 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000508 16.11.2004
(87) WO 2005/050037 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 SE 0303089
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GYROSKOPS UND KONFIGURATION EINES SO HERGESTELLTEN GYROSKOPS*
• *GYROSCOPE PRODUCTION METHOD AND CONFIGURATION OF GYROSCOPE THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GYROSCOPE, ET CONFIGURATION DE GYROSCOPE FABRIQUE SELON CE PROCEDE*
(71) Parallel Kinematics Machines S.L., Paseo Cervantes, 7BL.G 1oDC., 01007 Vitoria, ES
(72) ANDERSSON, Thomas, S-187 64 Täby, SE
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

(51) ***F16C 19/36*** ***F16C 33/46*** (11) **1 698 789 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799961.0 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018113 30.11.2004
(87) WO 2005/054697 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403438
05.07.2004 JP 2004198708
(54) • *VERJÜNGTES ROLLENLAGER*
• *TAPERED ROLLER BEARING*
• *ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES*
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) TSUJIMOTO, Takashi c/o NTN Corporation, Shizuoka, 438-0037, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16C 19/52 → (51) ***F16J 15/32***

F16C 23/02 → (51) ***F16C 11/06***

F16C 27/06 → (51) ***F16C 35/077***

F16C 33/12 → (51) ***C22C 9/02***

F16C 33/46 → (51) ***F16C 19/36***

F16C 33/58 → (51) ***F16C 35/077***

(51) ***F16C 33/64*** ***F16C 33/78*** (11) **1 698 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004155.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056298
04.04.2005 JP 2005107090
05.04.2005 JP 2005108589
01.06.2005 JP 2005161743
23.01.2006 JP 2006013842
21.07.2005 JP 2005211610
23.01.2006 JP 2006013871
(54) • *Wälzlager mit einer Dichtung*
• *Sealed rolling bearing*
• *Palier de roulement avec une garniture d'étanchéité*
(71) NTN CORPORATION, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Goto, Tomoaki, Iwata-chi Shizuoka, JP
Muramatsu, Makoto, Iwata-chi Shizuoka, JP
Yoshioka, Shinichi, Iwata-chi Shizuoka, JP
Fujiniwa, Ikuo, Iwata-chi Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 33/78 → (51) ***F16C 33/64***

F16C 33/78 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F16C 35/077*** ***F16C 33/58*** ***H02K 5/173*** (11) **1 698 791 A1** ***F16C 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04808069.1 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019719 22.12.2004
(87) WO 2005/061915 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426664
(54) • *WÄLZLAGER UND DASSELBE VERWENDENDE MOTORVORRICHTUNG*
• *ROLLING BEARING AND MOTOR DEVICE USING THE SAME*
• *ROULEMENT A GALETS ET DISPOSITIF MOTORISE UTILISANT LEDIT ROULEMENT*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUSANO, Hirotsugu c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
YAMAMOTO, Masayoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16D 3/16 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***F16D 3/68*** ***F16F 15/136*** (11) **1 698 792 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819446.8 (22) 26.11.2004
(84) AT DE GB
(86) JP 2004/017589 26.11.2004
(87) WO 2005/052400 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397609
(54) • *GUMMIELEMENT FÜR ELASTISCHE DRUCKKUPPLUNG*
• *RUBBER ELEMENT FOR COMPRESSION-TYPE ELASTIC COUPLING*
• *ELEMENT DE CAOUTCHOUC POUR JOINT DE COMPRESSION ELASTIQUE*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) KAYAMOTO, Susumu, Hyogo 6550035, JP
HORIE, Takashi, Hyogo 6550033, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F16D 11/14 → (51) ***F41H 5/22***

F16D 13/52 → (51) ***F16H 45/02***

(51) ***F16D 25/08*** ***B60T 11/16*** (11) **1 698 793 A1** ***F15B 7/08***
(25) De (26) De
(21) 06002717.4 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 GB 0504452
(54) • *Geberzylinder*
• *Master cylinder*
• *Maître-cylindre*
(71) Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Leger, Frédéric, 28140 Terminiers, FR
Sainton, Denis, 45520 Chevilly, FR

F16D 25/12 → (51) ***F16J 15/32***

(51) ***F16D 41/06*** (11) **1 698 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819813.9 (22) 30.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017755 30.11.2004
(87) WO 2005/054702 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407301

(54) • *HALTER, DEN HALTER VERWENDENDE FREILAUFKUPPLUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER FREILAUFKUPPLUNG*
• *RETAINER, ONE-WAY CLUTCH USING THE RETAINER, AND METHOD OF ASSEMBLING THE ONE-WAY CLUTCH*
• *ELEMENT DE RETENUE, EMBRAYAGE A ROUE LIBRE DANS LEQUEL L'ELEMENT DE RETENUE EST UTILISE ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DUDIT EMBRAYAGE*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Watanabe, Hajime, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F16D 55/226 → (51) ***B60T 1/06***

(51) ***F16D 65/097*** (11) **1 698 795 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425125.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Scheibenbremsebelag*
• *Fixing device for disk brake pads*
• *Dispositif de fixation pour des plaquettes de freins à disques*
(71) Emmerre s.r.l., Via Verga Giovanni No. 82, 10036 Settimo Torinese (TO), IT
(72) Marcato, Virginio, 10152 Torino, IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT

(51) ***F16D 66/02*** ***B60T 17/22*** (11) **1 698 796 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003765.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009123
(54) • *Sensor zur Erfassung der Abnutzung eines Bremsbelages eines Fahrzeuges*
• *Wear sensor for a vehicle brake lining*
• *Capteur d'usure de garniture de frein de véhicule*
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Wille, Manuel, 6830 Rankweil, AT
Jäger, Günter, 6840 Götzis, AT
Gächter, Oliver, 6820 Koblach, AT
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

F16F 1/02 → (51) ***C22C 38/42***

F16F 9/342 → (51) ***F16F 9/50***

(51) ***F16F 9/50*** ***F16F 9/504*** ***F16F 9/512*** (11) **1 698 797 A2** ***F16F 9/58*** ***F16F 9/342***
(25) De (26) De
(21) 06009114.7 (22) 05.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 08.07.2003 DE 10330937
04.11.2003 DE 10351353
(54) • *Schwingungsdämpfer mit amplitudenabhängiger Dämpfung*
• *Vibration damper with amplitude-dependent damping*
• *Amortisseur de vibrations avec amortissement dépendant de l'amplitude*
(71) ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH, August-Bilstein-Str. 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Hartig, Ulrich, Dipl.-Ing., 54429 Mandern, DE
Götz, Ole, Dipl.-Ing., 38112 Braunschweig, DE
Nevoigt, Andreas, Dr.-Ing., 58313 Herdecke, DE
Feist, Dirk, 44627 Herne, DE
Weimann, Claus, Dipl.-Ing., 58300 Wetter, DE
Lauer, Elmar, Dipl.-Ing., 66709 Weiskirchen, DE
Schmidt, Markus, Dipl.-Ing., 54294 Trier, DE
Kaup, Andreas, Dipl.-Ing., 66620 Nonnweiler, DE
Eisenring, Tina, 54429 Mandern, DE
Körner, Joachim, 54314 Paschel, DE
Schreiner, Alfons, 54413 Gusenburg, DE
Jost, Thomas, 54429 Schillingen, DE
Burböck, Walter, 70188 Stuttgart, DE
Wilhelm, Ralf, Dipl.-Ing., 75394 Oberreichenbach, DE
(74) Adams, Steffen, ThyssenKrupp Automotive AG Recht und Patente Postfach 10 14 11, 44714 Bochum, DE
(62) 04013317.5 / 1 496 285

F16F 9/504 → (51) ***F16F 9/50***

F16F 9/512 → (51) ***F16F 9/50***

F16F 9/58 → (51) ***F16F 9/50***

F16F 15/02 → (51) ***B60B 1/02***

(51) ***F16F 15/134*** (11) **1 698 798 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002436.1 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010562
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations torsionelles*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Schwederle, Philippe, 67000 Strasbourg, DE
Jäckel, Johann, 77830 Bühlertal, DE

F16F 15/136 → (51) ***F16D 3/68***

(51) ***F16F 15/16*** (11) **1 698 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002623.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009187
(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Schneider, Hans-Jürgen, 97440 Werneck, DE
Walther, Thomas, 97509 Kolitzheim, DE
Makow, Alexander, 97424 Schweinfurt, DE
Dögel, Thomas, 97688 Bad Kissingen, DE
Grosspietsch, Wolfgang, 97422 Schweinfurt, DE
Brand, Rainer, 97508 Grettstadt, DE
Göbel, Hilmar, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Feldhaus, Reinhard, 97502 Euerbach, DE
Weth, Jürgen, 97464 Niederwerrn, DE
Zopf, Stefan, 97505 Geldersheim, DE

(51) ***F16G 5/18*** (11) **1 698 800 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793376.7 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016456 29.10.2004
(87) WO 2005/045280 2005/20 19.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368543
29.10.2003 JP 2003368547
15.06.2004 JP 2004176377
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION CHAIN AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *CHAINE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) LOU, Liming, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
KAMAMOTO, Shigeo, c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***F16G 5/18*** (11) **1 698 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799709.3 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/017032 10.11.2004
(87) WO 2005/050055 2005/22 02.06.2005
(30) 10.11.2003 JP 2003379351
10.11.2003 JP 2003379882
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE, KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KETTE*
• *POWER TRANSMISSION CHAIN, POWER TRANSMISSION DEVICE, AND METHOD OF PRODUCING THE CHAIN*
• *CHAINE DE TRANSMISSION D'ENERGIE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ENERGIE, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE CHAINE*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) YASUHARA, Shinji, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5420081, JP
KAMAMOTO, Shigeo, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5420081, JP
FUKUI, Nobuki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5420081, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

F16G 11/04 → (51) ***F16G 11/10***

(51) ***F16G 11/10*** ***F16G 11/04*** (11) **1 698 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251155.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 658628 P
(54) • *Seilklemme*
• *Cable gripping device*
• *Dispositif de blocage de câble*
(71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) Cai, Xueming, Collierville, Tennessee, US
Bartholomew, Paul, Somerville, Tennessee, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***F16H 7/08*** (11) **1 698 803 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807364.7 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019007 20.12.2004
(87) WO 2005/059403 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003420599
(54) • *KETTENSPANNVORRICHTUNG*
• *CHAIN TENSIONER*
• *TENDEUR DE CHAINE*
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) SATO, Seiji, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
IZUTSU, Tomoyoshi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
KITANO, Satoshi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
HAYAKAWA, Hisashi, c/o NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 4388510, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 45/02*** (11) **1 698 804 A2**
F16D 13/52
(25) De (26) De
(21) 06002622.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2005 DE 102005008961
(54) • *Reibungskupplung sowie Überbrückungskupplung für Drehmomentwandler*
• *Fritcion clutch as well as lock-up clutch for torque converter*
• *Embrayage à friction ainsi que embrayage de pontage pour convertisseur de couple*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
(72) Schröder, Arthur, 97456 Hambach, DE

F16H 61/22 → (51) ***B60R 25/02***

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 698 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076135.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.12.2002 NL 1022243
(54) • *Steuerverfahren für ein stufenloses Getriebe*
• *Method for operating a continuously variable transmission*
• *Méthode de commande de transmission à variation continue*
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL
(72) van der Laan, Maaike, 5018 EA Tilburg, NL
van Drogen, Mark, 5021 EJ Tilburg, NL
(62) 03808286.3 / 1 579 127

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 698 806 A1**
F16C 33/78 ***F16C 19/52***
G01P 3/487 ***B60B 35/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04793404.7 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016484 29.10.2004
(87) WO 2005/040647 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368345
29.10.2003 JP 2003368346
29.10.2003 JP 2003368349
21.07.2004 JP 2004212521
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT SENSOR UND DIE DICHTUNGSVORRICHTUNG VERWENDENDE WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *SEAL DEVICE WITH SENSOR AND ROLLING BEARING DEVICE USING THE SEAL DEVICE*
• *JOINT COMPORTANT UN CAPTEUR ET ELEMENT SUPPORT ROULANT COMPORTANT CE JOINT*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
(72) KOYAGI, Katsura, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
NUMATA, Tetsuaki, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
INOUE, Masahiro, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
MATSUI, Shunichi, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
SHIGE, Yoshifumi, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
KUASHIMA, Tooru, JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 542-0082, JP
KIMURA, Masahiro, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
IWASE, Eiichiro, AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
KAGEYAMA, Takeshi, UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., Akaiwa-gun, Okayama 701-2221, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 698 807 A1**
F16C 19/52
(25) Ja (26) En
(21) 04793413.8 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/016493 29.10.2004
(87) WO 2005/040648 2005/18 06.05.2005
(30) 29.10.2003 JP 2003368348
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT SENSOR UND DIE DICHTUNGSVORRICHTUNG VERWENDENDE WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *SEAL DEVICE WITH SENSOR AND ROLLING BEARING DEVICE USING THE SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE POURVU D'UN CAPTEUR ET SYSTEME DE PALIER A ROULEMENT UTILISANT CE DISPOSITIF*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., 338 Enami, Okayama-shi, Okayama 702-8004, JP
(72) KOYAGI, Katsura JTEKT Corporation, Osaka 5420082, JP
INOUE, Masahiro JTEKT Corporation, Osaka 5420082, JP
MURATA, Satoshi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KIMURA, Masahiro, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
IWASE, Eiichiro AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488650, JP
KAGEYAMA, Takeshi UCHIYAMA MANUFACTURING CORP., Okayama 7012221, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 698 808 A1**
F16D 25/12
(25) Ja (26) En
(21) 04820100.8 (22) 10.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016660 10.11.2004
(87) WO 2005/057057 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003411636
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SCELLEMENT*
(71) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) Tajima, Toshihiro, c/o Nok Corporation, Fukushima-shi, Fukushima 9601193, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 698 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820150.3 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017847 01.12.2004
(87) WO 2005/057058 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 JP 2003410490
(54) • *DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*
(71) NOK CORPORATION, 12-15, Shiba-daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) MATSUI, Hiroki, NOK CORPORATION, Nagaigawa, Fukushima-shi, Fukushima 9601, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/34 → (51) ***F01P 5/10***

---

(51) ***F16K 5/06*** (11) **1 698 810 A1**
F16K 5/12
(25) En (26) En
(21) 05257789.7 (22) 17.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.12.2004 US 15448
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für das Ersetzen der vorhandenen Auslöserzonenventile in einem Heizungs-, Lüftungs-, und Klimatisierungssystem durch einen Kugelhahn*
• *Apparatus and method for replacing existing actuator zone valves in an HVAC system with a ball valve*
• *Appareil et procédé pour remplacer les valves existantes de zone à déclencheur dans un système de chauffage, de ventilation et d'air conditionné par une valve à bille*
(71) Invensys Building Systems, Inc., 1354 Clifford Avenue, Rockford, IL 61111, US
(72) Oh, Michael Hung-Sun, Rockford, Illinois 61114, US
(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) ***F16K 5/06*** (11) **1 698 811 A1**
F16K 27/06
(25) It (26) En
(21) 05425118.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Vanne*
(71) Righi S.p.A., Via Ondella, 11/13, 28011 Armeno (No), IT
(72) Farace, Enzo, 28011 Armeno (NO), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

F16K 5/12 → (51) ***F16K 5/06***

(51) ***F16K 7/06*** (11) **1 698 812 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807508.9 (22) 15.12.2004
(84) AT DE
(86) JP 2004/019151 15.12.2004
(87) WO 2005/059414 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419501
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
(72) HANADA, T., c/o Asahi Organic Chem. Ind., Co., Ltd, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16K 7/14 → (51) ***F16K 31/06***

(51) ***F16K 15/03*** (11) **1 698 813 A1**
F16K 27/02
(25) En (26) En
(21) 06075474.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 GB 0504413
(54) • *Ventil*
• *A valve*
• *Soupape*
(71) Hall, Raymond, 7 Lemonfield Avenue, Holywood, County Down BT18 9NG, GB
Andrews, James, 11918 Deep Woods Drive, Cypress TX 77429, US
Topping, David, 5 Newton Road, Limavady, County Londonderry BT49 0UD, GB
(72) Hall, Raymond, Holywood, County Down BT18 9NG, GB
Andrews, James, Cypress TX 77429, US
Topping, David, Limavady, County Londonderry BT49 0UD, GB
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, Belfast BT7 1NZ, Northern Ireland, GB

(51) ***F16K 17/02*** (11) **1 698 814 A1**
A47J 27/092
(25) Es (26) De
(21) 04805076.9 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000533 01.12.2004
(87) WO 2005/057063 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 ES 200302884 U
(54) • *STEUERVENTIL FÜR DAMPFKOCHTOPF*
• *PRESSURE COOKER CONTROL VALVE*
• *VALVE DE REGULATION D'UN AUTOCUISEUR*
(71) FAGOR, S.COOP., Barrio San Andrés, s/n; Apdo 67, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(72) BERGARA AZPIROTZ, Anartz, E-20120 LAZKAO (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

(51) ***F16K 17/04*** (11) **1 698 815 A1**
F16K 17/164
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290494.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Sicherheitsabsperrventilsteuereinrichtung eines Gasdruckreglers*
• *Operating device of a safety valve of a gas regulator*
• *Dispositif de commande d'une soupape de sécurité d'un régulateur de gaz*
(71) Mesura, 12A rue des Moulins, 57600 Forbach, FR
(72) Blang, Nicolas, 57500 Saint-Avold, FR
Schladerer, Max, 57600 Oeting, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16K 17/164 → (51) ***F16K 17/04***

F16K 27/02 → (51) ***F16K 15/03***

F16K 27/06 → (51) ***F16K 5/06***

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 698 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004128.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 71703
(54) • *Elektromagnetisches Ventil*
• *Solenoid valve*
• *Soupape électromagnétique*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Kim, Tae-Kyung, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 698 817 A2**
F16K 7/14
(25) En (26) En
(21) 06004489.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 US 659343 P
(54) • *Elektromagnetische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Strömung*
• *Electromagnetic apparatus and method for controlling fluid flow*
• *Appareil électromagnétique et procédé de régulation d'un fluide*
(71) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02465, US
(72) Herbert, Kay, Winthrop, MA 02152, US
Parsons, Natan E., Brookline, MA 02146, US
Mo, Xiaoxiong, Lexington, MA 02420, US
Guler, Fatih, Winchester, MA 01890, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F16L 5/02*** (11) **1 698 818 A2**
(25) It (26) En
(21) 06110678.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 IT MO020050051
(54) • *Vorrichtung zur dichten Durchführung von Kabeln durch eine Wand*
• *Device for sealingly pass a cable through a wall*
• *Dispositif d'étanchéité pour faire passer de câble à travers de cloison*
(71) Zenit Investments S.p.A., Via Baccelli 44, 41100 Modena, IT
(72) Bottan, Lorenzo, 41100, Modena, IT
Bottan, Davide, 41100, Modena, IT
(74) Luppi, Luigi, et al, Luppi & Associati S.r.l. Foro Buonaparte, 68, 20121 Milano, IT

F16L 11/22 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***F16L 21/03*** (11) **1 698 819 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003331.3 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009688
(54) • *Steckverbindung mit Formdichtung und Entlüftung*
• *Male-female coupling with a moulded sealing ring and a vent*
• *Raccord mâle-femelle à joint d'étanchéité moulé et évent*
(71) Henn GmbH & Co.KG, Steinebach 18, 6850 Dornbirn, AT
(72) Hartmann, Harald, 6850 Dornbirn, AT
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, D-88113 Lindau, DE

(51) ***F16L 37/107*** (11) **1 698 820 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807071.8 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018712 15.12.2004
(87) WO 2005/059425 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 JP 2003419314
(54) • *ROHRVERBINDUNGSKONSTRUKTION*
• *PIPE CONNECTION STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE RACCORD DE TUYAUTERIE*

(71) Tokyo Metropolitan Government, 8-1, Nishi-Shinjuko 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-8001, JP
Taisei Kiko Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 503-0001, JP
(72) MORI, M. WATERWORKS TECH.DEVELOPMENT ORG. CO. LTD., Osaka, 5300001, JP
MIYAZAKI, Fumiyoshi, Kitasorna-gun, Ibaraki 300-1525, JP
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 698 821 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820098.4 (22) 09.11.2004
(84) DE ES FR GB HU TR
(86) JP 2004/016595 09.11.2004
(87) WO 2005/057073 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414947
(54) • *SCHNELLVERBINDER*
• *QUICK CONNECTOR*
• *CONNECTEUR RAPIDE*
(71) Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-27, Honcho 4-chome, Koga-shi, Ibaraki-ken 306-0023, JP
(72) TSURUMI, Kazuyuki, Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha, Koga-shi, Ibaraki 3060041, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16L 53/00 → (51) ***B67D 1/08***

F17C 3/04 → (51) ***C08G 18/40***

---

(51) ***F21S 2/00*** (11) **1 698 822 A2**
F21V 21/005
(25) It (26) En
(21) 05017183.4 (22) 07.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 IT FI20050020 U
(54) • *Modulare Tragkonstruktion für Beleuchtungseinrichtungen*
• *Modular support for lighting fixtures*
• *Support modulaire pour dispositifs d' éclairage*
(71) Pini, Belisario, Via Ugo Corsi 26, 50141 Firenze, IT
(72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Innere-Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

---

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 698 823 A2**
F21V 7/04
F21W 111/00 *F21Y 101/02*
(25) En (26) En
(21) 06110676.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 69989
15.12.2005 US 300770
(54) • *Bakenleuchte mit einem Reflektor und Leuchtdioden*
• *Beacon light with reflector and light emitting diodes*
• *Balise lumineuse comprenant un réflecteur et des diodes électroluminescentes*
(71) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) Peck, John Patrick, Manasquan, NJ 08736, US
Leib, William S., Tinton Falls, NJ 07753, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 698 824 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004243.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061360
(54) • *Lichtleiter, Lichtleitereinrichtung, Lampe mit dieser Einrichtung*
• *Light guiding unit, light guiding unit assembly, and lamp comprising the same*
• *Guide optique, assemblage avec guide optique, lampe comprenant ce dispositif*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Nagabuchi, Daisuke, Tokyo 153-8636, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F21V 7/04 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F21V 17/10*** (11) **1 698 825 A1**
F21V 21/00 ***F21V 31/00***
(25) Es (26) En
(21) 04798228.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000501 12.11.2004
(87) WO 2005/052442 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 ES 200302718 U
(54) • *VERBESSERTES LICHT*
• *IMPROVED LIGHT*
• *LUMINAIRE PERFECTIONNE*
(71) ROS CASANOVAS, Juan, Centre 11, E-08211 Castellar Del Valles, ES
(72) ROS CASANOVAS, Juan, E-08211 Castellar Del Valles, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

F21V 21/00 → (51) ***F21V 17/10***

F21V 21/005 → (51) ***F21S 2/00***

---

(51) ***F21V 21/10*** (11) **1 698 826 A1**
F21V 23/02
(25) En (26) En
(21) 05394008.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Strassenlaternenanordnung*
• *A street lamp assembly*
• *Llampe d'éclairage routière*
(71) Noontek Limited, Industrial Estate, Belmullet, Country Mayo, IE
(72) Noone, Sean, County Mayo, IE
Dee, Joseph, Limerick, IE
Durkan, Thomas, County Mayo, IE
Brennan, Thomas, Dublin 6, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

F21V 23/02 → (51) ***F21V 21/10***

F21V 31/00 → (51) ***F21V 17/10***

F23C 9/08 → (51) ***F23G 5/50***

---

(51) ***F23G 5/50*** (11) **1 698 827 A2**
F23N 3/00 ***F23N 5/00***
F23C 9/08 ***F23L 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06003394.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005009957
(54) • *Verfahren zum Verbrennen von Brennstoffen, insbesondere Abfall*
• *Process for burning fuels and more particularly wastes*
• *Procédé pour brûler des combustibles et plus particulièrement des déchets*
(71) MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik, Leopoldstrasse 248, 80807 München, DE
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Martin, Johannes, 81929 München, DE
Gohlke, Oliver, Dr., 81377 München, DE
Takuma, Masao, Tokyo 142-0064, JP
Kuranishi, Minoru, Yokohama-City 236-0052, JP
Yanagisawa, Yoshio, Yokohama 240-0035, JP
(74) Zmyj, Erwin, Rosenheimer Strasse 52, 81669 München, DE

F23L 7/00 → (51) ***F23G 5/50***

F23N 3/00 → (51) ***F23G 5/50***

---

(51) ***F23N 5/00*** (11) **1 698 828 A2**
F23N 5/24 ***F23N 5/18***
(25) De (26) De
(21) 06002373.6 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2005 DE 102005009017
(54) • *Feuerungsanlage, insbesondere System zur lufttechnischen bzw. abgastechnischen Regelung einer Feuerungsanlage*
• *Combustion system, in particular system for regulating a combustion system according to its ventilation or exhaust actual conditions*
• *Installation de combustion, en particulier système de réglage d'une installation de combustion selon ses conditions de ventilation ou d'échappement de gaz de combustion*
(71) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32, 82216 Maisach, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***F23N 5/00*** (11) **1 698 829 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251026.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 906689

(54) • *Steuerverfahren mit Parameterkorrektur für magerbetriebene Gasturbinentriebwerke mit niedrigem NOx-Ausstoss und Vorrichtung dafür*
• *Corrected parameter control method for gas turbine dry low nox combustor and apparatus therefor*
• *Procédé de commande à paramètres corrigés destiné à des turbines à gaz avec opération maigre et faible émission de NOx et dispositif associé*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Arar, Malath Ibrahim, New York 12065, US
Priestley, Robert Russell, New York 12019, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23N 5/00 → (51) ***F23G 5/50***

F23N 5/18 → (51) ***F23N 5/00***

F23N 5/24 → (51) ***F23N 5/00***

(51) ***F24B 5/02*** (11) **1 698 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002899.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2005 IT to20050111
(54) • *Ofen mit siphonförmigem Kaminschacht*
• *Stove with siphon-shaped flue*
• *Poêle avec un conduit d'une cheminée en forme de siphon*
(71) Giurisato, Francesco, Via Duca Degli Abruzzi 45, 10014 Caluso TO, IT
(72) Giurisato, Francesco, 10014 Caluso TO, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***F24C 7/08*** ***H05B 6/68*** (11) **1 698 831 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003528.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010061
(54) • *Verfahren zur Konfiguration von gewerblichen Gargeräten sowie gewerbliches Gargeräte-System*
• *Method for configuring of an industrial cooking appliance as well as industrial cooking appliance therefor*
• *Procédé pour configurer un appareil de cuisson industriel ainsi qu'un appareil de cuisson industriel*
(71) Convotherm Elektrogeräte GmbH, Talstrasse 35, 82436 Eglfing, DE
(72) Ernst, Markus, 82418 Murnau, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/04*** (11) **1 698 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255827.7 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 KR 2005017417
(54) • *Ofen*
• *Oven*
• *Four*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Kyoung Ho, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Yun Ic, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Hong, Seok Weon, Yongin-Si Gyeonggi-Do, KR
Cho, Pung Yeun, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Ha, Yu Jeub, Gwonseon-Gu Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Park, Sung Soo, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Sung Kwang, Ansan-Si Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kil Young, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Cheol Jin, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae Ho, Hwaseong-Si Gyeonggi-Do, KR
Kang, Sang Hyun, Gwangjin-Gu Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

F24C 15/04 → (51) ***F24C 15/00***

F24F 5/00 → (51) ***F24F 12/00***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 698 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001121.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2005 KR 2005015357
(54) • *Zentrale Steuerungseinrichtung zum Steuern von Mehrzonenklimaanlagen*
• *Multi-air conditioner central control system*
• *Système de commande centrale d'un dispositif de climatisation à unités multiples*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Yoon, Young Soo, Kwanak-ku Seoul 151-061, KR
Youn, Sang Chul, Sonpa-ku Seoul 138-200, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F24F 11/00*** ***H02J 3/14*** (11) **1 698 834 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001333.1 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 KR 2005015930
(54) • *Leistungslaststeuerung und Steuerungsverfahren für Klimaanlage*
• *Power load control system and control method for multi-unit air conditioners*
• *Commande d'une charge de puissance et procédé de commande pour dispositif de conditionnement d'air*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Jung, Jae Sik, Seoul 142-108, KR
Youn, Sang Chul, Seoul 138-200, KR
Jeon, Duck Gu, Sungdong-ku Seoul 133-070, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 698 835 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001334.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 KR 2005015932
(54) • *Zentrales Steuerungseinrichtung und zugehöriges Steuerungsverfahren für Mehreinheiten-Klimaanlage*
• *Central control system and control method thereof for multi-unit air conditioners*
• *Système de commande centrale et procédé de commande associé pour dispositif de conditionnement d'air à unités multiples*
(71) LG Electronics, Inc., 20 Yeouido-dong, Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Jung, Jae Sik, Seoul 142-108, KR
Youn, Sang Chul, Seoul 138-200, KR
Jeon, Duck Gu, Sungdong-ku Seoul 133-070, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F24F 12/00*** ***F24F 13/20*** (11) **1 698 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257429.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.02.2005 KR 2005012359
(54) • *Lüftungsvorrichtung*
• *Ventilating apparatus*
• *Dispositif d'aération*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Kyung Hwan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
Choi, Ho Seon, Dongjak-gu, Seoul, KR
Kim, Jeong Yong, Guro-gu, Seoul, KR
Lee, Gi Seop 107-1906, Byucksan Blooming Apt., Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F24F 12/00*** ***F24F 5/00*** (11) **1 698 837 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001591.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2005 DE 102005008565
(54) • *Wärmerückgewinnungssystem mit Nachtkältegewinnung*
• *Heat recovery system with cold recovery during night time*
• *Système de récupération de chaleur avec récupération du froid dans la nuit*
(71) Heinz Schilling KG, Möhlenring 53, 47906 Kempen, DE
(72) Schilling, Heinz, 47906 Kempen, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 13/02 → (51) ***E04F 17/04***

(51) ***F24F 13/08*** (11) **1 698 838 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003548.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 202005003475 U
(54) • *Gehäuse für die Luftdurchführung*
• *Housing for an air duct arrangement*
• *Boîtier pour un dispositif de conduit d'air*
(71) Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG, Moortalstrasse 1, 5722 Gränichen, CH
(72) Kriesi, Rudi, 8820 Wädenswil, CH
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

F24F 13/20 → (51) ***F24F 12/00***

(51) ***F24H 1/38*** (11) **1 698 839 A2**
(25) De (26) De
(21) 06000782.0 (22) 14.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.02.2005 DE 202005002261 U
(54) • *Heizkessel*
• *Boiler*
• *Chaudière*
(71) August Brötje GmbH, August-Brötje-Strasse 17, 26180 Rastede, DE
(72) Wilken, Hajo, 26215 Wiefelstede, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) ***F24H 9/18*** (11) **1 698 840 A2**
(25) De (26) De
(21) 06290389.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 EP 05290513
(54) • *Ptc-Heizer, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *PTC heater, especially for a vehicle*
• *Appareil de chauffage à PTC, en particulier pour véhicule*
(71) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Denny, Geoffrey, 68100 Mulhouse, FR
Gogmos, Erwan, 68000 Colmar, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F24J 2/04 → (51) ***F24J 2/54***

(51) ***F24J 2/54*** (11) **1 698 841 A2**
F24J 2/04
(25) De (26) De
(21) 06003236.4 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 DE 102005009288
(54) • *Industrie- oder Gewerbebauwerk mit Solarkollektoren*
• *Industrial building with solar collectors*
• *Bâtiment industriel avec collecteurs solaires*
(71) Unterholzner, Matthias, Kalvarienberg 9, 84163 Marklkofen/Poxau, DE
(72) Unterholzner, Matthias, 84163 Marklkofen/Poxau, DE
(74) Pausch, Thomas Ernst, Patentanwalt Pexenfelderweg 5, 84036 Landshut, DE

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 698 842 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007322.8 (22) 01.03.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(30) 02.03.1999 JP 5429499
(54) • *Kühlgerät*
• *Refrigerating apparatus*
• *Appareil de réfrigération*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Domyo, Nobuo, 1304 Kanaoka-cho Sakai-shi Osaka591-8511, JP
Kita, Koichi, 1304 Kanaoka-cho Sakai-shi Osaka591-8511, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 00906587.1 / 1 162 412

F25B 13/00 → (51) ***F25B 25/00***

(51) ***F25B 25/00*** (11) **1 698 843 A2**
F25B 13/00
(25) En (26) En
(21) 06003713.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.02.2005 KR 2005016281
26.02.2005 KR 2005016282
(54) • *Klimaanlage mit Sekundärkühlungsanlage*
• *Second-refrigerant pump driving type air conditioner*
• *Climatiseur avec système de réfrigération secondaire*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Park, Bong-Soo, Gwanak-Gu Seoul, KR
Oh, Sai-Kee, Dongan-Gu Anyang Gyeonggi-Do, KR
Song, Chi-Woo, Incheon, KR
Kim, Ju-Won, Gyeongsangnam-Do, KR
Chung, Baik-Young, Yongjong-Dong Gyeyang-Gu Incheon, KR
Chang, Se-Dong, Gyeonggi-Do, KR
Choi, Jae-Heuk, Dongjak-Gu Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25D 31/00 → (51) ***B67D 1/08***

(51) ***F25J 1/00*** (11) **1 698 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799702.8 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016921 09.11.2004
(87) WO 2005/050109 2005/22 02.06.2005
(30) 18.11.2003 JP 2003387748
(54) • *GASVERFLÜSSIGUNGSANLAGE*
• *GAS LIQUEFYING PLANT*
• *INSTALLATION DESTINEE A LIQUEFIER DU GAZ*
(71) JGC Corporation, 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) IIJIMA, Takayuki, JGC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
FUKUOKA, Shinichic/o JGC Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
TAKEZAWA, Naoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6001, JP
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F26B 5/12 → (51) ***B23Q 11/00***

(51) ***F26B 9/00*** (11) **1 698 845 A2**
F26B 21/14 ***F26B 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06009715.1 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.03.2000 US 524668
(54) • *Verdampfer mit Heissluftbad.*
• *Evaporator with hot air bath*
• *Evaporateur avec bain d'air chaud*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) Kearsley, Paul A., Hopedale Massachusetts 01747, US
Fowler, Tye, Uxbridge Massachusetts 01569, US
Hixon, Barry T., Upton Massachusetts 01568, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 01302016.9 / 1 134 530

(51) ***F26B 9/10*** (11) **1 698 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004553.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Anlage und Verfahren zum Trocknen von schüttgutförmigem Holzmaterial*
• *Installation and process for drying wooden bulk material*
• *Installation et procédé pour le séchage de bois en vrac*
(71) Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie, Haus Nr. 283, 6263 Fügen, AT
(72) Binder, Hans, A-6263 Fügen, AT
(74) Resch, Michael, Reichartstrasse 21, 82166 Gräfelfing, DE

F26B 21/14 → (51) ***F26B 9/00***

F26B 25/00 → (51) ***F26B 9/00***

F27D 3/00 → (51) ***C21C 7/00***

(51) ***F28C 1/14*** (11) **1 698 847 A1**
F28F 27/00 ***F28C 3/08***
(25) En (26) En
(21) 05002487.6 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Hybrides adiabatisches Wärmeaustauschsystem*
• *Hybrid adiabatic heat exchange system*
• *Système adiabatique hybride d'échange thermique*
(71) Hippocrates, Dambassinas, Davaki 14, 56121 Ampelokipi Thessaloniki, GR
Dambassinas, Dimitris, Davaki 14, 56121 Ampelokipi Thessaloniki, GR
(72) Hippocrates, Dambassinas, 56121 Ampelokipi Thessaloniki, GR
Dambassinas, Dimitris, 56121 Ampelokipi Thessaloniki, GR

F28C 3/08 → (51) ***F28C 1/14***

F28F 27/00 → (51) ***F28C 1/14***

(51) ***F41B 7/08*** (11) **1 698 848 A1**
F41B 11/14
(25) Ja (26) En
(21) 03780878.9 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016224 18.12.2003
(87) WO 2005/061984 2005/27 07.07.2005
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR LUFTGEWEHR UND LUFTGEWEHR*
• *FEEDER FOR AIR GUN AND AIR GUN*
• *CHARGEUR POUR CANON A AIR ET CANON A AIR*
(71) Tsurumoto, Koichi, 2-4-8-607, Ohtsuka Bunkyoku, Tokyo 112-0012, JP
(72) Tsurumoto, Koichi, Tokyo 112-0012, JP
(74) Schneider, Günther Martin, et al, Bettinger Schneider Schramm, Postfach 86 02 67, 81629 München, DE

F41B 11/14 → (51) ***F41B 7/08***

(51) ***F41G 3/16*** (11) **1 698 849 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290188.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2005 FR 0501022
(54) • *Richtsystem eines beweglichen Bauteiles*
• *Pointing system of a movable member*
• *Système de pointage d'un organe mobile*
(71) GIAT Industries, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) M. Durand, Didier, 82370 Campsas, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***F41H 5/007*** (11) **1 698 850 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110530.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502210
(54) • *Struktur eines elektrischen Panzermoduls*
• *Structure of a module for an electric armour*
• *Structure de module pour blindage électrique*
(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) Bouet, Thierry, 45000, ORLEANS, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***F41H 5/22*** (11) **1 698 851 A1**
F16D 11/14
(25) De (26) De
(21) 06004178.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 DE 202005003541 U
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schließen eines Lukendeckels, insbesondere einer Schiebeluke an einem Kampffahrzeug*
• *Device for opening and closing the cover of a sliding hatch of an armoured vehicle, in particular a tank.*
• *Dispositif pour l'ouverture et la fermeture d'un couvercle d'une trappe d'un véhicule de combat, en particulier un char.*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) Fehr, Michael, 34590 Wabern, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

(51) ***F42B 12/20*** (11) **1 698 852 A1**
C06B 45/02 ***C06B 45/12***
(25) De (26) De
(21) 06004455.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005009931
(54) • *Penetrator*
• *Penetrator*
• *Pénétrateur*
(71) TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH, 86523 Schrobenhausen, DE
(72) Arnold, Werner, Dr., 85051 Ingolstadt, DE
Muthig, Helmut, Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***G01B 5/24*** (11) **1 698 853 A1**
(25) De (26) De
(21) 06450028.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 AT 3642005
(54) • *Verfahren zur Messung der Planparallelität von Flächen eines Prüfobjekts*
• *Method for measuring the plane parallelism of surfaces of a test object*
• *Procédé pour mesurer le parallélisme entre des surfaces d'un objet*
(71) Prantl, Manfred, Elisabethinergasse 20 A, 8010 Graz, AT
Scherer, Stefan, Rossmanngasse 39, 8010 Graz, AT
(72) Prantl, Manfred, 8010 Graz, AT
Scherer, Stefan, 8010 Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) ***G01B 5/28*** (11) **1 698 854 A1**
G01B 21/30
(25) En (26) En
(21) 06002268.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061343
(54) • *Antriebseinheit für einen Oberflächenrauhigkeitsdetektor*
• *Drive unit for a surface roughness detector*
• *Unité d'entraînement d'un détecteur de la rugosité de surface*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Hama, Nobuyuki, Kure-shi Hiroshima 737-0112, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 7/00 → (51) ***G01D 5/14***

G01B 7/30 → (51) ***B23D 45/04***

G01B 11/00 → (51) ***G06F 3/02***

(51) ***G01B 11/27*** (11) **1 698 855 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004524.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010527
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Maschinen, Maschinenteilen oder anderer technischer Gegenstände*
• *Device and method for aligning machines, machine parts or other technical objects*
• *Procédé et dispositif destinés à l'ajustage de machines, d'éléments de machines ou d'autres objets techniques*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Suing, Harald, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Wegener, Martin, 85551 Kirchheim, DE

G01B 21/30 → (51) ***G01B 5/28***

G01B 21/30 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G01C 11/02*** (11) **1 698 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 06075487.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005010155
(54) • *Verfahren und Anordnung Gewinnen von Fernerkundungsdaten*
• *Method and system for obtaining remote sensing data*
• *Procédé et agencement gain de données de télédétection*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Borg, Erik, 16247 Joachimsthal, DE
Fichelmann, Bernd, 17235 Neustrelitz, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

---

(51) ***G01C 17/38*** (11) **1 698 857 A1**
G01R 33/02 ***G01R 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807246.6 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018888 17.12.2004
(87) WO 2005/061990 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425734
(54) • *AZIMUT-MESSEINRICHTUNG*
• *AZIMUTH MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE L'AZIMUT*
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishi-shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) HIKIDA, Koichi, Miura-gun, Kanagawa 2400111, JP
KITAMURA, Toru, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530053, JP
YAMASHITA, Masaya, Machida-shi, Tokyo 1940044, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 698 858 A1**
G01P 9/04
(25) En (26) En
(21) 06004372.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005106717
16.06.2005 JP 2005176871
16.06.2005 JP 2005176870
28.12.2005 JP 2005380330
(54) • *Vibrationskreiselsensor und Verfahren zur Regelung des Vibrationskreiselsensors*
• *Vibrating gyroscopic sensor and method of adjusting vibrating gyroscopic sensor*
• *Capteur gyroscopique à vibration et procédé pour le réglage du capteur gyroscopique à vibration*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Kazuo Sony Corporation, Tokyo, JP
Inaguma, Teruo Sony Corporation, Tokyo, JP
Aizawa, Manabu Sony Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Koji Sony Corporation, Tokyo, JP
Sasaki, Shin Sony MiyagiCorporation, Tome-gun Miyagi, JP
Nakashio, Eiji Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 698 859 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807254.0 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018896 17.12.2004
(87) WO 2005/064275 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433833
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG*
• *NAVIGATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NAVIGATION*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TERADA, Tomohiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKANO, Nobuyuki, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IWAMI, Ryoutarou, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Takeshi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01C 21/00 → (51) ***G10L 15/22***

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 698 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290356.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005017972
(54) • *Ermitteln von Orten von Interesse entlang einer Fahrtstrecke*
• *Searching for points of interest along a driving route*
• *Détermination de points d'intérêt le long d'un itinéraire*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Oh, Jung-Suk, Seongnam, Gyeonggi-Do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 698 861 A1**
G01R 33/10 ***G01B 7/00***
G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 06004133.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009381
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der jeweiligen Position wenigstens eines Messortes in einem Permanentmagnetfeld*
• *Method and device for determining the respective position of at least one measuring point in a permanent magnetic field*
• *Procédé et dispositif destinés à la détermination de la position d'au moins un point de mesure dans un champ magnétique permanent*
(71) Robert Seuffer GmbH & Co. KG, Bärental 26, 75365 Calw, DE
(72) Dudzik, Rainer, 75394 Oberreichenbach, DE
Schaller, Martin, 75196 Remchingen, DE
(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

G01D 5/14 → (51) ***G01D 5/245***

G01D 5/16 → (51) ***G01D 5/14***

G01D 5/241 → (51) ***G01D 5/245***

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 698 862 A1**
G01D 5/241 ***G01D 5/14***
G01P 3/487
(25) De (26) De
(21) 06001490.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005010121
(54) • *Encoder*
• *Encoder*
• *Encodeur*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Gund, Christoph, 69221 Dossenheim, DE
Forté, Olivier, 52200 Langres, FR
Salagnac, Laurent, 52200 Langres, FR

G01F 1/00 → (51) ***G01F 1/68***

---

(51) ***G01F 1/60*** (11) **1 698 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003697.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005010166
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines magnetisch induktiven Durchflussmessers*
• *Method for operating a magnetic-inductive flow meter*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un débitmètre magnétique inductif*
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach (BL), CH
(72) Wandeler, Frank, 5405 Baden-Dättwil, CH
Rufenacht, Markus, 4143 Dornach, CH
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01F 1/68*** (11) **1 698 864 A1**
G01F 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 03774082.6 (22) 20.11.2003
(84) DE FR
(86) JP 2003/014789 20.11.2003
(87) WO 2005/050143 2005/22 02.06.2005
(54) • *THERMISCHER STRÖMUNGSMESSER FÜR FLUIDE*
• *THERMAL FLOWMETER OF FLUID*
• *DEBITMETRE THERMIQUE POUR FLUIDES*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) NAKANO, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
YAMADA, Masamichi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
MATSUMOTO, Masahiro, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
WATANABE, Izumi, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
HANZAWA, Keiji, Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
NAKADA, Keiichi, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***G01F 1/684*** (11) **1 698 865 A2**
G01F 1/698
(25) En (26) En
(21) 06003059.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058757

(54) • *Heizwiderstandsmessvorrichtung für Luftdurchsatz und Verfahren zur Korrektur von Messfehlern*
• *Heating resistor type air flow rate measuring device and method of correcting measurement error*
• *Dispositif de mesure du débit d'air à résistance chauffante et procédé de correction d'une erreur de mesure*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kobayashi, Chihiro, Hitachi Ltd., Marunouchi 1-chom Chiyoda Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 1/698 → (51) ***G01F 1/684***

(51) ***G01F 11/00*** ***B65G 53/00*** ***G01G 13/00*** (11) **1 698 866 A1** ***B28C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05447049.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Dosiersystem und Verfahren*
• *Dosing system and method*
• *Système de dosage et procédé*
(71) Roelens, Ignace, Bergstraat 8, 8830 Hooglede, BE
(72) Roelens, Ignace, 8830 Hooglede, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***G01F 23/58*** ***G01F 23/64*** ***H01H 1/00*** (11) **1 698 867 A1** ***B60T 17/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05077629.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.12.2004 FR 0412916
(54) • *System zur Erfassung von Flüssigkeitspegeln*
• *System for detecting liquid level*
• *Système de détection de niveau de liquide*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lenczner, Sylvain, 75020 Paris, FR
L'Aot, Jean-Michel, 93200 Saint-Denis, FR
Justaman, Aurélien, 75020 Paris, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

G01F 23/64 → (51) ***G01F 23/58***

G01G 7/06 → (51) ***G01G 19/414***

G01G 7/06 → (51) ***G01L 1/14***

G01G 13/00 → (51) ***G01F 11/00***

G01G 13/02 → (51) ***G01G 13/24***

(51) ***G01G 13/24*** ***G01G 13/02*** (11) **1 698 868 A1** ***B65G 33/32***
(25) En (26) En
(21) 05388019.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Wägeanordnung*
• *Weighing arrangement*
• *Système de pésage*
(71) CABINPLANT INTERNATIONAL A/S, Roesbjergvej 9, DK-5683 Haarby, DK
(72) Hansen, Henning Ingemann, 5683 Haarby, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK

G01G 17/06 → (51) ***B67C 3/20***

(51) ***G01G 19/414*** ***G01G 7/06*** (11) **1 698 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075415.7 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70068
(54) • *Kapazitive Kraftmesszelle mit mehrschichtigem Dielektrikum für erweiterten Bereich*
• *Capacitive load cell with multi-layer dielectric for extended range*
• *Cellule de charge capacitive avec diélectrique multicouches pour une portée étendue*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hansen, Mark C., Kokomo, IN 46901, US
Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***G01G 19/414*** ***G01G 7/06*** (11) **1 698 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075437.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70045
(54) • *Kapazitive Kraftmesszelle mit durch Silikon imprägnierten dielektrischen Schaumstoffblökken.*
• *Capacitive load cell apparatus having silicone-impregnated foam dielectric pads*
• *Cellule de charge capacitive avec des coussins en mousse imprégné de silicone.*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fortune, Duane D., Lebanon, IN 46052, US
Sanftleben, Henry M., Carmel, IN 46033, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01G 19/414 → (51) ***G01L 1/14***

G01G 19/50 → (51) ***A61B 5/053***

(51) ***G01G 21/23*** (11) **1 698 871 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110279.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005010134
04.05.2005 DE 102005020888
(54) • *Einbausatz für eine Wägezelle*
• *Module for receiving a load cell*
• *Module pour recevoir une cellule de pesage*
(71) Sartorius Hamburg GmbH, Meiendorfer Strasse 205, 22145 Hamburg, DE
(72) Vayhinger, Klaus, 21337, Lüneburg, DE
Kuchel, Andreas, 22147, Hamburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***G01G 21/24*** (11) **1 698 872 A1**
(25) De (26) De
(21) 05101587.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Wiegen gleichgearteter Wägegüter*
• *Device for weighing homogeneous products*
• *Dispositif pour peser des produits homogènes*
(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Schilling, Peter, 8854 Siebnen, CH
Meyerhans, Dominic, 8606 Nänikon, CH
Metzger, Andreas, 8708 Männedorf, CH
Schütz, Marcel, 8610 Uster, CH
Scheu, Matthias, 8610 Uster, CH
Emery, Jean-Christophe, 8005 Zürich, CH

(51) ***G01J 5/10*** ***G01J 5/16*** (11) **1 698 873 A1** ***G01J 5/20***
(25) De (26) De
(21) 06001587.2 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005010986
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufnehmen eines Wärmebildes*
• *Method and device for recording a thermal image*
• *Procédé et dispositif destinés à la saisie d'une image thermique*
(71) Carl Zeiss Optronics GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Wiedmann, Wolfgang, 73457 Essingen, DE
Vogel, Holger, Dr., 73432 Aalen, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01J 5/16 → (51) ***G01J 5/10***

G01J 5/20 → (51) ***G01J 5/10***

G01L 1/02 → (51) ***B62J 1/00***

(51) ***G01L 1/14*** (11) **1 698 874 A1**
G01L 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 04819285.0 (22) 05.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016390 05.11.2004
(87) WO 2005/052532 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003398299
(54) • *DRUCKSENSOR MIT ELEKTROMAGNETISCHER KOPPLUNG*
• *PRESSURE SENSOR USING ELECTROMAGNETIC COUPLING*
• *CAPTEUR DE PRESSION FAISANT APPEL A UN COUPLAGE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) XIROKU, INC., 2-1-6, Sengen, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
(72) OGAWA, Yasuji c/o Xiroku, Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 3050035, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G01L 1/14*** (11) **1 698 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075438.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 75063
(54) • *Kapazitive Messanordnung*
• *Capacitive sensing arrangement*
• *Arrangement de capteur capacitif*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Hawes, Kevin J., Greentown, IN 46936, US
Fultz, William W., Carmel, IN 46033, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***G01L 1/14*** (11) **1 698 876 A2**
G01G 19/414 ***G01G 7/06***
(25) En (26) En
(21) 06075439.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70067
(54) • *Kapazitive Kraftmesszellenvorrichtung mit einem nicht-planaren, nicht leitenden elastomeren Dielektrikum*
• *Capacitive load cell apparatus having a non-planar nonconductive elastomeric dielectric*
• *Appareil cellulaire à charge capacitive doté d'un diélectrique en élastomère non-conducteur et non-planaire*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Koors, Mark A., Kokomo, IN 46902, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

G01L 1/24 → (51) ***A61B 5/00***

G01L 5/00 → (51) ***G01L 1/14***

(51) ***G01L 7/08*** (11) **1 698 877 A1**
G01L 9/00 ***G01L 13/00***
G01L 13/02 ***G01L 13/04***
G01L 13/06
(25) De (26) De
(21) 05004893.3 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Differenzdrucksensor-Anordnung und zugehöriger Differenzdrucksensor*
• *Differential pressure sensor assembly and associated differential pressure sensor*
• *Dispositif capteur de pression différentielle et capteur de pression différentielle associé*
(71) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Jacobsen, Kjeld Winther, Oester Bjerregrav, 8900 Randers, DK
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

G01L 9/00 → (51) ***G01L 7/08***

G01L 13/00 → (51) ***G01L 7/08***

G01L 13/02 → (51) ***G01L 7/08***

G01L 13/04 → (51) ***G01L 7/08***

G01L 13/06 → (51) ***G01L 7/08***

(51) ***G01L 21/30*** (11) **1 698 878 A1**
G01L 21/32 ***G01L 21/34***
H01J 1/30 ***H01J 1/304***
H01J 41/00 ***H01J 41/02***
H01J 41/04 ***H01J 41/06***
H01J 41/08 ***H01J 41/10***
H01J 19/00 ***H01J 19/02***
H01J 19/04 ***H01J 19/10***
H01J 19/24 ***H01J 19/14***
H01J 19/68 ***H01J 41/14***
H01J 41/16
(25) En (26) En
(21) 05004855.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektrodenanordnung und Druckmessvorrichtung*
• *Electrode configuration and pressure measuring apparatus*
• *Configuration d'électrodes et appareil de mesure de pression*
(71) Inficon GmbH, Hintergasse 15B, 7310 Bad Ragaz, CH
(72) Knapp, Wolfram, 39291 Möser, DE
Wüest, Martin, 7208 Malans, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH

G01L 21/32 → (51) ***G01L 21/30***

G01L 21/34 → (51) ***G01L 21/30***

(51) ***G01M 3/28*** (11) **1 698 879 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250239.8 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.01.2005 GB 0501429
25.10.2005 GB 0522247
(54) • *Automatische Leckdetektion und Isoliersystem für eine Pipeline*
• *An automatic leak detection and isolation system for a pipeline*
• *Détection automatique de fuite et système d'isolation pour pipeline*
(71) Omer, Bndean Abdukkadir, 206 Holdenhurst Road, Bournemouth BH8 8AT, GB
(72) Omer, Bndean Abdukkadir, Bournemouth BH8 8AT, GB
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barlin Associates Crown House 2-8 Gloucester Road, Redhill Surrey RH1 1FH, GB

G01N 3/24 → (51) ***G01N 11/14***

(51) ***G01N 9/00*** (11) **1 698 880 A1**
G01N 11/16
(25) En (26) En
(21) 05290502.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • -
• *A density and viscosity sensor*
• -
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, British Virgin Road Town Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemsstad Curacao, AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(72) Donzier, Eric, 28260 Bercheres sur Vesgre, FR
Permuy, Alfred, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) ***G01N 11/14*** (11) **1 698 881 A1**
G01N 3/24
(25) De (26) De
(21) 05004890.9 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung rheologischer Stoffeigenschaften einer visko-elastischen Probe.*
• *Method and apparatus for measuring the rheological parametres of a viscoelastic compound.*

- *Méthode et appareil de mesure de paramètres réologiques d'un composé viscoélastique.*

(71) Scarabaeus, Mess- und Produktionstechnik Gmbh, Perchstetten 10, 35428 Langgöns, DE
(72) Nussbaum, Walter, Dipl.-Ing, 35428 Langgöns, DE
(74) Knefel, Cordula, Patentanwältin, Postfach 1924, 35529 Wetzlar, DE

---

(51) ***G01N 11/16*** (11) **1 698 882 A2**
(25) De (26) De
(21) 06100740.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009143
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von Eigenschaften eines fluiden Mediums*
- *Device and method for measuring properties of a fluid medium*
- *Dispositif et procédé destinées à la mesure de caractéristiques d'un produit fluide*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Niemann, Markus, 66701, Beckingen, DE

G01N 11/16 → (51) ***G01N 9/00***

---

(51) ***G01N 21/31*** ***G01N 33/487*** (11) **1 698 883 A1** ***G01N 33/49***
(25) En (26) En
(21) 06115338.3 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 28.12.2001 SE 0104443
(54)
- *Verfahren zur Bestimmung der Hämoglobinkonzentration in unverdünntem und unhämolysiertem Vollblut*
- *Method of determining hemoglobin concentration in undiluted and unhemolyzed whole blood*
- *Procédé de détermination de la concentration d'hémoglobine dans des échantillons de sang entier non-dilué et non-hémolysé*

(71) Hemocue AB, P.O. Box 1204, 262 23 Ängelholm, SE
(72) Pettersson, Joakim, 262 35 Ängelholm, SE
Svensson, Johnny, 262 73 Ängelholm, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, AWAPATENT AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
(62) 02793712.7 / 1 456 649

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/89***

G01N 21/45 → (51) ***B60S 1/08***

G01N 21/55 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 21/55 → (51) ***G02B 21/06***

---

(51) ***G01N 21/57*** ***B41J 11/00*** (11) **1 698 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110641.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 KR 18436
(54)
- *Gerät und Verfahren zur Identifizierung der Eigenschaften eines Druckmediums*
- *Apparatus and method for identifying the characteristics of a print medium*
- *Dispositif et procédé pour identifier les caractéristiques d'un support d'impression*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Hwang, Ho-bin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 698 885 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807202.9 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018844 16.12.2004
(87) WO 2005/062027 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003421948
(54)
- *AUSWERTEVERFAHREN UND TESTSATZ FÜR SCHÄDLICHE SUBSTANZEN*
- *HARMFUL SUBSTANCE EVALUATING METHOD AND HARMFUL SUBSTANCE EVALUATION KIT*
- *PROCEDE D'EVALUATION DE SUBSTANCE NOCIVE ET TROUSSE D'EVALUATION DE SUBSTANCE NOCIVE*

(71) HAMAMATSU PHOTONICS K. K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(72) KATSUMATA, Masakazu, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
TSUCHIYA, Hiroshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KOIKE, Takashi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
NISHIKAWA, Masataka, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 21/84*** (11) **1 698 886 A1** ***G01N 21/55***
(25) En (26) En
(21) 05290480.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Fluoreszenzdetektionsvorrichtung*
- *Fluorescence detection device*
- *Appareil de détection de fluorescence*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Leveque-Fort, Sandrine, 75013 Paris, FR
Le Moal, Eric, 78210 Saint-Cyr-L'ecole, FR
Fort, Emmanuel, 75013 Paris, FR
Fontaine-Aupart, Marie-Pierre, 94260 Fresnes, FR
Ricolleau, Christian, 75013 Paris, FR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 21/64 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 21/84 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01N 21/88*** (11) **1 698 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255769.1 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060561
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme des Bildes einer inneren Struktur und Computerprodukt*
- *Method and apparatus for acquiring image of internal structure, and computer product*
- *Méthode et dispositif pour l'acquisition d'un image de la structure interne, et produit informatique*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fukuda, Mitsuaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Endoh, Toshio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Aoki, Takahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Masaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G01N 21/89*** ***G01N 21/31*** (11) **1 698 888 A2** ***B07C 5/342***
(25) En (26) En
(21) 06115559.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54)
- *Materialüberprüfung*
- *Inspection of matter*
- *Inspection de matière*

(71) TITECH VISIONSORT AS, Ryensvingen 11b, N-0680 Oslo, NO
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Ulrichsen, Børre Bengt, N-0376, Oslo, NO
Tschudi, Jon Henrik, N-0654, Oslo, NO
Johansen, Ib-Rune, N-0491, Oslo, NO
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre Avenue One Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
(62) 00907893.2 / 1 185 854

---

(51) ***G01N 21/95*** (11) **1 698 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010610.1 (22) 24.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(30) 23.07.1999 JP 20992099
(54)
- *Vorrichtung zur Überprüfung der Vor- und Rückseite von Tabletten und Vorrichtung zur Überprüfung des Tablettenaussehens damit*
- *Front and back surface inspecting apparatus for tablet, and tablet appearance inspecting apparatus using the same*
- *Appareil d'inspection de la surface frontale et arrière du comprimé et appareil d'inspection de l'apparence du comprimé utilisant ce même appareil*

(71) Shionogi Qualicaps Co., Ltd., 321-5 Ikezawa-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
(72) Yamamoto, Taizo, Osaka-shi Osaka, JP
Yagyu, Motohiro, Yamabe-gun Nara-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00306313.8 / 1 070 959

---

(51) ***G01N 25/18*** ***E21B 47/06*** (11) **1 698 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 06075423.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2005 US 657207 P
03.02.2006 US 346926

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung von thermischen Eigenschaften im Bohrloch*
• *System and method of downhole thermal property measurement*
• *Dispositif et procédé pour mesurer les propriétés thermiques dans un puits*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Fukuhara, Masafumi, Sagamihara, Kanagawa-ken 229-1105, JP
Fujii, Kasumi, Ota-ku, Tokyo 145-0045, JP
Morikami, Yoko, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-0001, JP
(74) Mirza, Akram Karim, Schlumberger Cambridge Research Limited , High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 OEL, GB

---

(51) ***G01N 27/49*** (11) **1 698 891 A1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 05251284.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Methode zur Reduzierung der Messabweichung von amperometrischen Biosensoren*
• *Method for reducing measuring bias in amperometric biosensors*
• *Méthode pour réduire la déviation de mesure d'un biocapteur ampérometrique*
(71) Apex Biotechnology Corporation, 4F, No.6, Innovation road II, Hsinchu Science Based Industrial Park, Hsinchu, Tawain, TW
(72) Lin, Yueh-Hui 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
Huang, Ying-Che 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
Huang, Bin 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
Shen, Benjamin Cheng 4F, No. 6, Innovation, Hsinchu, Taiwan, CN
Chin, Li-Te 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
Shen, Thomas Y.S. 4F, No. 6, Innovation Road II, Hsinchu, Taiwan, CN
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/90 → (51) ***G01N 29/24***

G01N 29/04 → (51) ***G01N 29/44***

G01N 29/11 → (51) ***G01N 29/44***

---

(51) ***G01N 29/24*** (11) **1 698 892 A2**
G01N 27/90 ***B06B 1/04***
(25) En (26) En
(21) 05258122.0 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 KR 2005017668
(54) • *Elektromagnetischer akustischer Wandler und Verfahren zur Erzeugung oder Messung von Deformationsschwingungen in einem Brennstabelement*
• *Electromagnetic acoustic transducer and method for generating or measuring bending vibration in rod member*
• *Transducteur acoustique électromagnétique et procédé de génération ou de mesure de vibrations de déformation angulaire dans un élément de tige*
(71) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Yoon Young, Seocho-gu, Seoul, KR
Han, Soon Woo, Gwangak-gu, Seoul, KR
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01N 29/265*** (11) **1 698 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 06075436.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 DE 102005009513
(54) • *Positionierfahrzeug zum Positionieren einer Messsonde*
• *Positioning vehicle for the positioning of a measurement sonde*
• *Véhicule de positionnement pour positionner une sonde de mesure*
(71) BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) Wiggenhauser, Herbert, 12279 Berlin, DE
Schaurich, Dieter, 12683 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01N 29/34 → (51) ***G01N 29/44***

G01N 29/42 → (51) ***G01N 29/44***

---

(51) ***G01N 29/44*** (11) **1 698 894 A2**
G01N 29/34 ***G01N 29/04***
G01N 29/11 ***G01N 29/42***
(25) En (26) En
(21) 06110527.6 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 GB 0504500
(54) • *Ultraschall-Rohrprüfung mit einer Signalverarbeitungseinrichtung*
• *Ultrasonic pipe inspection with a signal processing arrangement*
• *Inspection ultrasonore de tube avec un dispositif de traitement de signaux*
(71) Guided Ultrasonics Limited, 17 Doverbeck Close, Nottingham Nottinghamshire NG15 9ER, GB
(72) Pavlakovic, Brian, c/o Guided Ultrasonics Limited, Nottingham, Nottinghamshire NG15 9ER, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G01N 30/00 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/06 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/12 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/52 → (51) ***G01N 30/60***

---

(51) ***G01N 30/60*** (11) **1 698 895 A1**
G01N 30/52
(25) En (26) En
(21) 06251153.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72081
(54) • *System zur automatisierten Komprimierung von Chromatografiesäulen*
• *System for automated compression of chromatography columns*
• *Système de compression automatisée de colonnes chromatographiques*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) Perreault, Jeremy, Leominster Massachusetts 01453, US
Carroll, Mark, Londonderry New Hampshire 03053, US
Noyes, Aaron, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 30/60 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/84 → (51) ***G01N 30/88***

---

(51) ***G01N 30/88*** (11) **1 698 896 A1**
G01N 30/00 ***G01N 30/06***
G01N 30/12 ***G01N 30/60***
G01N 30/84
(25) Ja (26) En
(21) 04821201.3 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018014 03.12.2004
(87) WO 2005/071398 2005/31 04.08.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003407067
31.05.2004 JP 2004161061
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER ORGANISCH-CHEMISCHEN SUBSTANZ UND ANALYSEVORRICHTUNG*
• *METHOD OF ANALYZING ORGANIC CHEMICAL SUBSTANCE AND APPARATUS FOR ANALYSIS*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE SUBSTANCE CHIMIQUE ORGANIQUE ET APPAREIL D'ANALYSE*
(71) Saika Tech. Institute Foundation, 75-2 Kuroda, Wakayama-shi, Wakayama 6408341, JP
(72) SASANO, Ryoichi, Saika Tech. Institute Foundation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8341, JP
NAKANISHI, Yutaka, Saika Tech. Inst. Foundation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8341, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/15 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/18 → (51) ***D06F 39/00***

G01N 33/487 → (51) ***G01N 21/31***

G01N 33/49 → (51) ***G01N 21/31***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 45/00***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/31**

(51) **G01N 33/53** **G01N 33/58** **C12Q 1/68** (11) **1 698 897 A1** **G01N 21/64**
(25) Ja (26) En
(21) 04807404.1 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2004/019047 20.12.2004
(87) WO 2005/059548 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003423774
(54) • *NEUE GEMISCHE ZUM TESTEN VON NUKLEINSÄURE, NEUES VERFAHREN ZUM TESTEN VON NUKLEINSÄURE UNTER VERWENDUNG DAVON SOWIE DAFÜR ZU VERWENDENDE NUKLEINSÄURESONDE*
• *NOVEL MIXTURES FOR ASSAYING NUCLEIC ACID, NOVEL METHOD OF ASSAYING NUCLEIC ACID WITH THE USE OF THE SAME AND NUCLEIC ACID PROBE TO BE USED THEREFOR*
• *NOUVEAUX MELANGES SERVANT A ANALYSER UN ACIDE NUCLEIQUE NOUVELLE METHODE D'ANALYSE D'ACIDE NUCLEIQUE AU MOYEN DE CES MELANGES ET SONDE D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Kankyo Engineering Co., Ltd., 1-9-8, Higashi-Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0031, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) NAKAMURA, Kazunori, Nat.Inst.Advanced Ind.Sci&Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
KANAGAWA, Takahiro, Nat.Inst.Advanced Ind.Sci&Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
NODA, Naohiro, Nat.Inst.Advanced Industr.Sci&Tech, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8566, JP
TSUNEDA, Satoshi, c/o Waseda University, Toyko 169-8555, JP
TANI, Hidenori, Waseda University, Toyko 169-8555, JP
KURATA, Shinya, c/o Kankyo Engineering Co.,Ltd., Tokyo 101-0031, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01N 33/53** **C07K 14/78** (11) **1 698 898 A2**
(25) El (26) En
(21) 05386021.9 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.09.2004 GR 2004100378
(54) • *Prognostische, diagnostische und therapeutische Signifikanz beim Nachweis und der Verwendung von TIN-Antigen (Tubulointerstitielle Nephritis-Antigen) und seinen Segmenten*
• *Prognostic, diagnostic and therapeutic significance in detecting and using TIN-antigen (Tubulo-Interstitial nephritis antigen) and its segments*
• *Pronostic, diagnostic et signification thérapeutique lors de la détection et de l'utilisation de l'antigène TIN (antigène de la néphrite tubulo-intersticielle) et de ses segments*
(71) Foundation of Biomedical Research of the Academy of Athens, Soranou Tou Efessiou 4, 115 27 Athens, GR
Charonis, Aristidis, Omirou Street 27, 154 51 Neo Psyhiko Attikis, GR
Tsilibary, Effie-Photini, 27, Omirou Street, 154 51 Neo Psyhiko Attikis, GR
Vlahakos, Demetrios, 12, Omirou Street, 154 51 Neo Psyhiko Attikis, GR
(72) Charonis, Aristidis, 154 51 Neo Psyhiko Attikis, GR
Tsilibary, Effie-Photini, 154 51 Neo Psyhiko Attikis, GR
Vlahakos, Demetrios, 154 51 Neo Psyhiko Attikis, GR
(74) Tefou-Fotea, Eleni, Foundation of Biomedical Research of the Academy of Athens 4, Soranou Ephessiou, GR-115 27 Athens, GR

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/31**

(51) **G01N 33/574** **C07K 16/18** (11) **1 698 899 A1** **C12Q 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 04817413.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015784 25.10.2004
(87) WO 2005/043166 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 JP 2003370216
(54) • *DIAGNOSTIKUM FÜR UTERUSDRÜSENKREBS UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER DRÜSENKREBSZELLE*
• *DIAGNOSTIC FOR UTERINE GLAND CANCER AND METHOD OF DETECTING GLAND CANCER CELL*
• *DIAGNOSTIC DE CANCER DE GLANDE UTERINE ET PROCEDE DE DETECTION DE CELLULES CANCEREUSES DE GLANDE UTERINE*
(71) SYSMEX CORPORATION, 1-5-1, Wakinohama-Kaigandori, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) NAKANO, Koichi, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
WATANABE, Miharu, c/o Sysmex Corporation, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 33/58** **C12Q 1/26** **C09B 23/08** (11) **1 698 900 A1** **C09B 23/06** **G01N 33/542**
(25) En (26) En
(21) 05021689.4 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 02.02.2000 GB 0002261
(54) • *Verfahren, das eine erhöhte Farbstoff-Fluoreszenz nach Nitroreduktion verwendet*
• *Methods employing increased dye-fluorescence upon nitroreduction*
• *Procédé utilisant une fluorescence accrue du colorant suite à la nitroréduction*
(71) GE Healthcare UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) Thomas, Nicholas, GE Healthcare Limited, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
Michael, Nigel Paul, GE Healthcare Limited, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
Millar, Valerie, GE Healthcare Limited, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
Davies, Beth, Hoole, Chester CH2 CHZ, GB
Briggs, Mark Samuel J., GE Healthcare Limited, Cardiff, South Glamorgan CF14 7YT, GB
(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healtcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(62) 01902521.2 / 1 252 520

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/68** **C07K 14/58** **C07K 16/18** (11) **1 698 901 A1** **C07K 16/26** **C12N 15/06**
(25) De (26) De
(21) 06010440.3 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.1999 DE 19903489
12.03.1999 DE 19911044
(54) • *Verfahren zum Nachweis von N-terminalem proBNP*
• *Method for detecting N-terminal proBNP*
• *Procédé destiné à la vérification de N terminal proBNP*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) Karl, Johann, Dr., 82380 Peissenberg, DE
Lill, Helmut, Dr., 82407 Wielenbach, DE
Stahl, Peter, Dr., 82347 Bernried, DE
Krueger, Kerstin, Dr., 82327 Tutzing, DE
Borgya, Anneliese, 82402 Seeshaupt, DE
Gallusser, Andreas, Dr., 82377 Penzberg, DE
(62) 00903642.7 / 1 151 304

(51) **G01N 33/74** (11) **1 698 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004392.6 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verwendung von XCR1 zur Diagnose und Überwachung der Immuntoleranz*
• *Use of XCR1 for diagnosing or monitoring of immune tolerance*
• *Utilisation de XCR1 pour le diagnostic et surveillance de la tolérance immunitaire*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) Oelert, Thilo, Dr., 69121 Heidelberg, DE
Arnold, Bernd, Dr., 69124 Heidelberg, DE
Hämmerling, Günter, Prof. Dr., 69118 Heidelberg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01P 3/487 → (51) **F16J 15/32**

G01P 3/487 → (51) **G01D 5/245**

G01P 9/04 → (51) **G01C 19/56**

(51) **G01P 21/00** **B60T 8/88** (11) **1 698 903 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807899.2 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019544 27.12.2004
(87) WO 2005/064350 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434276
(54) • *AUSFALLDIAGNOSESYSTEM FÜR EINEN FAHRZEUGCHASSIS-BESCHLEUNIGUNGS-SENSOR UND ANTIBLOCKIER-BREMSEN-SYSTEM*
• *FAILURE DIAGNOSIS DEVICE FOR VEHICLE BODY ACCELERATION SENSOR AND ANTI-LOCK BRAKE SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC DE DEFAILLANCE POUR CAPTEUR D'ACCELERATION DE CAISSE DE VEHICULE ET SYSTEME DE FREINS ANTIBLOCAGE*

(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) OKAI, Takayuki, c/o BOSCH AUTOMOTIVE SYSTEMS CORP., Yokosuka-shi, Kanagawa 2378586, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01R 1/06*** ***G01R 1/067*** ***H01L 21/66*** (11) **1 698 904 A1** ***G01R 1/073***
(25) Ja (26) En
(21) 04799624.4 (22) 11.11.2004
(84) DE FR IT
(86) JP 2004/016763 11.11.2004
(87) WO 2005/064351 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430400
(54)
- *LEITERKONTAKTHALTER, LEITERKONTAKTEINHEIT UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES LEITERKONTAKTHALTERS*
- *CONDUCTIVE CONTACT HOLDER, CONDUCTIVE CONTACT UNIT AND PROCESS FOR PRODUCING CONDUCTIVE CONTACT HOLDER*
- *SUPPORT DE CONTACT CONDUCTEUR, UNITE CONTACT CONDUCTEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPPORT DE CONTACT CONDUCTEUR*

(71) NHK SPRING COMPANY LIMITED, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) SAITOU, Shinji;, ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2360004;, JP
KAZAMA, Toshio;, a-gun, Nagano 3994301;, JP
NAGAYA, Mitsuhiro;, a-gun, Nagano 3994301;, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 1/067 → (51) ***G01R 1/06***

---

(51) ***G01R 1/073*** ***G01R 3/00*** (11) **1 698 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009611.2 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54)
- *Nanolaufwerk für hochauflösende Positionierung und zur Positionierung einer Mehrpunktsonde*
- *Nano-drive for high resolution positioning and for positioning of a multi-point probe*
- *Commande nano pour le positionnement de haute résolution et pour le positionnement d'une sonde multipoint*

(71) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK
(72) Petersen, Christian Leth, Burnaby BC V5C 3Y1, CA
Nielsen, Peter Folmer, 3250 Farum, DK
Bøggild, Peter, 2000 Copenhagen N, DK
Quaade, Ulrich, 2880 Bagsværd, DK
Grey, Francois, 1062 Copenhagen, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Sögade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 99610052.5 / 1 085 327

G01R 1/073 → (51) ***G01R 1/06***

G01R 3/00 → (51) ***G01R 1/073***

---

(51) ***G01R 22/10*** (11) **1 698 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114132.1 (22) 22.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.07.1995 US 509367
(54)
- *Elektronischer stromzähler mit automatischer netztyperkennung*
- *Electronic Metering Device Including Automatic Service Sensing*
- *Compteur d'electricite electronique avec detection de type de reseau automatique*

(71) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, INC., 4960 Peachtree Industrial Blvd, Suite 250, Norcross, GA 30071, US
(72) Briese, Forrest W., Salem, SC 29676, US
Hyder, Charles Craig, Atlanta, GA 30319, US
Lowe, Coy Stephen, Talking Rock, GA 30175, US
Schlarb, John Murray, Atlanta, GA 30312, US
Fouquet, Christophe Jean Andrea, 86000, Poitiers, FR
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 96924672.7 / 0 862 746

G01R 27/02 → (51) ***H01M 8/04***

G01R 31/28 → (51) ***G09G 3/20***

G01R 31/28 → (51) ***H03K 5/13***

G01R 33/02 → (51) ***G01C 17/38***

G01R 33/10 → (51) ***G01D 5/14***

---

(51) ***G01R 33/28*** ***A61F 2/06*** (11) **1 698 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101696.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *In eine Körperöffnung einführbare medizinische Vorrichtung zur Verwendung in der Magnetresonanzbildgebung*
- *Interventional medical device for use in MRI*
- *Dispositif implantable d'intervention médicale pour l'imagerie par résonance magnétique*

(71) Cardiatis Société Anonyme, Parc Crealys, Rue Phocas Lejeune 30/25, 5032 Isnes, BE
Frid, Noureddine, Kerkveldstraat 190, 1650 Beersel, BE
Gruffaz, Patricia, Rue de Nancy, 134 B, 54390 Frouard, FR
(72) Frid, Noureddine, 1650 Beersel, BE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G01R 35/00 → (51) ***G01C 17/38***

---

(51) ***G01S 5/14*** ***H04R 25/00*** (11) **1 698 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 06101317.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 14.02.2005 DE 102005006660
(54)
- *Verfahren zum Einstellen eines Hörhilfsgeräts, Hörhilfsgerät und mobile Ansteuereinheit zur Einstellung eines Hörhilfsgeräts*
- *Method for adjusting a hearing aid, hearing aid and mobile control unit for the adjustment of a hearing aid*
- *Procédé d'ajustage d'une prothèse auditive, prothèse auditive et unité de commande mobile pour l'ajustage d'une prothèse auditive*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Grasbon, Felix, 91054 Erlangen, DE
Sporer, Gerhard, 91207 Lauf, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01S 7/03*** ***G01S 13/95*** (11) **1 698 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110474.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2005 FR 0502062
(54)
- *Integriertes Aktivmodul mit einer Antenne mit elektronischer Strahlschwenkung und Radargerät, das eine solche Antenne umfasst, insbesondere in der Meteorologie angewendet*
- *Active module integrated into an electronic scanning antenna and radar comprising said antenna, particularly applied to meteorology*
- *Module actif intégré à une antenne à balayage électronique et radar comportant une telle antenne, notamment appliqué à la météorologie.*

(71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) CORNIC, Pascal, 29290, SAINT RENAN, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G01S 13/34*** (11) **1 698 910 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808049.3 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019698 22.12.2004
(87) WO 2005/064361 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435084
(54)
- *FM/CW-RADARSIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
- *FM/CW RADAR SIGNAL PROCESSING METHOD*
- *PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL DE RADIODETECTION FM/CW*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) KISHIDA, Masayuki, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 13/95 → (51) ***G01S 7/03***

---

(51) ***G01T 1/20*** (11) **1 698 911 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771405.0 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/011418 03.08.2004
(87) WO 2005/062073 2005/27 07.07.2005

(30) 22.12.2003 JP 2003425156
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) Nihon Kessho Kogaku Co., Ltd, 810-5 Nobecho, Tatebayashi-shi Gunma 3740047, JP
(72) YAMADA, Takashi, NIHON KESSHO KOGAKU CO., LTD., Tatebayashi-shi, Gunma 3740047, JP
SEKINE, Shigenori, NIHON KESSHO KOGAKU CO., LTD., Tatebayashi-shi, Gunma 3740047, JP
YANADA, Toshikazu, NIHON KESSHO KOGAKU CO., LTD., Tatebayashi-shi, Gunma 3740047, JP
OSHIKA, Motomi, NIHON KESSHO KOGAKU CO., LTD., Tatebayashi-shi, Gunma 3740047, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01V 1/44*** ***E21B 47/00*** (11) **1 698 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003261.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70037
(54) • *Verwendung von Lambwellen bei der Messung von Zementation*
• *The use of lamb waves in cement bond logging*
• *Utilisation d'ondes de Lamb pour la diagraphie d'adhésivité du ciment*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston, Texas 77027, US
(72) Bolshakov, Alexei, Houston, TX 77584, US
Dubinsky, Vladimir, Houston, TX 77064, US
Patterson, Douglas, Spring, TX 77379, US
Tang, Xiao Ming, Sugar Land, TX 77479, US
Barolak, Joseph, Spring, TX 77381, US
Alers, George A, San Luis Obisto, CA 93401, US
Alers, Ronald B., San Luis Obisto, CA 93401, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

---

(51) ***G01V 3/08*** (11) **1 698 913 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004448.6 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines Sensorelementes mit Hilfe eines magnetischen Wechselfeldes*
• *Method for determining the position of a sensing element by using a magnetic alternating field*
• *Procédé pour déterminer la position d'un élément de mesure à l'aide d'un champ magnétique alternatif*
(71) Androtech GmbH, Mitteldorf 9, 5108 Oberflachs, CH
(72) Muench, Ralph K., 8957 Spreitenbach, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G02B 3/00 → (51) ***G02B 5/02***

---

(51) ***G02B 5/02*** ***G02B 3/00*** ***B29D 11/00*** (11) **1 698 914 A1** ***G02F 1/13357***
(25) En (26) En
(21) 05004712.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit mit Diffusionsplatte und Herstellungsverfahren einer solchen Diffusionsplatte*
• *Direct type backlight module with a diffuser plate and manufacturing method of said diffuser plate*
• *Module de rétroéclairage direct avec plaque de diffusion et méthode de fabrication de cette plaque de diffusion*
(71) Entire Technology Co., Ltd., No. 30, Dongyuan Rd., Jhongli City Taoyuan County, TW
(72) Chang, Jen-Huai, Jhongli City Taoyuan County, TW
Wang, Jyh Horng, Jhongli City Taoyuan County, TW
Hsing, Liu Chiang, Jhongli City Taoyuan County, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***G02B 5/122*** (11) **1 698 915 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819975.6 (22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018329 02.12.2004
(87) WO 2005/054909 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003402393
14.01.2004 JP 2004006445
(54) • *WÜRFELECKEN-RETROREFLEXIONSARTIKEL DES DREIECK-PYRAMIDENTYPS MIT GEKRÜMMTER REFLEXIONSSEITENOBERFLÄCHE*
• *TRIANGULAR PYRAMID TYPE CUBE CORNER RETRO-REFLECTION ARTICLE HAVING CURVED REFLECTION SIDE SURFACE*
• *ARTICLE RETROREFLECHISSANT SOUS FORME DE CUBE PYRAMIDAL TRIANGULAIRE POSSEDANT UNE SURFACE LATERALE REFLECHISSANTE INCURVEE*
(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi, Toyama 937-0061, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/126 → (51) ***B42D 15/00***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02B 5/20*** ***G09F 9/00*** ***C07D 231/20*** (11) **1 698 916 A1** ***C09B 57/00*** ***C07D 403/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04807829.9 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019474 17.12.2004
(87) WO 2005/059608 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003420885
(54) • *FILTER FÜR EIN ELEKTRONISCHES DISPLAY*
• *FILTER FOR ELECTRONIC DISPLAY*
• *FILTRE POUR AFFICHAGE ELECTRONIQUE*
(71) Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) SHIMIZU, Ikuo Kyowa Hakko Chemical Co.Ltd., Tokyo 103-0022, JP
KINUGASA, Motoharu Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., Mie 510-8502, JP
UKAI, Katsumi Kyowa Hakko Chemical Co.,Ltd, Mie 510-8502, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 5/18*** (11) **1 698 917 A1** ***G11B 7/135***
(25) Ja (26) En
(21) 04807907.3 (22) 27.12.2004
(84) DE FR NL
(86) JP 2004/019552 27.12.2004
(87) WO 2005/064368 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434388
16.12.2004 JP 2004363854
(54) • *POLARISIERENDES BEUGUNGSELEMENT UND OPTISCHE KOPFEINRICHTUNG*
• *POLARIZING DIFFRACTION ELEMENT AND OPTICAL HEAD DEVICE*
• *ELEMENT DE DIFFRACTION POLARISATEUR ET DISPOSITIF A TETE OPTIQUE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) OOI, Yoshiharu, c/o Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 1008405, JP
SATO, Hiromasa, Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
GUNJIMA, Tomoki, Koriyama-shi, Fukushima 9630215, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 698 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 06009454.7 (22) 24.11.1999
(84) DE FI FR GB NL
(30) 27.11.1998 JP 33745698
17.02.1999 JP 3825799
(54) • *Illuminator,Beleuchtungsvorrichtung,Frontlicht und Flüssigkristallanzeige*
• *Illuminator, illuminating device, front light and liquid crystal display*
• *Illuminateur,dispositif éclairant,feu avant et afficheur à cristaux liquides*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Sumida, Yukihiro, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1025, JP
Masuda, Takeshi, Soraku-gun Kyoto 619-0224, JP
Ebi, Tsuyoshi, Nara-shi Nara 631-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 99973111.0 / 1 134 488

---

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 698 919 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792774.4 (22) 21.10.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) JP 2004/015625 21.10.2004
(87) WO 2005/038425 2005/17 28.04.2005
(30) 22.10.2003 JP 2003361812
(54) • *OPTISCHE FASER UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POLARISATIONSMODENDIFFUSION FÜR OPTISCHE FASER*
• *OPTICAL FIBER AND METHOD OF MEASURING POLARIZATION MODE DIFFUSION FOR OPTICAL FIBER*

- *FIBRE OPTIQUE ET PROCEDE DE MESURE DE LA DIFFUSION DU MODE DE POLARISATION DE LA FIBRE OPTIQUE*

(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo 135-8512, JP

(72) Goto, Ryuichiro, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP
Tanigawa, Shoji, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP
Matsuo, Shoichiro, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP
Himeno, Kuniharu, Sakura-shi, Chiba 2858550, JP

(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G02B 6/036*** (11) **1 698 920 A1**
(25) En (26) En
(21) 05025013.3 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2005 JP 2005056541
29.06.2005 JP 2005190124

(54)
- *Glasfaser- und optisches Verbindungssystem*
- *Optical fiber and optical interconnection system*
- *Fibre optique et système d interconnexion optique*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP

(72) Sako, Akifumi c/o The Furukawa Electric Co.,Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Sugizaki, Ryuichi c/o The Furukawa Electric Co.Ltd, Tokyo 100-8322, JP
Yagi, Takeshi c/o The Furukawa Electric Co.,Ltd., Tokyo 100-8322, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G02B 6/12*** ***G02F 1/035*** (11) **1 698 921 A2** ***G02F 1/355***
(25) En (26) En
(21) 06076060.0 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 14.05.2001 JP 2001143570
14.05.2001 JP 2001143571
16.05.2001 JP 2001146560
31.05.2001 JP 2001165283

(54)
- *Optischer Wellenleiter und Herstellungsverfahren dafür*
- *Optical waveguide and method of its manufacture*
- *Guide d'onde optique et procédé de fabrication*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Sasaura, Masahiro c/o NTT Intel Prop Cntr, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Fujiura, Kazuo c/o NTT Intel Prop Cntr, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Enbutsu, Koji c/o NTT Intel Prop Cntr, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Imai, Tadayuki c/o NTT Intel Prop Cntr, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Yagi, Shogo c/o NTT Intel Prop Cntr, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Kurihara, Takashi c/o NTT Intel Prop Cntr, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Abe, Makoto c/o NTT Intel Prop Cntr, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Toyoda, Seiji c/o NTT Intel Prop Cntr, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
Kubota, Eishi c/o NTT Intel Prop Cntr, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 02253335.0 / 1 260 839

---

(51) ***G02B 6/293*** ***H04B 10/18*** (11) **1 698 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251050.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 US 73009

(54)
- *Farbloser abstimmbarer Dispersionskompensator mit planarer Lichtwellenschaltung und deformierbarem Spiegel*
- *Colorless tunable dispersion compensator employing a planar lightwave circuit and a deformable mirror*
- *Compensateur de dispersion accordable incolore utilisant un circuit à onde lumineuse planaire et un miroir déformable*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Doerr, Christopher Richard, Middletown, NJ 07748, US
Marom, Dan Mark, Howell, NJ 07731, US

(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 698 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300177.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 US 71600

(54)
- *Optisches Mehrrohrkabel*
- *Multi-tube fiber optic cable*
- *Câble à fibres optiques à tubes multiples*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Keller, David, 00 Technology Park Lane, North Carolina 27526, US
Yoder, Randie, North Carolina 27529, US

(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 698 924 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300178.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.03.2005 US 71528

(54)
- *Optisches Flachbandkabel mit dichtem Puffer*
- *Tight buffer optical fiber ribbon*
- *Ruban à fibres optiques à gaine intermédiaire serrée*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) ROSENQUIST, Jeff, Wendell, NC 27591, US

(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

---

(51) ***G02B 7/04*** ***G02B 7/08*** ***H04N 5/225*** (11) **1 698 925 A1** ***G02B 7/09***
(25) Ja (26) En
(21) 05730413.1 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007128 13.04.2005
(87) WO 2005/101083 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 JP 2004118211

(54)
- *KAMERAMODUL*
- *CAMERA MODULE*
- *MODULE D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IIJIMA, Tomokuni, JP
TAMAKI, Satoshi, JP
HARUGUCHI, Takashi, JP
TAGOME, Masaki, JP

(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G02B 7/08 → (51) ***G02B 7/04***

G02B 7/09 → (51) ***G02B 7/04***

---

(51) ***G02B 15/16*** (11) **1 698 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05790525.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2005/018343 04.10.2005
(87) WO 2006/067905 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 JP 2004369632

(54)
- *ZOOMLINSE UND ABBILDUNGSVORRICHTUNG*
- *ZOOM LENS AND IMAGING APPARATUS*
- *LENTILLE A FOCALE VARIABLE ET DISPOSITIF DE PRISE D'IMAGES*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) OHTAKE, Motoyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
ARITA, Shinichi, c/o Sony Coporation, Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 698 927 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003658.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2005 DE 102005009188

(54)
- *Punktscannendes Laser-Scanning-Mikroskop sowie Verfahren zur Einstellung eines Mikroskops*
- *Point scanning laser scanning microscope and method for adjusting a microscope*
- *Microscope à laser scannant des points tout comme procédé destiné à l'installation d'un microscope*

(71) Carl-Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Wolleschensky, Ralf, 99510 Apolda, DE
Kempe, Michael, 07751 Jena, DE
Gross, Herbert, 73457 Essingen, DE

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 698 928 A1**
(25) De (26) De
(21) 06004125.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010490
07.10.2005 DE 102005048481
10.01.2006 DE 102006001427
(54) • *Verfahren zum Speichern der Koordinaten zu beleuchtender Bereiche einer Probe in der Mikrskopie*
• *Method for storing coordinates of regions of interest of a sample to be illuminatied in microscopy*
• *Procédé destiné à mémoriser les coordonnées de positions à éclairer d'un échantillon en micrscopie*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Widzgowski, Bernd, 69221 Dossenheim, DE
(74) Siepe, André, et al, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstraße 14, 69115 Heidelberg, DE

G02B 21/02 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G02B 21/06*** ***G02B 21/02*** (11) **1 698 929 A1** ***G01N 21/55***
(25) De (26) De
(21) 06001362.0 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009832
(54) • *Objektiv und Mikroskop*
• *Objective and microscope*
• *Objectif et microscope*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Weiss, Albrecht, Dr., 35440 Linden, DE
Ganser, Michael, Dr., 35398 Giessen, DE
(74) Naumann, Ulrich, Ullrich & Naumann Patent- und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, D-69115 Heidelberg, DE

(51) ***G02B 26/10*** (11) **1 698 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003780.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061308
11.07.2005 JP 2005201868
(54) • *Lichtstrahlabtastvorrichtung*
• *Light beam scanning device*
• *Dispositif de balayage par faisceau lumineux*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) Ozawa, Shigeru c/o Nidec Sankyo Corporation, Komagane-shi, Nagano, JP
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G02F 1/035 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G02F 1/13*** ***G02F 1/1345*** (11) **1 698 931 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05004551.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektrooptische Matrix-Anzeige mit einem am Rande eines Substrates angeordneten Ansteuerungsschaltkreis und Ansteuerungsschaltkreis für diese Anzeige*
• *Electro optical display device with a control circuit mounted on one length extremity of the substrate and control circuit for this device*
• *Dispositif d'affichage matriciel électro-optique comportant un circuit de commande agencé sur une portion d'extrémité longitudinale du substrat et circuit de commande équipant ce dispositif*
(71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Longa, Giovanni, 2000 Neuchâtel, CH
Fabrizio, Jérôme, 2000 Neuchâtel, CH
Hamm, Alain, 2523 Lignières 17, CH
(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G02F 1/133 → (51) ***H01J 17/28***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/02***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 6/00***

G02F 1/1345 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/15 → (51) ***H01G 9/20***

G02F 1/355 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G03B 7/16*** ***G03B 15/05*** (11) **1 698 932 A2** ***H05B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06008759.0 (22) 15.11.2000
(84) DE FR GB
(30) 19.11.1999 JP 33031499
19.11.1999 JP 33031599
21.03.2000 JP 2000077735
(54) • *Blitzgerät mit automatischer Lichteinstellung*
• *Flash device with automatic light emission regulation*
• *Dispositif instantané de type de réglage automatique de la lumière*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Yoshida, Yutaka, Asaka-shi Saitama, JP
Kotani, Takaaki, Asaka-shi Saitama, JP
Motomura, Katsumi, Asaka-shi Saitama, JP
Sasaki, Wataru, Asaka-shi Saitama, JP
Uchiyama, Hiroyuki, Asaka-shi Saitama, JP
Yamamoto, Yoshiaki, Asaka-shi Saitama, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00310117.7 / 1 102 115

G03B 15/05 → (51) ***G03B 7/16***

(51) ***G03C 1/015*** (11) **1 698 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011114.3 (22) 25.04.2003
(84) DE
(30) 26.04.2002 JP 2002126169
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Silberhalogenidemulsionspartikeln*
• *Method and apparatus for forming silver halide emulsion particles*
• *Procédé et appareil de formation de particules d'émulsion d'halogénure d'argent*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Ichikawa, Yasunori, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Ohzeki, Katsuhisa, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Shiraishi, Fumiko, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Mitsui, Tetsurou, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Urabe, Shigeharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Nishida, Nobuo c/o Sugino Machine Limited, Toyama, JP
Harashima, Kenichi c/o Sugino Machine Limited, Toyama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03009429.6 / 1 357 423

G03F 7/00 → (51) ***B41N 1/14***

G03F 7/00 → (51) ***G03F 7/32***

G03F 7/027 → (51) ***C08G 73/16***

(51) ***G03F 7/031*** ***G03F 7/033*** (11) **1 698 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004382.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059193
(54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer*
• *Lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Inno, Toshifumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/033 → (51) ***G03F 7/031***

(51) ***G03F 7/038*** (11) **1 698 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251061.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056106
(54) • *Negative lichtempfindliche Harzzusammensetzung*
• *Negative-type photosensitive resin composition*
• *Composition de résine photosensible à caractère négatif*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Arao, Kei, Niigata-shi, Niigata 950-0074, JP
Nomura, Makoto, Niigata-shi, Niigata 950-0851, JP

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G03F 7/038*** (11) **1 698 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251062.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056128
(54) • *Negative lichtempfindliche Harzzusammensetzungen*
• *Negative-type photosensitive resin compositions*
• *Compositions de résine photosensibles à caractère négatif*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Arao, Kei, Niigata-shi Niigata 950-0074, JP
Nomura, Makoto, Niigata-shi Niigata, 950-0851, JP
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***G03F 7/039*** (11) **1 698 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004404.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060391
(54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von Mustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
• *Positive resist composition and pattern-forming method using the same*
• *Composition pour réserve de type positif et procédé de formation de motifs employant ladite composition*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Kanda, Hiromi, Yoshida-cho, Haibara-gun, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***C08F 212/14***

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 698 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003849.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055499
(54) • *Verfahren zur Konditionierung einer Atmosphäre, Belichtungsgerät und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung*
• *Atmosphere conditioning method, exposure apparatus, and device manufacturing method*
• *Procédé de conditionnement d'une atmosphère, appareil d'exposition et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Biro, Ryuji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 698 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004225.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057045
08.12.2005 JP 2005355220
(54) • *Belichtungsgerät und Belichtungsverfahren, Messgerät und Herstellungsverfahren einer Vorrichtung*
• *Exposure apparatus and method, measuring apparatus, and device manufacturing method*
• *Appareil et procédé d'exposition, appareil de mesure et procédé de fabrication d'un dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazoe, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, DE
Takeuchi, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, DE
Suzuki, Akiyoshi, Ohta-ku, Tokyo, DE
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 698 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110470.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056007
(54) • *Belichtungsverfahren und -vorrichtung*
• *Exposure method and apparatus*
• *Procédé et appareil d'exposition*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMAZOE, Kenji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 698 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250863.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060651
(54) • *Optische Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Optical apparatus and method of manufacturing a device*
• *Appareil optique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shima, Shinichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/24 → (51) ***B41C 1/10***

---

(51) ***G03F 7/32*** (11) **1 698 942 A1**
G03F 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 04807472.8 (22) 21.12.2004
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2004/019115 21.12.2004
(87) WO 2005/064413 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433220
06.01.2004 JP 2004001318
(54) • *WASSERENTWICKELBARE PHOTOPOLYMERPLATTE FÜR DEN DRUCKMASCHINENDRUCK*
• *WATER-DEVELOPABLE PHOTOPOLYMER PLATE FOR LETTERPRESS PRINTING*
• *PLAQUE PHOTOPOLYMERE POUVANT ETRE DEVELOPPEE A L'EAU POUR TYPOGRAPHIE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) Onoda, Naoyuki, Fuji-shi, Shizuoka 4160939, JP
TAKAHASHI, Katsuhiro, 4170001, JP
(74) Bradley, Adrian, et al, D Young and Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/14***

G03G 5/07 → (51) ***G03G 5/14***

---

(51) ***G03G 5/14*** (11) **1 698 943 A1**
G03G 5/07 ***G03G 5/06***
(25) Ja (26) En
(21) 04801612.5 (22) 01.12.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2004/018229 01.12.2004
(87) WO 2005/054957 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401292
01.12.2003 JP 2003400972
08.11.2004 JP 2004323170
15.11.2004 JP 2004330043
(54) • *ELEKTROFOTOGRAFISCHER FOTORECEPTOR, VERFAHREN ZUR BILDERZEUGUNG, BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND PROZESSKASSETTE FÜR DIE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR, METHOD OF IMAGE FORMATION, IMAGE FORMATION APPARATUS AND PROCESS CARTRIDGE FOR IMAGE FORMATION APPARATUS*
• *PHOTORECEPTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES, APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES ET CARTOUCHE DE TRAITEMENT POUR APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAMOTO, Nozomu, Shizuoka, 4100057, JP
NIIMI, Tatsuya, Shizuoka, 4100871, JP
SUZUKI, Tetsuro, Shizuoka, 4160906, JP
OHTA, Katsuichi, Ginza 7- chome, Chuo-ku, Tokyo, 1040061, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G03G 9/087*** (11) **1 698 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820318.6 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018508 10.12.2004
(87) WO 2005/057293 2005/25 23.06.2005

(30) 10.12.2003 JP 2003412519
25.02.2004 JP 2004050305
19.05.2004 JP 2004149723
31.05.2004 JP 2004162599
30.06.2004 JP 2004192592
30.06.2004 JP 2004192449

(54) • *POLYESTERHARZ FÜR TONER, TONERZUSAMMENSETZUNG UND HARZPARTIKEL*
• *POLYESTER RESIN FOR TONER, TONER COMPOSITION AND RESIN PARTICLES*
• *RESINE POLYESTER POUR TONER, COMPOSITION DE TONER ET PARTICULES DE RESINE*

(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(72) ONO, Yasuhiro, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
IWATA, Masakazu, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
AKUTAGAWA, Takashi, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
IZUMI, Tsuyoshi, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
TAKIKAWA, Tadao, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
YAHIRO, Shuhei, SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G03G 9/113*** (11) **1 698 945 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04820644.5 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017452 25.11.2004
(87) WO 2005/062132 2005/27 07.07.2005
(88) 11.08.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424672

(54) • *HARZBESCHICHTETER TRÄGER FÜR EINEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN ENTWICKLUNGSAGENTEN, PROZESS ZUR HERSTELLUNG DAFÜR UND ELEKTROFOTOGRAFISCHER ENTWICKLUNGSAGENT MIT DEM HARZBESCHICHTETEN TRÄGER*
• *RESIN-COATED CARRIER FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPING AGENT, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND ELECTROPHOTOGRAPHIC DEVELOPING AGENT UTILIZING THE RESIN-COATED CARRIER*
• *SUPPORT A REVETEMENT DE RESINE POUR AGENT REVELATEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET AGENT REVELATEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE METTANT EN APPLICATION CE SUPPORT*

(71) Powdertech Co., Ltd., 217, Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba 277-8557, JP

(72) KAYAMOTO, Kanao, c/o Powdertech Co, . Ltd., Chiba 2778557, JP
HOJO, Hironori, c/o Powdertech Co, . Ltd., Chiba 2778557, JP
HONJO, Toshio, c/o Powdertech Co, . Ltd., Chiba 2778557, JP

(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen, Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331 München, DE

---

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 698 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 05027767.2 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.12.2004 JP 2004367632
20.12.2004 JP 2004367633

(54) • *Farbbilderzeugungsvorrichtung*
• *Colour image-forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images en couleur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nomura, Yujiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Shimura, Noriaki Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Ikuma, Ken Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 698 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005125.7 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 21.07.1998 JP 22102798

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit einem Zwischenübertragungsband und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Image forming apparatus with an intermediate transfer belt and a manufacturing method therefor*
• *Appareil de formation d'images avec une bande de transfert intermédiaire et son procédé de fabrication*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Takahata, Toshiya, Suwa-shi Nagano, JP

(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 99114350.4 / 0 974 877

---

(51) ***G03G 15/20*** ***H05B 3/00*** (11) **1 698 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807890.1 (22) 27.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019535 27.12.2004
(87) WO 2005/064419 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435233

(54) • *FIXIERHEIZER-STEUERVERFAHREN UND BILDERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *FIXATION HEATER CONTROL METHOD AND IMAGE FORMATION DEVICE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR FIXATION ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*

(71) Canon Finetech Inc., 5540-11 Sakatemachi, Mitsukaido-shi, Ibaraki 303-8503, JP

(72) NISHIDA, Yoshiaki, c/o CANON FINETECH INC., Mitsukaido-shi Ibaraki 3038503, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, D-80504 München, DE

---

(51) ***G04B 5/14*** ***G04B 5/16*** (11) **1 698 949 A1** ***G04B 5/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05004666.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Automatische Aufziehenvorrichtung zum Antreiben der Energiequelle eines tragbaren Gerät*
• *Automatic winding up device to power the energy source of a portable instrument*
• *Dispositif de remontage automatique pour recharger la source d'énergie d'un instrument portable*

(71) Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA, James Pellaton 2, 2400 Le Locle, CH

(72) Augereau, Patrick, 25000 Besançon, FR

(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04B 5/16 → (51) ***G04B 5/14***

G04B 5/18 → (51) ***G04B 5/14***

G04B 37/14 → (51) ***A44C 5/24***

---

(51) ***G04G 5/00*** ***G04G 9/02*** (11) **1 698 950 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807696.2 (22) 24.12.2004
(84) CH DE GB LI
(86) JP 2004/019339 24.12.2004
(87) WO 2005/062137 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426012

(54) • *FUNKUHR, ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND ZEITKORREKTURVERFAHREN*
• *RADIO CONTROLLED CLOCK, ELECTRONIC DEVICE AND TIME CORRECTION METHOD*
• *HORLOGE TELECOMMANDEE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE CORRECTION DE TEMPS*

(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) TAKADA, Akinari, Nishitokyo-shi, Tokyo 1888511, JP

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G04G 9/02 → (51) ***G04G 5/00***

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G01B 21/30*** (11) **1 698 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101566.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Angeben einer Kreisbahn und/oder einer Abweichung einer im wesentlichen runden Oberfläche*
• *Device and method for indicating an orbit and/or a deviation from a nominally round surface*
• *Dispositif et procédé pour évaluer une orbite et/ou une déviation d'une surface essentiellement ronde*

(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE

(72) Bankestrom, Jan-Olof, 421 39 Västra Frölunda, SE

Gabrielsson, Göran, 429 42 Särö, SE
Göthberg, Anders, 443 38 Lerum, SE
(74) Westman, Per Börje Ingemar, SKF Group Headquarters Innovation & Patents, 415 50 Göteborg, SE

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 698 952 A1**
G05B 23/02 ***F02D 41/24***
(25) De (26) De
(21) 06002219.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009639
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sichern individueller Einstellungsdaten*
• *Method and apparatus for inidvidual configuration parameter backup*
• *Procédé et dispositif destinés à la sécurisation de données de réglage individuelles*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Müller, Stefan, 85540 Haar-Gronsdorf, DE
Siefermann, Otmar, 82194 Gröbenzell, DE
Königseder, Thomas, 85457 Wilfling/Wörth, DE
Göhmann, Markus, 82418 Murnau, DE

---

(51) ***G05B 19/18*** (11) **1 698 953 A1**
B23B 5/18 ***B23Q 1/62***
B23Q 39/02
(25) En (26) En
(21) 06405083.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057529
02.03.2005 JP 2005057530
(54) • *Unrunddrehvorrichtung mit mehreren Werkzeugen*
• *Noncircular working device with a plurality of tools*
• *Dispositif de tournage de formes non circulaires avec plusieurs outils*
(71) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Hayashi, Noriyasu c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
Hibino, Masaki c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
Naganuma, Norio c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
Kainuma, Kiyokazu c/o Yamazaki Mazak Corporation, Niwa gun Aichi pref., JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G05B 19/401 → (51) ***G05B 19/408***

---

(51) ***G05B 19/402*** (11) **1 698 954 A1**
G05B 19/421 ***B25J 9/16***
B23Q 1/54
(25) En (26) En
(21) 06002206.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056688
(54) • *Verfahren zum Kalibrieren eines parallel kinematischen Mechanismuses, Verfahren zur Verifizierung der Kalibrierung, Programm Produkt zur Verfifizierung der Kalibrierung, Verfahren zum Aufnahmen von Daten und Verfahren zur Aufnahme von Korrekturdaten der Korrektur räumlicher Haltung*
• *Method for calibrating parallel kinematic mechanism, method for verifying calibration, program product for verifying calibration, method for taking data, and method for taking correction data for spatial posturing correction*
• *Procédé d'étalonnage d'un mécanisme cinétique parallèle, procédé de vérification de l'étalonnage, produit de programme de vérification de l'étalonnage, procédé de relevé de données, et procédé de relevé de données de correction pour la correction de positionnement spatial*
(71) Shin Nippon Koki Co., Ltd., 4-1, Kitakyuhojimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410057, JP
(72) Nishibashi, Nobutaka, Sakai-shi Osaka 590-0157, JP
Yagi, Kazuaki, Sakai-shi Osaka 590-0157, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G05B 19/402 → (51) ***G05B 19/408***

---

(51) ***G05B 19/408*** (11) **1 698 955 A1**
H01L 21/00 ***G05B 19/401***
G05B 19/402
(25) En (26) En
(21) 06008154.4 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.1999 US 167262 P
23.12.1999 US 470780
16.03.2000 US 527059
(54) • *Verfahren zur dynamischen Ausrichtung von Substraten*
• *Method for dynamic alignment of substrates*
• *Méthode pour l'alignement dynamique de substrats*
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Mooring, Benjamin W., Austin Texas 78750, US
Freund, Charles W., Austin Texas 78759, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00310351.2 / 1 102 311

G05B 19/414 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 698 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250688.6 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2005 US 55312
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung von Kombikraftwerken/Kombiverarbeitungsanlagen*
• *Methods and apparatus for optimizing combined cycle/combined process facilities*
• *Procédés et appareil pour optimiser des installations à cycle combiné/traitement combiné*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pechtl, Peter Anton, 8043 Graz, AT
Posch, Martin, 8010 Graz, AT
Davari, Bijan, Los Gatos, CA 95032-5146, US
Dieleman, Marco Robert, Mountain View California 94040, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 698 957 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250970.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060863
(54) • *Ein Phasenregelsystem zum synchronen Betrieb eines verteilten Steuersystems*
• *a PLL for synchronous operation of a distributed control system*
• *Une boucle de verrouillage de phase pour l'opération synchrone d'un système de contrôle distribué*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(72) Aoyama, Kazunari c/o Fanuc Mashonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Komaki, Kunitaka c/o Fanuc Mashonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
Nakamura, Minori, Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0005, JP
Komatsu, Takaai c/o Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G05B 19/421 → (51) ***G05B 19/402***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/042***

G05F 1/56 → (51) ***H02P 9/48***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 698 958 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290446.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Sicherung des Schreibens im Speicher gegen Strahlungsangriffe oder ähnliches*
• *Method for securing the writing in memory against radiation attacks or other attacks*
• *Procédé de sécurisation de l'ecriture en mémoire contre des attaques par rayonnement ou autres*
(71) Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Giraud, Nicolas, c/o Axalto SA, 78431 Louveciennes Cedex, FR
Gombocz, Pascal, c/o Axalto SA, 78431 Louveciennes Cedex, FR
(74) Cour, Pierre, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 698 959 A1**
H04L 29/06 ***H04L 9/08***
G06F 9/445 ***G06F 9/44***
(25) En (26) En
(21) 06011338.8 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.05.2000 US 571851
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung sicherer Datenaustauschtransaktionen in einer gemeinschaftlichen Umgebung*

- *Method and apparatus for providing secure data exchange transactions in a collaborative environment*
- *Procédé et appareil fournissant des transactions d'échange de données sécurisées dans un environnement collaborant*

(71) Groove Networks, Inc., 100 Cummings Center, Suite 535 Q, Beverly, MA 01915, US
(72) Tuvell, Walter, Reading, MA 01867, US
Asthagiri, Nimisha, Beverly, MA 01915, US
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
(62) 01934977.8 / 1 348 152

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 698 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 06290359.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 KR 2005018446
(54)
- *Positionierung einer Fronttafel eines Telematikendgeräts*
- *Positioning a front panel of a telematics terminal*
- *Positionnement d'un panneau frontal d'un terminal télématique*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Tak, Jin-Hee, Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G06F 1/00 → (51) ***G07F 17/16***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

---

(51) ***G06F 1/32*** ***E21B 44/00*** (11) **1 698 961 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250813.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 906668
(54)
- *Fernleistungsverwaltungssystem und Verfahren im Bohrlochnetzwerk*
- *Remote power management method and system in a downhole network*
- *Système et méthode de gestion de puissance à distance dans un reseau de fond*

(71) INTELLISERV INC, 2185 S Larsen Pkwy, Provo, UT 84606, US
(72) Hall, David R., Provo, Utah 84604, US
Bartholomew, David B., Springville Utah 84663, US
Koehler, Roger O., Provo, Utah 84606, US
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk, 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 698 962 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 04819776.8 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017457 25.11.2004
(87) WO 2005/055029 2005/20 25.11.2004
(88) 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403626
(54)
- *EINRICHTUNG UND SYSTEM EINER MENSCHEN-SCHNITTSTELLE*
- *HUMAN INTERFACE DEVICE AND HUMAN INTERFACE SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'INTERFACE HUMAIN ET SYSTEME D'INTERFACE HUMAIN*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MIYOSHI, Takashi c/o Olympus Int. P.S. Co., Ltd, Tokyo 192-8512, JP
IWAKI, Hidekazu c/o Olympus Int. P.S. Co., Ltd, Tokyo 192-8512, JP
KOSAKA, Akio c/o Olympus Int. P.S. Co., Ltd, Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 698 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250500.3 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058743
05.12.2005 JP 2005350197
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Bilddrucksteuerung*
- *Image printing control apparatus and image printing control method*
- *Appareil et procédé de contrôle d'impression d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Oka Koji c/o Ricoh Company,Ltd., Ohta-Ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 3/02*** ***G01B 11/00*** (11) **1 698 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792640.7 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015474 20.10.2004
(87) WO 2005/052778 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394444
07.06.2004 JP 2004169074
(54)
- *INFORMATIONSEINGABEEINHEIT, SPEICHEREINHEIT, INFORMATIONSEINGABEEINRICHTUNG UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *INFORMATION INPUT UNIT, STORING UNIT, INFORMATION INPUT DEVICE, AND INFORMATION PROCESSING DEVICE*
- *UNITE D'ENTREE D'INFORMATIONS, UNITE DE STOCKAGE, DISPOSITIF D'ENTREE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Nishi, Kenji, Grandstage-Isogo 407 3-1, Shiomidai 1-chome Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP
(72) Nishi, Kenji, Yokohama-shi Kanagawa 235-0022, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06F 3/023 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 3/023 → (51) ***H01H 13/70***

---

(51) ***G06F 3/033*** ***G09F 9/00*** (11) **1 698 965 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807557.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019200 22.12.2004
(87) WO 2005/064451 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432628
(54)
- *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT SCHUTZTAFEL, SCHUTZTAFEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SCHUTZTAFEL*
- *ELECTRONIC APPARATUS WITH PROTECTION PANEL, PROTECTION PANEL, AND METHOD OF PRODUCING PROTECTION PANEL*
- *APPAREIL ELECTRONIQUE A PANNEAU DE PROTECTION, PANNEAU DE PROTECTION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL PANNEAU*

(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) KUSUDA, Yasuji c/o NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto, 6048551, JP
HASHIMOTO, Takao NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto, 6048551, JP
SHIMIZU, Jun NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto, 6048551, JP
YAMADA, Shinya NISSHA PRINTING CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto, 6048551, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 698 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110519.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005018334
(54)
- *Benutzerschnittstelleverfahren zur Aktivierung eines klickbaren Gegenstandes und Wiedergabegerät zur Durchführung des Verfahrens*
- *User Interface Method for Activating Clickable Object and Playback Apparatus for Performing the Method*
- *Méthode d'interface utilisateur pour activer un objet clickable et appareil de reproduction pour exécuter la méthode*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Limonov, Alexander, Yeongtong-gu Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 698 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257353.2 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055436
31.08.2005 JP 2005251675
(54)
- *Ausgabesystem, Vorrichtung und Programm zur Vorrichtungsverwaltung und Ausgabeverfahren*

- *Output system, device management apparatus and program, and output method*
- *Système de production, appareil et programme de gestion de dispositif, et procédé de production*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Takahashi, Yusuke, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Aoki, Mikio, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 698 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250800.7 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056215
(54)
- *Drucksteuerungsvorrichtung, Steuerungsverfahren dafür und Gerätetreiber*
- *Print control apparatus, control method thereof, and device driver*
- *Appareil de commande d'impression, son procédé de commande et pilot de dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Yoshihiro c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 698 969 A2**
G06F 9/44
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 06101696.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72095
(54)
- *Erkennung und Konvertierung eines Kommandozeilendatentyps*
- *Command-line data-type discovery and conversion*
- *Découverte et conversion de type de données de ligne de commande*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Raigandhi, Hitesh, Redmond, WA 98052, US
Jones, Jeffrey D., Redmond, WA 98052, US
Snover, Jeffrey P., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/30*** (11) **1 698 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101268.8 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 72356
(54)
- *Verfahren und System zur Kodierung von Metadaten*
- *Method and system for encoding metadata*
- *Procédé et système de codage de métadonnées*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Marinescu, Adrian, Issaquah, WA 98029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 9/302*** (11) **1 698 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002919.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.02.2005 US 67962
(54)
- *Digitaler Filterbefehl und Filter mit implementiertem Filterbefehl*
- *Digital filter instruction and filter implementing the filter instruction*
- *Instruction de filtre numérique et filtre implémentant l'instruction de filtre*

(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Dobbek, Jeffrey J., Morgan Hill, CA 95037, US
Hwang, Kirk, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 698 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250154.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055423
(54)
- *Prozessor und Informationsverarbeitungsverfahren*
- *Processor and information processing method*
- *Processeur et procédé de traitement d'informations*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Tamura, Akihiko, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tanaka,Katsuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 698 973 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06368003.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502187
(54)
- *Vorrichtung zur kontinuierlichen Erzeugung von Verzweigungen für Mikroprozessoren und mit einer solchen Vorrichtung ausgerüsteter Mikroprozessor*
- *Device to generate tracking of connection for microprocessor and microprocessor fitted with said device*
- *Dispositif de génération de suivi de branchement pour microprocesseur et microprocesseur doté d'un tel dispositif*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Alofs, Thomas, 38100 Grenoble, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, Chemin de Cassiopée Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***G06F 9/40*** (11) **1 698 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012989.7 (22) 24.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.1997 US 944335
(54)
- *Gemischter Ausführungsstapel und Handhabung von Ausnahmen*
- *Mixed execution stack and exception handling*
- *Pile d'exécution mélangée et traitement d'exception*

(71) Sun Microsystems Inc., 901 San Antonio Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bak, Lars, Palo Alto California 94303, US
Greisemer, Robert, Menlo Park California 94025, US
Holzle, Urs, Goleta California 93117, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 98307742.1 / 0 911 726

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 698 975 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101667.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *System und Verfahren zur Anwendung von Abläufen generischer Dienste auf komponenten-basierte Anwendungen*
- *System and method for applying workflow of generic services to component based applications*
- *Système et procédé pour appliquer une séquence de services générique sur des logiciels basés sur des composants.*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 9/44 → (51) ***G06F 1/00***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 9/00***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 17/24***

G06F 9/445 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 698 976 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05004742.2 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Prioritätsabhängige Neuzuteilung von Pufferraum*
- *Priority-sensitive reallocation of buffer space*
- *Réallocation d'espace tampon dépendant de la priorité*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Assa, Eyal, 45287 Hod Hasharon, IL
Blum, Naftaly, 69107 Tel Aviv, IL

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 698 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010609.3 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
(30) 07.06.2004 JP 2004168262
(54) • *Speichersystem und Verfahren zur Erfassung und Verwendung von Speicherauszügen*
• *Storage system and method for acquisition and utilisation of snapshots*
• *Système de stockage et procédé d'acquisition et d'utilisation d'instantanés*
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tabuchi, Hideo, Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Akinobu, Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Innan, Masataka, Hitachi Ltd., IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB
(62) 04257433.5 / 1 605 356

(51) ***G06F 12/08*** (11) **1 698 978 A1**
G06F 12/12
(25) Ja (26) En
(21) 04807459.5 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019102 21.12.2004
(87) WO 2005/066796 2005/29 21.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424042
(54) • *CACHE-SPEICHER UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *CACHE MEMORY AND ITS CONTROLLING METHOD*
• *ANTEMEMOIRE ET SON PROCEDE DE CONTROLE*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANISHI, Ryuta Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKABAYASHI, Hazuki Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Tetsuya Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIYASAKA, Shuji Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 12/12 → (51) ***G06F 12/08***

G06F 13/38 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 698 979 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290325.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502200
(54) • *Gerät zur Verbindung eines Mainboards zu einer Speicherkarte mit zwei Serien von Speichermodulen*
• *Connection device for connecting a main board to a memory card with two series of memory modules*
• *Dispositif de connexion permettant de connecter une carte principale à une carte mémoire du type à deux séries de modules mémoire*
(71) BULL SAS, rue Jean Jaures, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(72) Coutancier, Lionel, 28210 Croisilles, FR
Marquina, Elodie, 75013 Paris, FR
Pairault, Jean-Jacques, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 698 980 A1**
H04L 12/40
(25) It (26) En
(21) 05425123.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von Datenaustausch in dem Luftfahrtsystem eines Flugzeugs*
• *A method for managing data exchange in the avionic system of an aircraft*
• *Procédé de gestion pour échanger des données dans la système avionique d'un avion*
(71) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013 Campi Bisenzio (Firenze), IT
(72) Rinaldi, Pier Paolo, 10099 San Mauro Torinese, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G06F 17/00 → (51) ***H04M 3/00***

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 698 981 A2**
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 06101537.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 71766
(54) • *Einfaches Styling*
• *Simple styling*
• *Application de style simple*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Gossman, John, Redmond, WA 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06F 17/27*** (11) **1 698 982 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110445.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69070
(54) • *Grammatisch korrekte Orthografievorschläge für französische Kontraktionen*
• *Grammatically correct contraction spelling suggestions for French*
• *Suggestions orthographiques grammatiquements correctes pour contractions en francais*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Van Caldwell, Nicholas, Lake Forest Park, WA 98155, US
Fontenelle, Thierry, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 17/28 → (51) ***G10L 15/00***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 698 983 A1**
H04N 5/222
(25) Ja (26) En
(21) 04806929.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018568 13.12.2004
(87) WO 2005/057431 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003416929
10.12.2004 JP 2004359053
(54) • *EIN STEUERSIGNAL VERWENDENDES INDEXVERMITTLUNGSSYSTEM*
• *INDEX IMPARTING SYSTEM USING CONTROL SIGNAL*
• *SYSTEME D'ATTRIBUTION D'INDEX AU MOYEN D'UN SIGNAL DE COMMANDE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOBAYASHI, Norihiko Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKADA, Toru Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIKAWA, Masaaki Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 698 984 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101668.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Umsetzung von Web Service Anwendungen in Komponentenbasierten Anwendungen für mobile Terminals*
• *System and method for conversion of WEB services' applications into component based applications for mobile devices*
• *Système et méthode pour la conversion d'applications de services web en des applications pour terminaux mobiles basées sur des composants*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill Ontario L4C 3S9, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 698 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076182.2 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 09.07.2001 KR 20010040898
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Durchsuchen von Bilddaten auf Basis von Farbtemperatur und computerlesbares Medium dafür*
• *Apparatus and method of browsing image data based on color temperature, and computer readable medium therefor*
• *Appareil et procédé de navigation de données d'image basées sur la température de la couleur et support correspondant lisible sur ordinateur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Sang-kyun, c/o 103-401 Geumhwa Maeul Daewoo, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Chang-yeong, c/o 502-1305 Jinsan Maeul, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Park, Du-sik, c/o 301-1804 Cheongmyeong Maeul, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Seong-deok, c/o 102-1301 Shinil Apt., Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 02254749.1 / 1 276 057

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 698 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100606.0 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 US 656516 P
27.07.2005 US 191125
(54) • *Erzeugung und Zusammensetzung von Elementsätzen*
• *Creation and composition of sets items*
• *Création et composition d'éléments de sets*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) DeNeui, Alexander W., 98052, Redmond, US
Truong, Anh Tuan, 98052, Redmond, US
Pearce, Douglas R., 98052, Redmond, US
Seshadri, Praveen, 98052, Redmond, US
Williams, Shane F., 98052, Redmond, US
Mehrotra, Shishir, 98052, Redmond, US
Demar, Steven D., 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 698 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101205.0 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 72726
(54) • *System und Verfahren für sichere Volltextindexierung*
• *System and method for secure full-text indexing*
• *Système et procédé pour l'indexation sécurisée d'en texte intégral*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Gursky, Dennis, Redmond, WA 98052, US
Peltonen, Kyle G., Redmond, WA 98052, US
Samsonov, Yevgeniy, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 698 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110473.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056213
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and its method*
• *Appareil de traitement d'image et son procédé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sato, Mineko, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** ***G06F 19/00*** (11) **1 698 989 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820691.6 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018463 10.12.2004
(87) WO 2005/062213 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425535
10.09.2004 JP 2004264433
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DATEN DER NUMERISCHEN WERTANALYSE UND VON ERGEBNISSEN DER NUMERISCHEN WERTANALYSE UND DATENBENUTZUNGSEINRICHTUNG*
• *NUMERIC VALUE ANALYSIS DATA, NUMERIC VALUE ANALYSIS RESULT PROVIDING SYSTEM, METHOD, DEVICE, AND DATA UTILIZING DEVICE*
• *DONNEES D'ANALYSE DE VALEUR NUMERIQUE, SYSTEME, PROCEDE, DISPOSITIF DE FOURNITURE DE RESULTAT D'ANALYSE DE VALEUR NUMERIQUE ET DISPOSITIF UTILISANT CES DONNEES*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) SUZUKI, Noriyuki, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
UENISHI, Akihiro, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
KURIYAMA, Yukihisa, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
NIWA, Toshiyuki, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 698 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 06002979.0 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009357
(54) • *Computersystem mit einer Schnittstellenvorrichtung*
• *Computer system comprising an interface device*
• *Système informatique pourvu d'un dispositif d'interface*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Staude, Rainer, 86159 Augsburg, DE
Kastl, Peter, 86529 Schrobenhausen, DE
Markel, Ottwald, 86199 Augsburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 698 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101147.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69779
(54) • *Verfahren und computerlesbares Medium zur Generierung von Nutzungsrechten für ein Element auf Basis von Zugriffsrechten*
• *Method and computer-readable medium for generating usage rights for an item based upon access rights*
• *Procédé et support lisible sur ordinateur pour générer des droits d'utilisation d'un article en fonction de droits d'accès*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Brown, Kevin L., Redmond, WA 98052, US
Cahill, Jason M., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 698 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101631.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72982
(54) • *Programmauthentifizierung auf Umgebungsbasis*
• *Program authentication based on environment*
• *Authentification de programme basée sur l'environnement*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) England, Paul, 98052, Redmond, US
Kurien, Thekkthalackal Varugis, 98052, Redmond, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 698 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 06101635.8 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 73131
(54) • *Verfahren und System zur Integration mehrfacher Identitäten, Identitätsmechanismen und Identitätsanbietern in einem Einzelbenutzerparadigma*
• *Method and system for integrating multiple identities, identity mechanisms and identity providers in a single user paradigm*
• *Procédé et système pour intégrer des identités multiples, mécanismes d'identité, et fournisseurs d'identité dans un paradigme à un seul utilisateur*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Nanda, Arun K., 98052, Redmond, US
Shewchuk, John P., 98052, Redmond, US
Cameron, Kim, 98052, US, US
Kwan, Stuart L. S., 98052, Redmond, US

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

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 698 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 06114737.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Log-in*
• *Logging in*
• *Login*
(71) Anoto Group AB, Scheelavägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) Fåhraeus, Christer, 237 35, Bjärred, SE
Ericson, Petter, 22149, Malmö, SE
Karlsson, Sven-Olof, 226 46, Lund, SE
(74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto AB Emdalavägen 18, 22369 Lund, SE
(62) 01916020.9 / 1 269 289

G06F 21/00 → (51) ***G07F 17/16***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 17/00***

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 698 995 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028465.2 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009309
(54) • *Identifikationseinrichtung*
• *Identification device*
• *Dispositif d'identification*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 698 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 05028466.0 (22) 24.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009308
(54) • *Identifikationseinrichtung*
• *Identification device*
• *Dispositif d'identification*
(71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 3/023*** (11) **1 698 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004336.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005018100
(54) • *Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Symboleingabe*
• *Communication terminal and method of inserting symbols thereof*
• *Terminal de communication et procédé d'insertion de symboles de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim,Han Kyung, Dongjak-gu Seoul, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G06K 11/00 → (51) ***H01H 13/70***

(51) ***G06K 17/00*** ***G06K 7/00*** (11) **1 698 998 A1** ***A63F 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04820131.3 (22) 26.11.2004
(84) FR GB IT
(86) JP 2004/017580 26.11.2004
(87) WO 2005/057476 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412033
(54) • *INFORMATIONSEINGABE-/-AUSGABEEINRICHTUNG UND SPIELMASCHINE MIT DER EINRICHTUNG*
• *INFORMATION INPUT/OUTPUT DEVICE AND GAME MACHINE USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE/DE SORTIE D'INFORMATIONS ET MACHINE DE JEU FAISANT INTERVENIR CE DISPOSITIF*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 6-10-1 Roppongi, Minato-ku Tokyo 106-6114, JP
(72) INUBUSHI, Takashi; c/o KONAMI CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo; 1006330, JP
ATOBE, Koki;c/o KONAMI CORPORATION, Tokyo; 1006330, JP
OTOMI, Makiko; c/o KONAMI CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo; 1006330, JP
NISHIMURA, Shuho, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
DAIJO, Takahiko, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
MUKASA, Shigehito, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-6114, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06K 17/00*** ***B31D 1/02*** ***G09F 3/00*** (11) **1 698 999 A1** ***G06K 19/07***
(25) Ja (26) En
(21) 05809518.3 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/021828 28.11.2005
(87) WO 2006/062002 2006/24 15.06.2006
(30) 07.12.2004 JP 2004354690
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSUCHEN EINES RFID-LABELS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INSPECTING RFID LABEL*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'INSPECTION D'ETIQUETTES RFID*
(71) Kabushiki Kaisha Sato, 9-10, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, JP
(72) SUZUKI, Hiroyuki, Shibuya-ku, Tokyo 1500013, JP
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***G06K 19/00*** ***B07C 5/344*** (11) **1 699 000 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807674.9 (22) 24.12.2004
(84) DE
(86) JP 2004/019317 24.12.2004
(87) WO 2005/073902 2005/32 11.08.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433502
(54) • *ZWISCHENGLIED EINER ELEKTRONISCHEN LEITERPLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, HERSTELLUNGSGERÄTE DAFÜR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLOSEN IDKARTE UND DERGLEICHEN UND GERÄTE DAFÜR*
• *ELECTRONIC CIRCUIT BOARD INTERMEDIATE MEMBER, MANUFACTURING METHOD THEREFOR, MANUFACTURING EQUIPMENT THEREFOR, METHOD FOR MANUFACTURING NONCONTACT ID CARD AND THE LIKE, AND EQUIPMENT THEREFOR*
• *ORGANE INTERMEDIAIRE DE CARTE DE CIRCUIT ELECTRONIQUE; PROCEDE DE FABRICATION; EQUIPEMENT DE FABRICATION; PROCEDE DE FABRICATION D UNE CARTE ID SANS CONTACT ET EQUIPEMENT*
(71) TORAY ENGINEERING CO., LTD., Nakanoshima Mitsui Building, 3-3, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8222, JP
(72) Akita, Masanori, Toray Engineering Co., Ltd., Otsu-shi Shiga 5202141, JP
Sawaki, Yoshiki, Toray Engineering Co., Ltd., Otsu-shi Shiga 5202141, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 19/00 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **1 699 001 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003876.7 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009765
(54) • *Selektionsverfahren für eine Datenkommunikation zwischen Basisstation und Transponder*
• *Selection method for datacommunication between base station and transponder*
• *Méthode de sélection pour communication entre station de base et transpondeur*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Friedrich, Ulrich, Dipl.-Ing.(FH), 74248 Ellhofen, DE

G06K 19/07 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 19/077*** ***B32B 17/10*** ***B60J 1/02*** *G08B 13/24* (11) **1 699 002 A1** ***H01Q 1/12*** *H05K 5/00*
(25) En (26) En
(21) 06004405.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061632
(54) • *Zwischenschichtfilm für eine Tafel, Tafel und elektronisches Etikett*

- *Interlayer film member for panel, panel and electronic tag*
- *Elément de film de couche intermédiaire pour panneau, panneau et étiquette électronique*

(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(72) Kokuryo, Kazuto, Shiga 520-2144, JP
Ohara, Shohei, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
Matsushita, Yoshimitsu, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/077 → (51) ***B32B 17/10***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 699 003 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03781014.0 (22) 22.12.2003
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2003/016497 22.12.2003
(87) WO 2005/062218 2005/27 07.07.2005
(54)
- *REAKTIONS-INFORMATIONS-DISPLAY-SYSTEM*
- *REACTION INFORMATION DISPLAY SYSTEM*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE REACTION*

(71) Upinc., 15-41 Takamatsu-sho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8204, JP
(72) MIZUTA, Takeshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0821, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 699 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820309.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018497 10.12.2004
(87) WO 2005/057449 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003414833
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSVERFAHREN*
- *INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROVIDING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROVIDING METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET APPAREIL ET PROCEDE FOURNISSANT DES INFORMATIONS*

(71) Bitwallet Inc., 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) FUJITA, Norihiko, Tokyo 1410032, JP
OGATA, Motoaki, Tokyo 1410032, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 699 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004453.6 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Integration von MES- und Controls-Engineering*
- *Integration of MES and Controls-Engineering*
- *Integration de MES et ingenierie de contrôle*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bamberger, Stefan, Dr., 16146 Genua, IT
Bortoloso, Luca, 16151 Genova, IT
Gaissmaier, Bernhard, 91080 Uttenreuth, DE
Kerndlmaier, Michael, Dr., 91301 Forchheim, DE
Leins, Ralf, 75228 Ispringen, DE
Minigutti, Mario, 16143 Genova, IT
Nitzsche, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
Pazzini, Maurizio, 16035 Rapallo (GE), IT
Reuter, Thomas, 76149 Karlsruhe, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 699 006 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425120.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Überwachungssystem für die Verteilung von Artikeln*
- *A monitoring system for the distribution of articles*
- *Système pour surveiller la distribution des articles*

(71) B & P Informatica S.r.l., Via Cantu, 29, 20092 Cinisello Balsamo, IT
(72) Giapponese, Marco, 20050, Macherio, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 699 007 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101267.0 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72087
(54)
- *Verfahren und System zum Kopieren von Merkmalen zwischen elektronischen Formularvorlagen*
- *Method and system for copying features between electronic form templates*
- *Procédé et système pour copier des caractéristiques entre des modèles de formulaires électroniques*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Bell, Joshua S., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Roberts, Scott M., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Jin, Jun, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Teutsch, Brian C., c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
Mollicone, Laurent, c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 699 008 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101269.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72658
(54)
- *Verfahren und computerlesbarer Datenträger für formelbasierte Dokumentenaufbewahrung*
- *Method and computer-readable medium for formula-based document retention*
- *Procédé et support lisible par ordinateur pour la conservation d'un document à base de formules*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Brown, Kevin L., Redmond, WA 98052, US
Cahill, Jason M., Redmond, WA 98052, US
Fanaru, Adrian, Redmond, WA 98052, US
Gur-esh, Ethan D., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 699 009 A1**
(25) En (26) En
(21) 06110046.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72710
(54)
- *Automatische Benutzerschnittstellenaktualisierung bei Geschäftsprozessen*
- *Automatic user interface updating in business processes*
- *Mise à jour automatique de l'interface utilisateur dans des procédés commerciaux*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Glaeske, Brian Russell c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
Iverson, Eric David c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
Nelson, Kimberley Ann c/o MICROSOFT CORPORATION, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 699 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110047.5 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 72384
(54)
- *Webdienstverarbeitung unter Verwendung MAPI-konformer Mailanwendungen*
- *Web services processing using MAPI compliant mail applications*
- *Traitement de services Web utilisant des applications de messagerie conformes à MAPI*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Guest, Simon M., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 699 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251090.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69903
(54)
- *Verfahren und System zur Kollateralisierung eines Gemeinschaftstitels*
- *System and method for collateralization of a commodity title*

- *Système et procédé pour la garantie d'un titre communautaire*

(71) Board of Trade of the City of New York, Inc., One North End Avenue, 13th Floor, New York, NY 10282, US
(72) Yeung, Nancy, Centerport New York 11721, US
Fisher, Paul J., Waldwick NJ 07463, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 699 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003953.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 DE 102005009215
(54)
- *Erzeugung und Anzeige eines Banners mit Filmdatei*
- *Generation and display of a banner with movie file*
- *Génération et affichage d'une bannière avec données vidéo*

(71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE
(72) Langer, Markus, 76227 Karlsruhe, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***H04H 1/02***

G06Q 50/00 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 699 013 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820213.9 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018230 01.12.2004
(87) WO 2005/057489 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 JP 2003412285
(54)
- *BILDBEURTEILUNGSVERFAHREN UND BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *IMAGE JUDGMENT METHOD AND IMAGE PROCESSING DEVICE*
- *PROCEDE D'EVALUATION D'IMAGES ET DISPOSITIT DE TRAITEMENT D'IMAGES*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NAKANISHI, Toshiaki c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G06T 3/40 → (51) ***G09G 3/20***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 699 014 A2**
G06T 11/00 ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05018698.0 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 658210 P
31.03.2005 US 94468
(54)
- *Bildgebende anordnung volumetrischer Computertomographie*
- *Volumetric computed tomography system for imaging*
- *Tomographie volumétrique assistée par ordinateur pour imagerie*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoisigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Taguchi, Katsuyuki Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 699 015 A2**
H04N 1/38
(25) En (26) En
(21) 06011264.6 (22) 16.01.2002
(84) DE GB
(30) 17.01.2001 JP 2001009146
17.01.2001 JP 2001009157
(54)
- *Bildkonturbestimmungsverfahren, Bildkonturbestimmungsgerät, Speichermedium für Bildkonturbestimmungsprogramm, Bildeingabegerät und Speichermedium für Eingabeprogramm*
- *Image outline determination method, image outline determination apparatus, image outline determination program storage medium, image input apparatus and input program storage medium*
- *Procédé de détermination du contour, appareil de détermination du contour de l'image, support de stockage du programme de détermination du contour de l'image, appareil d'entrée de l'image et stockage du programme d'entrée*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(72) Mushano, Mitsuru c/o Fuji Photo Film Co.,Ltd., Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 02000964.3 / 1 229 494

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 699 016 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250904.7 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.02.2005 GB 0503629
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Analyse biologischer Proben*
- *Method and apparatus for automated analysis of biological specimen*
- *Procédé et appareil pour l'analyse automatique d'un spécimen biologique*

(71) Microsharp Holdings Limited, 52 Shrivenham hundred Business Park, Watchfield Oxfordshire SN6 8TY, GB
(72) Ptitsyn, Nikolai, Swindon Wiltshire SN4 0DH, GB
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/50***

G06T 11/00 → (51) ***G06T 5/00***

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 699 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115626.1 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB
(30) 24.03.2000 JP 2000088604
(54)
- *Spielsystem und computerlesbares Speichermedium mit gespeichertem Spielprogramm*
- *Game system and computer readable storage medium storing game program*
- *Système de jeu et support de stockage lisible sur ordinateur stockant le programme de jeu*

(71) Konami Computer Entertainment Japan Inc., 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kitao, Takashi c/o Konami Computer Entertainment, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 01302723.0 / 1 139 293

G07C 3/00 → (51) ***A61M 1/16***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 699 018 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06004138.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 FR 0502065
(54)
- *Einheit aus einem Fahrzeug und dessen Zündschlüssel, der bidirektionale Zündschlüssel und Verfahren zur Übertragung von Informationen vom Kraftfahrzeug an dessen Zündschlüssel*
- *Vehicle together with its switch key, said bidirectional switch key and method of transmission of information from the automobile vehicle to the switch key*
- *Ensemble d'un véhicule et de sa clé de contact, la clé de contact bidirectionnelle et procédé de transmission d'information du véhicule automobile vers sa clé de contact*

(71) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise Cédex, FR
(72) Pham, Guillaume, 75013 Paris, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 699 019 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004327.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 AT 3702005
(54)
- *Zutrittskontrollanlage*
- *Access control system*
- *Système de contrôle d'accès*

(71) EVVA Sicherheitssysteme GmbH, Julius-Raab-Strasse 2, 2721 Bad Fischau, AT
(72) Zehetner, Peter, 2721 Bad Fischau, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **1 699 020 A1**
(25) De (26) De
(21) 05025678.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.12.2004 DE 202004020026 U
02.06.2005 DE 202005008609 U
(54)
- *Verpackungsrücknahmevorrichtung und-system*
- *Reverse package vending apparatus and system*

- *Dispositif et système pour le retour d'emballages*

(71) Uphoff, Johnannes, Kamenzer Weg 9, 40627 Düsseldorf, DE
(72) Uphoff, Johnannes, 40627 Düsseldorf, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G07F 9/02*** ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 699 021 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06251103.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005058078
(54)
- *Anschlussadapter für eine Kommunikationsvorrichtung*
- *Connection adapter for communication device*
- *Adaptateur de connexion pour un dispositif de communication*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Nakajima, Kazuya, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Tabata, Masaru, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Iwasaki, Wataru, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Suzuki, Kiyoshi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Kuwako, Yuuji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G07F 11/00*** (11) **1 699 022 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251106.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060112
(54)
- *Verkaufsautomat*
- *Vending machine*
- *Distributeur automatique*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Tsunoda, Masaru, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G07F 17/10*** (11) **1 699 023 A2**
(25) De (26) De
(21) 06101503.8 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010197
(54)
- *Münzschloss*
- *Coin lock*
- *Serrure à monnaie*

(71) Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft, Nevigeser Strasse 100-110, 42553 Velbert, DE
(72) Geiger, Diethard, 42551 Velbert, DE
Guth, Helmut, 42329 Wuppertal, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

G07F 17/10 → (51) ***E05B 73/00***

---

(51) ***G07F 17/16*** ***G06F 1/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 699 024 A1** ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100215.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.01.2005 FR 0500290
(54)
- *Verfahren zur Verteilung digitaler Inhalte über ein Mobiltelefonnetz*
- *Method for transmission of digital content via a mobile telephone network*
- *Procédé de diffusion de contenu numérique via un réseau de téléphonie mobile*

(71) Bouygues Telecom, 20, Quai du Point du jour, Arc de Seine 1, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Nicolas, Cédric, 75016, PARIS, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 699 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251102.7 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059326
(54)
- *Spielabrechnungsgerät, Spielendgerät und Spielidentifikationssystem*
- *Gaming settlement machine, gaming terminal machine and gaming identification system*
- *Machine d'installation de jeu, machine à console de jeu et système d'identification de jeu*

(71) Aruze Corp., 3-1-25, Ariake, Koto-ku, Tokyo, JP
(72) Fujimoto, Jun, Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G07F 17/34*** (11) **1 699 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251004.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061327
(54)
- *Spielautomat*
- *Gaming machine*
- *Machine de jeu*

(71) Aruze Corporation, 1-25, Ariake 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Okada, Kazuo, Tokyo 135-0063, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G08B 13/12*** (11) **1 699 027 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425157.4 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 02.03.2005 IT BG20050010
(54)
- *System und Methode zur Detektion der Öffnung eines Behälters*
- *System and method for sensing the opening of a container*
- *Système et procédé de détection l'ouverture d'un conteneur*

(71) Gpsaeroborne S.R.L., 7, Via S. Maria Valle, 20123 Milano, IT
(72) Possenti, Maurizio, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
Rolando, Alberto, 20020 Cesate (MI), IT
Vercesi, Paolo, 20123 Milano, IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. S.p.a., 3, Via E. Zambianchi, 24121 Bergamo, IT

G08B 21/02 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***G08B 25/10*** (11) **1 699 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004023.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056678
01.03.2005 JP 2005056679
26.01.2006 JP 2006017798
26.01.2006 JP 2006017799
(54)
- *Drahtlose Gefahrenmeldeanlage mit Fernalarmierung*
- *Wireless alarm system with remote alarm receipt*
- *Système d'alarme sans fil à réception d'alarme à distance*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nakamura, Akihiko, Shiokoji Shimogyo- Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Ombe, Takaaki, Shiokoji Shimogyo- Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Hayashi, Jun, Shikokoji- Shimogyo-Kyoto-Kyoto 600-8530, JP
Hayakawa, Noriaki, Shiokoji-,Shimogyo-,Kyoto-Kyoto 600-8530, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 699 029 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06003565.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502193
(54)
- *Verfahren zur Steuerung von Aktuatoren*
- *Control procedure for actuators*
- *Procédé de commande d'actionneurs*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Neumann, Serge, 74600 Seynod, FR
Fournet, Michel, 74350 Cuvat, FR
Pellarin, Florent, 74370 Saint Martin Bellevue, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***G08C 17/02*** (11) **1 699 030 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06003907.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 FR 0502191
(54) • *Verfahren zur drahtlosen Fernsteuerung*
• *Method for wireless remote control*
• *Procédé de commande à distance sans fil.*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) Neuman, Serge, 74600 Seynod, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

---

(51) ***G08G 1/00*** (11) **1 699 031 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03778925.2 (22) 15.12.2003
(84) DE
(86) JP 2003/016039 15.12.2003
(87) WO 2005/059862 2005/26 30.06.2005
(54) • *INFORMATIONS-AKTUALISIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE IM FAHRZEUG ANGEBRACHTE STEUERVORRICHTUNG, AKTUALISIERUNGS-INFORMATIONSKOMMUNIKATIONSSYSTEM, IM FAHRZEUG ANGEBRACHTE STEUERVORRICHTUNG UND INFORMATIONSVERWALTUNGS-BASISSTATIONS-VORRICHTUNG*
• *INFORMATION UPDATING METHOD OF VEHICLE-MOUNTED CONTROL APPARATUS, UPDATE INFORMATION COMMUNICATION SYSTEM, VEHICLE-MOUNTED CONTROL APPARATUS, AND INFORMATION MANAGEMENT BASE STATION APPARATUS*
• *PROCEDE DE MISE A JOUR DES INFORMATIONS CONTENUES DANS UN APPAREIL DE COMMANDE MONTE SUR VEHICULE, SYSTEME DE COMMUNICATION DE LA MISE A JOUR DES INFORMATIONS, APPAREIL DE COMMANDE MONTE SUR VEHICULE ET STATION DE BASE DE GESTION DES INFORMATIONS*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) ASANO, Seiji, c/o Automotive Systems, HITACHI, LTD, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

---

(51) ***G08G 1/0962*** ***B60K 35/00*** (11) **1 699 032 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425116.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Einrichtung und Verfahrung zur Verwaltung und Steuerung von durch fahrzeugseitige telematiche Systeme erzeugten informationen*
• *Device and method for management and control of information generated by telematic systems onboard a vehicle*
• *Appareil et procédé pour la gestion et la commande d'informations générés par des systèmes télématiques à bord d'un véhicule*
(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Deregibus, Enrica C.R.F. SCpA, 10043 Orbassano, IT
Faranda Cordella, Giuseppe C.R.F. SCpA, 10043 Orbassano, IT
Carrea, Paola C.R.F. SCpA, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G08G 1/0969 → (51) ***G10L 15/22***

---

(51) ***G08G 1/16*** ***G08G 1/09*** (11) **1 699 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003735.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058989
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Fahrunterstützung*
• *A method of driving support and a driving support apparatus*
• *Méthode et appareil d'aide à la conduite*
(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Hori, Koji, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
Okabe, Hidefumi, Okazaki-shi, Aichi 444-8564, JP
Masuda, Yoshitaka, Chiyoda-ku, Tokyo-to 101-0021, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G09B 19/00 → (51) ***A46B 15/00***

G09B 29/10 → (51) ***G10L 15/22***

G09C 1/00 → (51) ***H04L 9/08***

G09F 3/00 → (51) ***G06K 17/00***

G09F 3/04 → (51) ***B32B 27/36***

G09F 9/00 → (51) ***G02B 5/20***

G09F 9/00 → (51) ***G06F 3/033***

---

(51) ***G09G 3/20*** ***G01R 31/28*** (11) **1 699 034 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04799751.5 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017206 12.11.2004
(87) WO 2005/064583 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003428596
(54) • *DISPLAY-EINRICHTUNGS-ANSTEUERVORRICHTUNG, DISPLAY-EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER ANSTEUERVORRICHTUNG ODER DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE DRIVING APPARATUS, DISPLAY DEVICE, AND METHOD FOR TESTING DRIVING APPARATUS OR DISPLAY DEVICE*
• *APPAREIL DE PILOTAGE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, METHODE D'ESSAI DE L'APPAREIL DE PILOTAGE ET DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Test Research Laboratories Inc., 2-9-17-901, Sakai, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0122, JP
(72) TANAKA, Yoshito c/o Test Research Laboratories Inc, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0122, JP
KATSU, Mitsunori c/o Test Research Lab. Inc., Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0122, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/36*** (11) **1 699 035 A1** ***G09G 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807766.3 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019410 24.12.2004
(87) WO 2005/064584 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431384
(54) • *ANZEIGESYSTEM*
• *DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE*
(71) National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OHSAWA, Kenro Nat. Inst. of Info. & Comm. Techn., Koganei-shi, Tokyo 1840015, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G09G 3/20*** ***G06T 3/40*** (11) **1 699 036 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004726.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *LED-Anzeige mit hoher Auflösung*
• *LED display with high resolution*
• *Dispositif d'affichage LED à haute résolution*
(71) Ascom Austria GmbH, Lemböckgasse 49, 1230 Wien, AT
(72) Rieder, Thomas, 84489 Burghausen, DE
Golser, Rudolf, Dr., 5400 Hallein, AT
(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 699 037 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110537.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 FR 0550574
(54) • *Treiberschaltung für ein Plasmaanzeigegerät*
• *Drive circuit for a plasma display apparatus*
• *Circuit de commande d'écran plasma*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bezal, Jean-Raphaël, Meylan 38240, FR
Troussel, Gilles, Grenoble 38000, FR
Permezel, Jean-Marie, Grenoble 38000, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 699 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251157.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 KR 2005017934
(54) • *Spaltentreiber für eine Plasmaanzeigevorrichtung*

- *Column drivers for a plasma display apparatus*
- *Circuit de commande des colonnes pour un appareil d'affichage plasma*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Seong Hee, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jeang Pil, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 699 039 A1**
G09G 3/20
(25) Ja (26) En
(21) 03786312.3 (22) 25.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2003/016739 25.12.2003
(87) WO 2005/064586 2005/28 14.07.2005
(54)
- *ANSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG VON ANSTEUERUNGSVORRICHTUNGEN ODER ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
- *DISPLAY DEVICE DRIVE DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND DRIVE DEVICE OR DISPLAY DEVICE CHECK METHOD*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET PROCEDE DE VERIFICATION DE DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT OU DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Test Research Laboratories Inc., 2-9-17-901, Sakai, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0122, JP
(72) TANAKA, Yoshito, Test Research Laboratories Inc., Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0122, JP
KATSU, Mitsunori, Test Research Laboratories Inc., Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0122, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/20***

G09G 5/00 → (51) ***G09G 3/20***

G10K 11/178 → (51) ***B60B 1/02***

G10L 13/00 → (51) ***G10L 15/00***

G10L 13/00 → (51) ***G10L 15/22***

---

(51) ***G10L 15/00*** (11) **1 699 040 A1**
G10L 15/22 ***G10L 13/00***
G06F 17/28
(25) Ja (26) En
(21) 04806943.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018582 13.12.2004
(87) WO 2005/057549 2005/25 23.06.2005
(30) 12.12.2003 JP 2003415598
(54)
- *INFORMATIONSVERARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN UND INFORMATIONSVERARBEITUNGSPROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND INFORMATION PROCESSING PROGRAM*
- *SYSTEME, PROCEDE, ET PROGRAMME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION*

(71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) SUGIYAMA, Akihiko, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
YAMABANA, Kiyoshi, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
SATO, Kenji, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10L 15/00 → (51) ***G10L 15/22***

G10L 15/18 → (51) ***G10L 15/22***

---

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 699 041 A1**
G10L 13/00 ***G10L 15/00***
G10L 15/18 ***G10L 15/28***
(25) Ja (26) En
(21) 04806317.6 (22) 06.12.2004
(84) DE FR GB
(86) IB 2004/004006 06.12.2004
(87) WO 2005/062296 2005/27 07.07.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003406712
(54)
- *EINRICHTUNGSSTEUEREINRICHTUNG UND EINRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN*
- *DEVICE CONTROL DEVICE AND DEVICE CONTROL METHOD*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MECANISME ET PROCEDE DE COMMANDE DE MECANISME*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) KOYAMA, Rika, Kobe-shi, Hyogo 657-0033, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

---

(51) ***G10L 15/22*** (11) **1 699 042 A1**
B60R 16/02 ***G01C 21/00***
G08G 1/0969 ***G09B 29/10***
G10L 15/00 ***G10L 15/18***
G10L 15/28
(25) Ja (26) En
(21) 04807782.0 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019426 24.12.2004
(87) WO 2005/064592 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003436976
(54)
- *EINRICHTUNGSSTEUEREINRICHTUNG, SPRACHERKENNUNGSEINRICHTUNG, AGENT-EINRICHTUNG, EINRICHTUNGSSTEUEREINRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG, NAVIGATIONSEINRICHTUNG, AUDIOEINRICHTUNG, EINRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN, SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN, AGENT-VERARBEITUNGSVERFAHREN, EINRICHTUNGSSTEUERVERFAHREN AUF FAHRZEUGEN, NAVGATIONSVERFAHREN UND AUDIOEINRICHTUNGS-STEUERVERFAHREN UND PROG*
- *DEVICE CONTROL DEVICE, SPEECH RECOGNITION DEVICE, AGENT DEVICE, ON-VEHICLE DEVICE CONTROL DEVICE, NAVIGATION DEVICE, AUDIO DEVICE, DEVICE CONTROL METHOD, SPEECH RECOGNITION METHOD, AGENT PROCESSING METHOD, ON-VEHICLE DEVICE CONTROL METHOD, NAVIGATION METHOD, AND AUDIO DEVICE CONTROL METHOD, AND PROG*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF, DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE VOCALE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF SUR VEHICULE, DISPOSITIF DE NAVIGATION, PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF, PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE, PROCEDE DE TRAITEMENT D'AGENT, PROCEDE DE COMMANDE DE DISPOSITIF SUR VEHICULE,*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
(72) SATO, Yasushi, Nagareyama-shi, Chiba 2700163, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

G10L 15/22 → (51) ***G10L 15/00***

G10L 15/28 → (51) ***G10L 15/22***

---

(51) ***G10L 19/12*** (11) **1 699 043 A1**
G10L 19/14 ***H03M 13/09***
(25) Ja (26) En
(21) 04807373.8 (22) 20.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/019016 20.12.2004
(87) WO 2005/066937 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 JP 2004003402
30.07.2004 JP 2004224240
(54)
- *SIGNALDECODIERUNGSVERFAHREN UND SIGNALDECODIERUNGSVORRICHTUNG*
- *SIGNAL DECODING APPARATUS AND SIGNAL DECODING METHOD*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECODER DES SIGNAUX*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMANASHI, Tomofumi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SATO, Kaoru c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MORII, Toshiyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/12***

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **1 699 044 A1**
G11B 7/125
(25) En (26) En
(21) 06013128.1 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB
(30) 10.10.2002 JP 2002297295
28.10.2002 JP 2002312432
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung optischer Daten*
- *Optical data recording method and device*
- *Procédé et appareil d'enregistrement d'enregistrement optique de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Shoji, Mamoru, Osaka 591-8032, JP
Koishi, Kenji, Hyogo 669-1321, JP
Nakamura, Atsushi, Osaka 570-0002, JP
Ishida, Takashi, Kyoto 614-8331, JP
Tasaka, Shuichi, Hyogo 665-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03807986.9 / 1 466 322

---

(51) ***G11B 7/004*** (11) **1 699 045 A1**
G11B 7/005
(25) Ja (26) En
(21) 05719109.0 (22) 15.02.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/002207 15.02.2005
(87) WO 2006/001099 2006/01 05.01.2006
(30) 23.06.2004 JP 2004185353
(54)
- *AUFZEICHNUNGSBEREICH-DETEKTIONS-SCHALTUNG*

- *RECORDED AREA DETECTION CIRCUIT*
- *CIRCUIT DÉTECTEUR DE ZONES ENREGISTRÉES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMORI, Kiyoshi, Osaka 566-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/005 → (51) ***G11B 7/004***

(51) ***G11B 7/08*** ***G11B 7/22*** (11) **1 699 046 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004399.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058283
(54)
- *Optischer Kopf und optische Plattenvorrichtung damit*
- *Optical head and optical disc device provided therewith*
- *Tête optique et dispositif de disque optique doté de celle-ci*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-7-1 Nakagaito, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Nishidate, Tetsuo, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Murakami, Takayuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 699 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807381.1 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019024 20.12.2004
(87) WO 2005/064606 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434985
(54)
- *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
- *INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MURAMATSU, Eiji, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KURODA, Kazuo, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
TANIGUCHI, Shoji, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KATO, Masahiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
HORIKAWA, Kunihiko, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwälte Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/00***

G11B 7/135 → (51) ***G02B 5/30***

G11B 7/22 → (51) ***G11B 7/08***

G11B 7/24 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***G11B 20/10*** ***H04N 5/76*** (11) **1 699 048 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05745995.0 (22) 02.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2005/010142 02.06.2005
(87) WO 2005/119675 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165502
(54)
- *WIEDERGABEVORRICHTUNG UND -PROGRAMM*
- *REPRODUCTION DEVICE AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF ET PROGRAMME DE REPRODUCTION*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Keiichi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OASHI, Masahiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHTO, Hidetaka c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IWAMOTO, Hiroaki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 699 049 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004419.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 658635 P
02.09.2005 US 219514
(54)
- *Verfahren und Geräte zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Tonsignalen*
- *Methods and apparatuses for recording and playing back audio signals*
- *Procédés et appareils d'enregistrement et de lecture de signaux audio*

(71) Berson, William, 9 Huckleberry Lane, Weston CT 06883, US
(72) Berson, William, Weston CT 06883, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G11B 23/03*** (11) **1 699 050 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820985.2 (22) 11.11.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/016770 11.11.2004
(87) WO 2005/066956 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434634
(54)
- *DATENTRÄGERKASSETTE UND AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEEINRICHTUNG*
- *DISK CARTRIDGE, AND RECORDING AND/OR REPRODUCING DEVICE*
- *CARTOUCHE DE DISQUE ET DISPOSITIFS D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OHGI, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G11B 23/107*** (11) **1 699 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004249.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059712
(54)
- *Behälter für ein Aufnahmeband*
- *Recording tape cartridge*
- *Cassette pour une bande d'enregistrement*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Hiraguchi, Kazuo Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G11B 23/40*** (11) **1 699 052 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004537.6 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Etikett mit Mittel zur Verhinderung der Verformung eines Substrats*
- *Label having means of preventing deformation in a substrate*
- *Etiquette comportant des moyens de prévention de déformation d'un substrat*

(71) Avery Dennison Zweckform Office Products Europe GmbH, Miesbacher Strasse 5, 83626 Oberlaindern/Valley, DE
(72) Utz, Martin, 83703 Gmund am Tegernsee, DE
Ugolick, Ronald, San Dimas, CA, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/32*** (11) **1 699 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004281.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005056885
(54)
- *Plattengerät und zugehöriges Steuerungsverfahren*
- *Disk device and control method therefor*
- *Dispositif à disque et son procédé de commande*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Matsumoto, Shinsuke, Daito-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/10***

G11C 5/06 → (51) ***G11C 29/00***

(51) ***G11C 11/56*** ***G11C 16/28*** (11) **1 699 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101659.0 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • *Speichervorrichtung mit rampenartiger Vorspannungsanordnung und reduzierter Anzahl von Referenzzellen*
• *A memory device with a ramp-like voltage biasing structure and reduced number of reference cells*
• *Dispositif de mémoire avec structure de tension de polarisation rampée et nombre réduit de cellules de référence*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Vimercati, Daniele, 20048, CARATE BRIANZA (MI), IT
Bolandrina, Efrem, 24020, FIORANO AL SERIO (BG), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***G11C 11/56*** (11) **1 699 055 A1**
G11C 16/28
(25) En (26) En
(21) 05101660.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Speichervorrichtung mit auf Zeitverschiebung basierender Referenzzellenemulation*
• *A memory device with time-shifting based emulation of reference cells*
• *Dispositif de mémoire avec émulation de cellules de référence basée sur un décalage dans le temps*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pio, Federico, 20047, BRUGHERIO (MI), IT
Bolandrina, Efrem, 24020, FIORANO AL SERIO (BG), IT
Vimercati, Daniele, 20048, CARATE BRIANZA (MI), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G11C 16/28 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 699 056 A1**
G11C 5/06
(25) En (26) En
(21) 06115412.6 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.02.2002 US 360036 P
20.02.2003 US 371736
(54) • *Halbleiterspeichermodul und mehrschichtige Leiterplatte zur Herstellung eines Speichermoduls*
• *A semiconductor memory module and a multilayer circuit bord for*
• *Un module de mémoire semi-conducteur et un tableau de circuit multicouches pour la fabrication du module de mémoire*
(71) Celetronix International, Ltd, Clarendon House, 2 Church street, Box HM666, Hamilton HM CX, BM
(72) Peddle, Charles, L., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 03713706.4 / 1 483 722

---

(51) ***G21C 7/36*** (11) **1 699 057 A2**
G21C 17/00 ***G21D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05257955.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 24973
(54) • *Verfahren zur Festlegung eines neuen Brennstabbündelentwurfes für einen Atomreaktorkern*
• *Method of determining a fresh fuel bundle design for a core of a nuclear reactor*
• *Procédé de mise au point d'assemblages de combustible à charger dans un réacteur nucléaire*
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Kropaczek, David, Joseph, Wilmington, NC 28412, US
Jessee, Mathew, Anderson, Raleigh, NC 27612, US
Asgari, Mehdi, Wilmington, NC 28412, US
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***G21C 7/36*** (11) **1 699 058 A2**
G21C 17/00 ***G21D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05257960.4 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.12.2004 US 27580
(54) • *Analysesystem und Verfahren für die Aufladungslizenzierung von Kernreaktoren*
• *Nuclear reactor reload licensing analysis system and method*
• *Système et procédé d'analyse de la licence de recharge d'un réacteur nucléaire*
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Horton, Charles E., Wilmington, North Carolina 28411, US
Fawks Jr., James E., Wilmington, North Carolina 28409, US
Tarrer, Carter Couser, Wilmington, North Carolina 28411, US
Galloway, Gary D., Wilmington, North Carolina 28409, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 17/00 → (51) ***G21C 7/36***

G21D 3/00 → (51) ***G21C 7/36***

H01B 1/06 → (51) ***C08G 75/23***

H01B 1/06 → (51) ***C08L 101/14***

H01B 5/14 → (51) ***H05B 33/26***

H01B 13/00 → (51) ***H05B 33/26***

H01C 1/14 → (51) ***A61N 1/32***

H01F 1/16 → (51) ***C21D 9/46***

H01F 5/04 → (51) ***H01F 7/06***

---

(51) ***H01F 7/06*** (11) **1 699 059 A2**
H01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 05025920.9 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005010068
(54) • *Magnetspule*
• *Solenoid*
• *Solenoide*
(71) Nass Magnet GmbH, Eckenerstrasse 4-6, 30179 Hannover, DE
(72) Groetzinger, Thomas, 30989 Gehrden, DE
Oelkers, Patrick, 31180 Giesen, DE
Mund, Dirk, 31675 Bückenburg, DE
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***H01F 27/28*** (11) **1 699 060 A2**
H01F 41/06
(25) En (26) En
(21) 06003512.8 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059134
31.08.2005 JP 2005251242
(54) • *Mehrschichtspule, Wickelverfahren dafür und Wickeleinrichtung dafür*
• *Multilayer coil, winding method of same, and winding apparatus of same*
• *Enroulement multicouche, procédé de bobinage correspondant et appareil de bobinage correspondant*
(71) Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha, 11-20, Shirahata 5-chome Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 3368561, JP
(72) Higeta, Yuji Nittoku Engi. K.K. Fukushima Factory, Date-gun Fukushima 960-1393, JP
(74) Rössig, Rolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

H01F 41/06 → (51) ***H01F 27/28***

H01G 9/016 → (51) ***H01G 9/058***

H01G 9/038 → (51) ***C07F 5/02***

---

(51) ***H01G 9/058*** (11) **1 699 061 A1**
H01G 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04808061.8 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019711 22.12.2004
(87) WO 2005/062319 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003423969
26.12.2003 JP 2003432272
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATOR*
• *ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL CAPACITOR, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND APPARATUS FOR PRODUCING ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL CAPACITOR*

- *ELECTRODE POUR CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE, PROCEDE DE FABRICATION, ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ELECTRODE POUR CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) HINOKI, Kiyonori, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
KATAI, Kazuo, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
MIYAKI, Yosuke, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
TANAKA, Hideki, c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01G 9/058*** (11) **1 699 062 A1**
H01G 9/016 ***H01G 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04808062.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019712 22.12.2004
(87) WO 2005/062320 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003425020
24.12.2003 JP 2003427269
(54)
- *ELEKTROCHEMISCHER KONDENSATOR, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATOR UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINEN ELEKTROCHEMISCHEN KONDENSATOR*
- *ELECTROCHEMICAL CAPACITOR, METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL CAPACITOR, AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ELECTRODE FOR ELECTROCHEMICAL CAPACITOR*
- *CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODE POUR CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE, ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ELECTRODE POUR CONDENSATEUR ELECTROCHIMIQUE*

(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) HINOKI, Kiyonori, c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
MIYAKI, Yosuke, c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
KATAI, Kazuo, c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
TANAKA, Hideki, c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
ICHIKI, Tsuyoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo 1038272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01G 9/20*** (11) **1 699 063 A1**
G02F 1/15
(25) En (26) En
(21) 06004384.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059004
(54)
- *Halbleiter mit adsorbierter Verbindung*
- *Semiconductor with adsorbed compound*
- *Semiconducteur avec une substance adsorbée*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Ishii, Yoshio, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Shinohara, Ryuji, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Inoue, Takuya, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Hioki, Takanori, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01G 13/00 → (51) ***H01G 9/058***

H01H 1/00 → (51) ***G01F 23/58***

---

(51) ***H01H 3/14*** (11) **1 699 064 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300157.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 FR 0550568
(54)
- *Flacher schalter und Gegenstand- oder Individuum- Anwesenheitdetektor mit einem solchen Schalter*
- *Flat switch and detection sensor of a heavy body or an individual integrating such a switch*
- *Interrupteur plan et détecteur de présence d'un corps pesant ou d'un individu intégrant un tel interrupteur*

(71) GOUILLARDON, GAUDRY, 106 Avenue Jean Jaurès, 69007 Lyon, FR
(72) Duperron, Michel, 38460, VEYSSILIEU, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

---

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 699 065 A2**
G06K 11/00 ***G06F 3/023***
(25) En (26) En
(21) 06010430.4 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.05.2000 US 205910 P
23.09.2000 US 234959 P
08.01.2001 US 259983 P
(54)
- *Eingabegeräte und ihre Verwendung*
- *Input devices and their use*
- *Dispositifs de saisie et leur utilisation*

(71) Digit Wireless, LLC, 1770 Massachusetts Avenue Suite 177, Cambridge, MA 02140, US
(72) Levy, David, Cambridge Massachusetts 2140, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 05002596.4 / 1 528 584
01939241.4 / 1 290 705

H01J 1/30 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 1/304 → (51) ***G01L 21/30***

---

(51) ***H01J 17/28*** (11) **1 699 066 A2**
H01J 17/34 ***G02F 1/133***
(25) En (26) En
(21) 06290357.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 KR 2005017936
(54)
- *Anzeigevorrichtung und flexibler Träger*
- *Display apparatus and flexible substrate*
- *Appareil d'affichage et substrat flexible*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) You, Se Joon, Dongjak-gu Seoul, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud 65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 17/34 → (51) ***H01J 17/28***

H01J 19/00 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 19/02 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 19/04 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 19/10 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 19/14 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 19/24 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 19/68 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 27/02 → (51) ***H01J 27/22***

---

(51) ***H01J 27/22*** (11) **1 699 067 A2**
H01J 27/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100810.8 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2001 FR 0104173
(54)
- *Verfahren zur Regelung eines Ionenstrahls*
- *Method of controlling an ion beam*
- *Procédé de réglage d'un faisceau d'ions*

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Gierak, Jacques, 91220 Le Plessis Pate, FR
Lagadex, Yvon, 92160 Antony, FR
Septier, Albert, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 02722381.7 / 1 374 270

---

(51) ***H01J 29/04*** (11) **1 699 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110540.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 KR 2005017180
(54)
- *Elektronenquelle, ihre Herstellungsmethode, Elektronenemmisionsapparat und Anzeigetafel mit der Elektronenquelle*
- *Electron emission source, its method of fabrication, an electron emission device and a display device using the electron emission source*
- *Source d'émission d'électrons, sa méthode de fabrication, appareil d'émission d'électrons et panneau d'affichage à source d'émission d'électrons*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Ryu, Mee-Ae Legal&IP Team,Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Park, Jong-Hwan c/o Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Ha, Jae-Sang Legal&IP Team,Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-Hee Legal&IP Team Samsung SDI Co.,Ltd., Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01J 35/16*** ***H05G 1/02*** (11) **1 699 069 A2** ***H01J 35/18***
(25) En (26) En
(21) 06011090.5 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB
(30) 06.02.1998 JP 2587898
(54) • *Röntgenstrahlen-Erzeugungsgerät*
• *Apparatus for X-ray generation*
• *générateur de rayons X*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA, 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu City Shizuoka 435-8558, JP
(72) Ochiai, Yutaka, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
Inazuru, Tutomu, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03076059.9 / 1 335 401
99901950.8 / 1 052 675

H01J 35/18 → (51) ***H01J 35/16***

H01J 41/00 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 41/02 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 41/04 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 41/06 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 41/08 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 41/10 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 41/14 → (51) ***G01L 21/30***

H01J 41/16 → (51) ***G01L 21/30***

---

(51) ***H01J 61/44*** (11) **1 699 070 A1**
(25) En (26) En
(21) 06001741.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.02.2005 US 906514
(54) • *Methode zur Verbesserung der Lumenerhaltung einer elektrodenlosen Lampe bei niedrigen Temperaturen und elektrodenlose Lampe mit verbesserter Lumenerhaltung bei niedrigen Temperaturen*
• *Method of improving low temperature lumen maintenance of an electrodeless lamp and electrodeless lamp with improved low temperature lumen maintenance*
• *Méthode d'amélioration du maintien du flux lumineux d'une lampe sans électrodes à temperature basse et lampe sans électrodes avec maintien du flux lumineux amélioré à temperature basse*
(71) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, 01923 Danvers, MA, US
(72) Dutta, Arunava, Winchester MA 01890, US
Martin, Robert, Nicholasville, KY 40356, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H05B 3/00*** (11) **1 699 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003999.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057803
30.06.2005 JP 2005191222
(54) • *Heizelement und Heizvorrichtung mit Heizelementen*
• *Heater and heating device with heaters*
• *Dispositif de chauffage et appareil chauffant avec dispositifs de chauffage*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor, Asahitokai Build. 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Mizukawa, Yoichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kanazu, Keita, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Yoshioka, Masaki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Suzuki, Shinji, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Seki, Kyohei, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Patentanwälte Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***G05B 19/408***

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 699 072 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04801655.4 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018435 03.12.2004
(87) WO 2005/055296 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003404384
19.02.2004 JP 2004042496
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN, BAUELEMENTEHERSTELLVERFAHREN UND OPTISCHE KOMPONENTE*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, DEVICE PRODUCING METHOD, AND OPTICAL COMPONENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EXPOSITION, PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF, ET COMPOSANT OPTIQUE*
(71) NIKON CORPORATION, (Intellectual Property Headquarters), Fuji Bldg., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 699 073 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807061.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018702 15.12.2004
(87) WO 2005/057636 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003416712
(54) • *BÜHNENSYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BELICHTUNGSVERFAHREN*
• *STAGE SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS AND EXPOSURE METHOD*
• *SYSTEME DE PLATINE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE D'EXPOSITION*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NISHII, Yasufumi; c/o Nikon Corp. Int. Pr. Dep., 1008331, JP
SHIRAISHI, Kenichi; c/o Nikon Corp. Int. Pr. Dep., Tokyo; 1008331, JP
KOHNO, Hirotaka; c/o Nikon Corp. Int. Pr. Dep., Tokyo; 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***C08F 212/14***

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/778***

---

(51) ***H01L 21/304*** ***H01L 21/308*** (11) **1 699 074 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04793109.2 (22) 28.10.2004
(84) DE
(86) JP 2004/016001 28.10.2004
(87) WO 2005/055301 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401657
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SILIZIUMWAFER*
• *MANUFACTURING METHOD OF SILICON WAFER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTES DE SILICIUM*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) KOYATA, Sakae, c/o SUMITOMO MITSUBISHI SIL. CORP., Tokyo 1058634, JP
TAKAISHI, Kazushige, c/o SUMITOMO MITSUBISHI CORP., Tokyo, 1058634, JP
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H01L 21/304 → (51) ***B08B 1/04***

H01L 21/304 → (51) ***B32B 27/34***

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 699 075 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819951.7 (22) 03.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/018067 03.12.2004
(87) WO 2005/055302 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 JP 2003408222
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINSEITEN-SPIEGELOBERFLÄCHENWAFERS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SINGLE-SIDE MIRROR SURFACE WAFER*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE PLAQUETTE A SURFACE MIROIR D'UN SEUL COTE*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) KOYATA, Sakae c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
DENDA, Tadashi c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
NORIMOTO, Masashi c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
TAKAISHI, Kazushige c/o SUMCO CORPORATION, Tokyo 1058634, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **1 699 076 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819806.3 (22) 29.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017725 29.11.2004
(87) WO 2005/055304 2005/24 16.06.2005
(30) 02.12.2003 JP 2003403616
(54) • *PLASMAGENERATOR UND PLASMAÄTZEINRICHTUNG*
• *PLASMA GENERATOR AND PLASMA ETCHING DEVICE*
• *GENERATEUR DE PLASMA ET DISPOSITIF DE GRAVURE AU PLASMA*
(71) SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED, 1-10, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo Prefecture 660-0891, JP
(72) HAYASHI, Yasuyuki, JP
MURAKAMI, Shoichi, JP
HABE, Takeshi, JP
IKEMOTO, Naoya, JP
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, F-38000 Grenoble, FR

H01L 21/308 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***H01L 21/31*** (11) **1 699 077 A1**
C23C 16/44
(25) Ja (26) En
(21) 04820676.7 (22) 07.12.2004
(84) BE DE FR GB
(86) JP 2004/018187 07.12.2004
(87) WO 2005/062362 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426648
(54) • *PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KAWANO, Yuichi, Takasago-shi, JP
SHIMAZU, Tadashi, Takasago-shi, JP
NISHIMORI, Toshihiko, Takasago-shi, JP
YOSHIDA, Kazuto, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

H01L 21/312 → (51) ***C07F 7/21***

H01L 21/52 → (51) ***H01L 21/60***

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 699 078 A1**
H01L 21/52 ***G06K 19/00***
B42D 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 04807590.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019233 22.12.2004
(87) WO 2005/064667 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435441
25.06.2004 JP 2004188114
(54) • *IC-CHIP-ANBRINGKÖRPER-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HERSTELLUNGSEINRICHTUNG*
• *IC CHIP MOUNTING BODY MANUFACTURING METHOD AND MANUFACTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS DE MONTAGE D'UNE PUCE SUR UN CIRCUIT INTEGRE*
(71) Shinko Electric Co., Ltd, Shiba NBF Tower 1-1-30 Shibadaimon, Minato-ku Tokyo 1058564, JP
(72) INOUE, Taichi, Ise-shi, Mie 5160005, JP
ARIMA, Sumihiro, Ise-shi, Mie 5160005, JP
NAGANO, Kazutaka, Ise-shi, Mie 5160005, JP
MORITA, Masashi, Ise-shi, Mie 5160005, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

H01L 21/66 → (51) ***G01R 1/06***

(51) ***H01L 23/13*** (11) **1 699 079 A2**
H01L 23/16
(25) En (26) En
(21) 05253087.0 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 25.02.2005 JP 2005051321
(54) • *Elektronische Vorrichtung, Abstandhalter und Verfahren zur Herstellung der elektronischen Vorrichtung*
• *Electronic device, standoff member, and method of manufacturing electronic device*
• *Dispositif électronique, élément d'écartement et procédé de fabrication du dispositif électronique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) So, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/16 → (51) ***H01L 23/13***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 33/06***

(51) ***H01L 23/373*** (11) **1 699 080 A1**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 06110654.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060242
31.03.2005 JP 2005104301
(54) • *Keramiksubstrat und seine Herstellung*
• *Ceramic circuit sustrate and manufacturing method thereof*
• *Substrat en céramique et sa fabrication*
(71) Dowa Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, 101-0021 Tokyo, JP
(72) Itahana, Yoshiharu, Tokyo 101-0021, JP
Nakamura, Junji, Tokyo 101-0021, JP
Sawabe, Akio, Tokyo 101-0021, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01L 27/06 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 27/092 → (51) ***H01L 29/06***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 699 081 A1**
H04N 5/335 ***H01L 31/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04807285.4 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018927 17.12.2004
(87) WO 2005/060004 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421117
18.12.2003 JP 2003421118
18.12.2003 JP 2003421119
(54) • *RÖHRENLOSE BILDGEBUNGSEINRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, KAMERA MIT DER RÖHRENLOSEN BILDGEBUNGSEINRICHTUNG UND LICHTEMPFANGSCHIP*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE, ITS PRODUCTION METHOD, CAMERA WITH THE SOLID-STATE IMAGING DEVICE, AND LIGHT-RECEIVING CHIP*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEURS, SON PROCEDE DE FABRICATION, CAMERA POURVU DU DISPOSITIF D'IMAGERIE A SEMI-CONDUCTEURS ET MICROCIRCUIT RECEPTEUR DE LUMIERE*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) MURATA, Takahiko, JP
KASUGA, Shigetaka, JP
YAMAGUTI, Takumi, JP
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 699 082 A1**
H01L 31/0203
(25) En (26) En
(21) 06251097.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005058128
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung*
• *Solid-state image sensing device*
• *Détecteur d'images à l'état solide*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Tsukamoto, Hiroaki, Yamatotakada-shi Nara 635-0045, JP
Hirosumi, Nobuhito, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0924, JP
Yasudome, Takashi, Fukuyama-shi Hiroshima 721-0907, JP
Kinoshita, Kazuo, Nara-shi, Nara 630-8307, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01L 29/06*** (11) **1 699 083 A2**
H01L 29/24
(25) En (26) En
(21) 06004364.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 658789 P
01.03.2006 US 365291 P
(54) • *Abschluss für SiC Grabanordnungen*
• *Termination for SIC trench devices*
• *Terminaison pour dispositifs en tranchée en SiC.*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) Carta, Rossano, 10134 Torino, IT
Bellemo, Laura, 10080 Vico Canavese (Torino), IT
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H01L 29/06*** (11) **1 699 084 A2**
H01L 27/06 ***H01L 27/092***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 06009337.4 (22) 11.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI

(30) 12.04.1995 JP 8660195
28.07.1995 JP 19289195
(54) • *Integrierter Hochspannungsschaltkreis, Hochspannungsübergangsabschluss- struktur und MIS-Hochspannungstransistor*
• *High voltage integrated circuit, high voltage junction terminating structure, and high voltage MIS transistor*
• *Circuit intégré à haute tension, structure terminale de jonction à haute tension et transistor MIS à haute tension*
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(72) Fujihira, Tatsuhiko, Kawasaki-ku Kawasaki 210, JP
Yano, Yukio, Kawasaki-ku Kawasaki 210, JP
Obinata, Shigeyuki, Kawasaki-ku Kawasaki 210, JP
Naoki, Kumagai, Kawasaki-ku Kawasaki 210, JP
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB
(62) 96302540.8 / 0 738 011

H01L 29/24 → (51) ***H01L 29/06***

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 21/28*** (11) **1 699 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254640.5 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059380
(54) • *III-V Nitrid Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *III-V nitride semiconductor device and production method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur en III-V nitrure et son procédé de fabrication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kanamura, Masahito, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohki, Toshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 699 086 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808082.4 (22) 24.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/019732 24.12.2004
(87) WO 2005/064684 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435266
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN UND HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) TAKAISHI, Masaru, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***H01L 29/78*** (11) **1 699 087 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808090.7 (22) 24.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/019740 24.12.2004
(87) WO 2005/064685 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435265
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) TAKAISHI, Masaru, c/o ROHM CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 6158585, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 29/78 → (51) ***H01L 29/06***

(51) ***H01L 29/872*** (11) **1 699 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734132.6 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/007201 20.05.2004
(87) WO 2005/067059 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435577
(54) • *GLEICHRICHTEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNG DAMIT UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER GLEICHRICHTEINRICHTUNG*
• *RECTIFYING DEVICE AND ELECTRONIC CIRCUIT EMPLOYING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING RECTIFYING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REDRESSEMENT, CIRCUIT ELECTRONIQUE L'UTILISANT ET PROCEDE DE PRODUCTION DU DISPOSITIF DE REDRESSEMENT*
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(72) OKADA, Shinsuke, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, 2590157, JP
HIRAKATA, Masaki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, 2590157, JP
MANABE, Chikara, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, 2590157, JP
ANAZAWE, Kazunori, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, 2590157, JP
OKADA, Shinsuke, Saitama 332-0023, JP
WATANABE, Miho, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, 2590157, JP
KISHI, Kentari, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, 2590157, JP
ISOZAKI, S., c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, 2590157, JP
GOMA, Shigeki, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, 2590157, JP
WATANABE, Shiyoku, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Kanagawa, 2590157, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

H01L 31/02 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/0203*** (11) **1 699 089 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003875.9 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005010311
(54) • *Verfahren und Giessform zur Herstellung eines optischen Halbleitermoduls*
• *Method and mold for the manufacturing of an optical semiconductor modul*
• *Méthode et moule pour la fabrication d'un module semiconducteur optique*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Mutz, Dieter, Dipl.-Ing.(FH), 74078 Heilbronn, DE
Waible, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 74223 Flein, DE

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 31/04*** (11) **1 699 090 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820876.3 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017491 25.11.2004
(87) WO 2005/064694 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430442
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLARBATTERIE-MODULS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING SOLAR BATTERY MODULE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN MODULE DE BATTERIE SOLAIRE*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAWAGOE, Yoshikazu, Nara-shi, Nara 6308126, JP
KANISHI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 5550013, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 699 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110563.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057636
(54) • *Halbleiter LED Kombinationsbauelement*
• *Semiconductor composite LED apparatus*
• *Appareil LED composite à semiconducteur*
(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
(72) Ogihara, Mitsuhiko c/o Oki Digital Imaging Corp., Tokyo, 193-8550, JP
Muto, Masataka c/o Oki Digital Imaging Corp., Tokyo, 193-8550, JP
Igari, Tomoki c/o Oki Digital Imaging Corp., Tokyo, 193-8550, JP
Suzuki, Takahito c/o Oki Digital Imaging Corp., Tokyo, 193-8550, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01L 41/08*** (11) **1 699 092 A2**
H01L 41/22
(25) En (26) En
(21) 06004396.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061694
04.03.2005 JP 2005061695
04.03.2005 JP 2005061696
29.06.2005 JP 2005190234
28.12.2005 JP 2005378321
(54) • *Piezoelektrisches Element und Verfahren zur Herstellung des piezoelektrischen Elements*
• *Piezoelectric element and method for manufacturing piezoelectric element*
• *Composant piézo-électrique et procédé de fabrication d'un composant piézo-électrique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nakashio, Eiji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Honda, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamura, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inaguma, Teruo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Aizawa, Manabu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kazuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Tadashi, Takaraeniida, Nakada-cho Tome-gun Miyagi, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 41/107 → (51) ***A61C 17/20***

(51) ***H01L 41/12*** (11) **1 699 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251124.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 70265
(54) • *Elektromagnetischer Aktor*
• *Electromagnetic Actuator*
• *Actionneur électromagnétique*
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga Ontario, L5C 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/08***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 699 094 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808126.9 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019776 24.12.2004
(87) WO 2005/064706 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433691
(54) • *BATTERIEEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *BATTERY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF BATTERIE ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKESHITA, Toshio, --, JP
TASHIRO, Kei, --, JP
KONDOU, Takashi, --, JP
TAMESUE, Yoshihito, --, JP
MIYAJIMA, Yoichi, --, JP
(74) Müller, Frithjof E., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 699 095 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808129.3 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019779 24.12.2004
(87) WO 2005/064707 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432909
(54) • *BATTERIEEINRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *BATTERY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *BATTERIE ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKESHITA, Toshio c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
MIYAJIMA, Yoichi c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 699 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808130.1 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019780 24.12.2004
(87) WO 2005/064708 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433927
(54) • *BATTERIEVORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *BATTERY DEVICE AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *BATTERIE ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKESHITA, Toshio, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TASHIRO, Kei, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
KONDOU, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TAMESUE, Yoshihito, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 699 097 A1**
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 06111075.5 (22) 13.08.1999
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.08.1998 US 133924
(54) • *Schnurloses elektrisches Werkzeugsystem*
• *Cordless power tool system*
• *Système d'outil motorisé sans fil*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Bailey, Jr, Rouse R, New Park, Pe 17352, US
White, Paul S, Ellicott City, Ma 21043, US
Bodine, Thomas J, Jessup, Ma 20794, US
Buck, John E, Cockeysville, Ma 21030, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 03017178.9 / 1 363 340
99306420.3 / 1 076 370

H01M 2/10 → (51) ***H04M 1/02***

H01M 2/16 → (51) ***C08J 9/00***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/04***

(51) ***H01M 4/04*** (11) **1 699 098 A1**
H01M 4/02
(25) En (26) En
(21) 06006871.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.1999 JP 29690399
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymer-Sekundärzellen-Elektroden*
• *Polymer secondary cell electrode production method*
• *Méthode de production d'une électrode polymère de cellule secondaire*
(71) NEC TOKIN Corporation, 7-1 Koriyama 6-chome, Taihaku-ku Sendai-shi Miyagi, JP
(72) Harada, Gaku, Tokyo, JP
Nishiyama, Toshihiko, Tokyo, JP
Fujiwara, Masaki, Tokyo, JP
Kaneko, Shinako, Tokyo, JP
Kurosaki, Masato, Tokyo, JP
Nakagawa, Yuuji, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 00122609.1 / 1 094 531

(51) ***H01M 4/06*** (11) **1 699 099 A1**
H01M 4/52
(25) Ja (26) En
(21) 04799490.0 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/016311 04.11.2004
(87) WO 2005/045958 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003376769
02.03.2004 JP 2004057222
(54) • *ALKALIBATTERIE UND MATERIAL FÜR DIE POSITIVE ELEKTRODE EINER ALKALIBATTERIE*
• *ALKALINE BATTERY AND POSITIVE ELECTRODE MATERIAL FOR ALKALINE BATTERY*
• *PILE ALCALINE ET MATERIAU D'ELECTRODE POSITIVE POUR CETTE DERNIERE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATO, Fumio c/o Matsushita Electric Industrial Co, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SAWADA, Katsuya c/o Matsushita Electric Industrial, Osaka-shi ,Osaka 540-6319, JP
IZUMI, Hidekatsu c/o Matsushita Electric Industria, Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
MUKAI, Yasuoc/o Matsushita Electric Industrial Co, Osaka-shi ,Osaka 540-6319, JP
NOYA, Shigetoc/o Matsushita Electric Industrial Co, Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/06***

H01M 6/16 → (51) ***C07F 5/02***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 6/18 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 8/02 → (51) ***C08G 75/23***

H01M 8/02 → (51) ***C08L 101/14***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/10*** (11) **1 699 100 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807729.1 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019372 24.12.2004
(87) WO 2005/062409 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427774
(54) • *VERFAHREN ZUM KÜHLEN EINER STAPEL- UND FESTPOLYMER-ELEKTROLYTBRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD OF COOLING STACK AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN EMPILEMENT ET PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) OKAZAKI, Koji, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 8/04*** ***G01R 27/02*** (11) **1 699 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 05003167.3 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schnelle räumig auflösende elektrochemische Impedanzspektroskopie in Polymerelektrolytbrennstoffzellen*
• *Fast locally resolved electrochemical impedance spectroscopy in polymer electrolyte fuel cells*
• *Spectroscopie d'impédance électrochimique à résolution spatiale rapide dans des piles à combustible à électrolyte polymère solide*
(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **1 699 102 A2** ***H01M 8/24***
(25) En (26) En
(21) 06251074.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005061157
(54) • *Stromversorgungssystem mit Brennstoffzellen*
• *Power generating system using fuel cells*
• *Système de génération d'électricité utilisant des piles à combustible*
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Horiuchi, Michio, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Suganuma, Shigeaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Watanabe, Misa, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Tokutake, Yasue, AZ 85226, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01M 8/06*** ***B01D 53/04*** (11) **1 699 103 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807353.0 (22) 20.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/018996 20.12.2004
(87) WO 2005/062411 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427216
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON LUFT FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE UND BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING AIR FOR FUEL CELL AND FUEL CELL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PURIFIER L'AIR DESTINE A UNE PILE A COMBUSTIBLE ET PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
Toshiba Fuel Cell Power Systems Corporation, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 1058001, JP
(72) MORI, Hisashi, Yokohama Plant, Bridgestone Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
SHIGYO, Yasushige, Yokohama Plant, Bridgest. Corp, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
KUWABARA, Tadashi, Yokohama Plant, Bridgest. Corp, Yokohama-shi, Kanagawa 2440812, JP
CHIZAWA, Hiroshi, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
AOKI, Tsutomu, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/32***

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 8/10 → (51) ***C08G 75/23***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/12*** (11) **1 699 104 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003586.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 70720
(54) • *(Verfahren zur Herstellung einer) Ionentransportmembran Sauerstoff-Trennungs eletrochemische(n) Vorrichtung*
• *(Method of making an) Ion transport membrane oxygen separation electrochemical device*
• *(Proccédé pour la préparation d'une) Membrane transporteuse d'ions séparation d'oxygène d'un dispoitif électrochimique*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cutler, Raymond Asthon, Bountiful Utah 84010, US
Hutchings, Kent Neal, Tooele Utah 84074, US
Wilson, Merrill Anderson, West Jordan Utah 84084, US
Hollis, Ronald Almy, Pleasant Grove Utah 84062, US
Taylor, Dale M., Salt Lake City Utah 84117, US
(74) Marx, Lothar, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 6/16*** (11) **1 699 105 A1** ***H01M 6/18***
(25) Ja (26) En
(21) 04807575.8 (22) 22.12.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/019218 22.12.2004
(87) WO 2005/064734 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432031
26.12.2003 JP 2003432139
(54) • *WASSERFREIER FLÜSSIGELEKTROLYT FÜR EINE BATTERIE, DIESEN ENTHALTENDE BATTERIE MIT WASSERFREIEM FLÜSSIGELEKTROLYT, ELEKTROLYT FÜR EINE POLYMERBATTERIE UND DIESEN ENTHALTENDE POLYMERBATTERIE*
• *NONAQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE FOR BATTERY, NONAQUEOUS LIQUID ELECTROLYTE BATTERY CONTAINING THE SAME, ELECTROLYTE FOR POLYMER BATTERY AND POLYMER BATTERY CONTAINING THE SAME*
• *ELECTROLYTE NON AQUEUX POUR BATTERIE ET BATTERIE L'UTILISANT, ELECTROLYTIQUE POUR BATTERIE POLYMERE ET BATTERIE POLYMERE L'UTILISANT*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OTSUKI, Masashi, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
OGINO, Takao, BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 1878531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 10/40 → (51) ***C07F 5/02***

H01M 10/40 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***H01M 10/50*** (11) **1 699 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004245.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057991
(54) • *Temperaturverwaltungsvorrichtung und Stromversorgung*
• *Temperature management apparatus and power supply*
• *Dispositif de gestion de température et alimentation électrique*
(71) Panasonic EV Energy Co., Ltd., 555, Sakaijyuku, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
(72) Okuda, Jun, Aichi-gun Aichi 470-0155, JP
Aoyama, Akihiro, Osaka-shi Osaka 540-0033, JP
Murakami, Yusai, Inzai-shi Chiba 270-1359, JP
(74) Preuss, Udo, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***H01P 5/18*** (11) **1 699 107 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004860.2 (22) 05.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *3dB-Koppler*

- *3 dB coupler*
- *Coupleur 3dB*

(71) Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG, Elsässer Strasse 8, 79110 Freiburg, DE
(72) Pivit, Erich, Dr., 71573 Allmersbach im Tal, DE
Glück, Michael, 79111 Freiburg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01Q 1/12 → (51) ***B32B 17/10***

H01Q 1/12 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/22 → (51) ***A61N 1/372***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 699 108 A1**
H01Q 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290344.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 FR 0502219
07.04.2005 FR 0503453
(54)
- *Antenne mit schaltbaren strahlenden planar Elementen und Kommunikationsterminal mit denselben*
- *Antenna with switchable radiating planes and terminal comprising the same*
- *Antenne du type à surface(s) rayonnante(s) plane(s) commutable(s) et terminal de communication comportant cette antenne*

(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **1 699 109 A2**
H01Q 1/50 ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06002675.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2005 JP 2005034405
(54)
- *Antennenvorrichtung*
- *Antenna device*
- *Dispositif d'antenne*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Koike, Kiyoshi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Sasaki, Kazuhiro, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 1/32 → (51) ***B62D 25/06***

(51) ***H01Q 1/36*** (11) **1 699 110 A2**
H01Q 1/24 ***H01Q 1/38***
H01Q 9/04
(25) En (26) En
(21) 06007350.9 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54)
- *Raumfüllende Miniaturantennen*
- *Space-filling miniature antennas*
- *Antennes miniatures de remplissage d'espace*

(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, 64-68, Edificio Testa - mod. C3, Parque Empresarial San Joan Despi, 08190 San Cugat Del Valles (Barcelona), ES
(72) Puente Baliarda, Carles, Pque. E. St.Joan 08190 Sant Cugat (Bcn), ES
Rozan, Edouard, Jean Louis, Pque. E. St.Joan 08190 Sant Cugat (Bcn), ES
Anguera Pros, Jaime, Pque. E. St.Joan 08190 Sant Cugat (Bcn), ES
(74) Miltényi, Peter, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05012854.5 / 1 592 083
00909089.5 / 1 258 054

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 1/50 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 7/00 → (51) ***A61N 1/372***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 19/06*** (11) **1 699 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807573.3 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019216 22.12.2004
(87) WO 2005/062425 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003427506
(54)
- *FUNKWELLEN-LINSEN-ANTENNEN-EINRICHTUNG*
- *RADIO WAVE LENS ANTENNA DEVICE*
- *SYSTEME D'ANTENNE RADIOFREQUENCE A LENTILLE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KURODA, Masatoshi, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
IMAI, Katsuyuki, c/o Sumitomo Electric Ind. Ltd., Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H01R 13/35*** (11) **1 699 112 A1**
H04Q 1/14
(25) En (26) En
(21) 05004795.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Telekommunikationsmodul, Zusammenbau eines Telekommunikationsmoduls und mindestens eines externen Moduls und Verfahren in dem ein Telekommunikationsmodul benutzt wird*
- *A telecommunications module, an assembly of a telecommunications module and at least one outside module and a method of using a telecommunications module*
- *Module de télécommunication, ensemble d'un module de télécommunication et au moins un module externe et procédé d'utilisation d'un module de télécommunication*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Denter, Friedrich, 44575 Castrop-Rauxel, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01R 13/405*** (11) **1 699 113 A2**
H01R 43/24
(25) De (26) De
(21) 06003777.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009442
(54)
- *Elektrischer Steckverbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Perle, Marcel, 6800 Feldkirch, DE
Kopf, Martin, 6842 Koblach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H01R 13/443*** (11) **1 699 114 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819478.1 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/017819 24.11.2004
(87) WO 2005/053109 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003435321
26.11.2003 JP 2003273508
(54)
- *DUMMY-TERMINAL*
- *DUMMY TERMINAL*
- *BORNE FACTICE*

(71) LINTEC Co., Ltd., 1-40, Takatori-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0067, JP
(72) TOMITA, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0067, JP
TUCHIYA, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0066, JP
SUZUKI, Norihiro, Asaka-shi, Saitama 351-0031, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01R 13/502*** (11) **1 699 115 A2**
H01R 13/52
(25) De (26) De
(21) 06003778.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 DE 102005010217
01.09.2005 DE 102005041471
(54)
- *Stecker oder Kuppler einer Steckverbindung für die Anwendung im Fahrzeugbereich*
- *Plug or coupler of a connection for application in a vehicle*
- *Fiche ou coupleur de connexion pour l'application dans un véhicule*

(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Bürk, Thomas, 75378 Bad Liebenzell, DE
Dirnbauer, Dagmar, 6752 Dalaas, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***H01R 13/504*** (11) **1 699 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003774.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009441
(54) • *Steckverbinder mit einer Crimp-Abdichtung und/oder einer Kabelhalterung*
• *Plug connector with a crimp seal and/or cable retainer*
• *Prise avec membre d'étanchéité pour les contacts sertis et/ou dispositif de retenue de câble*
(71) Hirschmann Automotive GmbH, Oberer Paspelsweg 6-8, 6830 Rankweil-Brederis, AT
(72) Perle, Marcel, 6800 Feldkirch, DE
Kopf, Martin, 6842 Koblach, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/502***

H01R 27/00 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***H01R 31/00*** (11) **1 699 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004812.3 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Telekommunikationsmodul, Anordnung von Telekommunikationsmodulen und mindestens ein externes Modul, Verfahren zur Herstellung eines Telekommunikationsmoduls und Gebrauch eines Telekommunikationsmoduls*
• *A telecommunications module, an assembly of a telecommunications module and at least one outside module, a method for manufacturing a telecommunications module, and a use of a telecommunications module*
• *Module de télécommunication, dispositif de modules de télécommunication et au moins un module extrene, procédé de fabrication d'un module de télécommunication et l'utilisation d'un module de télécommunication*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Hajok, Johann, 41453 Neuss, DE
Edelmann, Wolfgang, 41453 Neuss, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 31/00 → (51) ***H02J 7/00***

H01R 43/02 → (51) ***B23K 26/42***

H01R 43/24 → (51) ***H01R 13/405***

(51) ***H01S 3/10*** (11) **1 699 118 A2**
H01S 5/10 ***H01S 5/06***
H01S 5/0687
H01S 5/06 *H01S 5/0687*
(25) En (26) En
(21) 06004237.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059641
(54) • *Abstimmbarer Laser, optisches Modul, und Steuerverfahren dafür*
• *Tunable laser, optical module, and control method thereof*
• *Laser accordable, module optique, et méthode de contrôle associée*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01S 5/06 → (51) ***H01S 3/10***

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/14***

H01S 5/0687 → (51) ***H01S 3/10***

H01S 5/10 → (51) ***H01S 3/10***

H01S 5/10 → (51) ***H01S 5/14***

(51) ***H01S 5/14*** (11) **1 699 119 A1**
H01S 5/10 ***H01S 5/06***
H01S 5/02 *G02B 6/12*
G02B 6/42 *H04B 10/155*
(25) En (26) En
(21) 06004217.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059645
28.02.2006 JP 2006053840
(54) • *Abstimmbarer optischer Resonator, damit abstimmbare Lichtquelle, und Verfahren zur Wellenlängenabstimmung eines Mehrfachresonators*
• *Tunable optical resonator, tunable light source using the same, and method for tuning the wavelength of a multiple resonator*
• *Résonateur optique accordable, source de lumineuse à longueur d'onde accordable l'utilisant, et procédé pour accorder la longueur d'onde d'un résonateur multiple*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kouichi, Minato-ku Tokyo, JP
Yamazaki, Hiroyuki, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) ***H01S 5/14*** (11) **1 699 120 A2**
H01S 5/10 ***H01S 5/06***
H01S 5/02 *G02B 6/12*
G02B 6/42 *H04B 10/155*
(25) En (26) En
(21) 06004238.9 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005059639
(54) • *Wellenlängenabstimmbarer Laser mit Mehrfachringresonator*
• *Wavelength tunable laser with multiple ring resonator*
• *Laser à longueur d'onde accordable avec multiples résonateurs en anneau*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01S 5/16*** (11) **1 699 121 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807054.4 (22) 15.12.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/018695 15.12.2004
(87) WO 2005/057744 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 JP 2003415937
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HALBLEITERBAUELEMENTE*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) YAMADA, Yumi, c/o MC-Fitel Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
(74) Böck, Bernhard, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 699 122 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003181.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010075
(54) • *Gehäuse für eine Kabelverbindung*
• *Housing for a cable connection*
• *Boîte pour une connexion de câble*
(71) Tyco Electronics Raychem GmbH, Finsinger Feld 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Schulz, Norbert, 81827 München, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02J 3/14 → (51) ***F24F 11/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 699 123 A1**
H01R 31/00 ***H01R 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05251262.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Ladeeinheit für ein elektronisches Gerät mit einer geschützten Unterbringung eines Adaptersteckers*
• *Charger unit for an electronic device including a protective storage of an adapter plug*
• *Chargeur pour un appareil électronique comportant un emplacement de protection pour un connecteur adaptateur*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bumiller, George Baldwin, Ramsey, New Jersey 07446, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H02J 7/14 → (51) ***H02P 9/48***

H02K 1/20 → (51) ***H02K 21/14***

(51) ***H02K 5/124*** (11) **1 699 124 A2**
(25) De (26) De
(21) 05024164.5 (22) 05.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 DE 102005009928
(54) • *Elektromotor*
• *Electric motor*
• *Moteur électrique*
(71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
(72) Peterreins, Thomas, 90475 Nürnberg, DE
Popp, Dieter, 90765 Fürth, DE
Kudsi, Mounir, 90461 Nürnberg, DE

H02K 5/173 → (51) ***F16C 35/077***

H02K 9/16 → (51) ***H02K 19/38***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 21/14***

H02K 15/02 → (51) ***H02K 41/03***

(51) ***H02K 19/38*** ***H02K 9/16*** (11) **1 699 125 A1**
(25) De (26) De
(21) 06110447.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 CH 3802005
(54) • *Gasgekühlter Generator*
• *Gas-cooled generator*
• *Générateur refroidi par gaz*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bresson, Michel, 90000 Belfort, FR
Chadouteau, Dominique, 90000 Belfort, FR
Diestel-Feddersen, Lennart, 5200 Brugg, CH
Izquierdo, Alberto, 5432 Neuenhof, CH
Meylan, René, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

(51) ***H02K 21/14*** ***H02K 21/22*** ***H02K 15/02*** (11) **1 699 126 A2** ***H02K 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06003974.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055670
01.03.2005 JP 2005055671
01.03.2005 JP 2005055672
02.03.2005 JP 2005057141
02.03.2005 JP 2005057142
21.10.2005 JP 2005306778
21.10.2005 JP 2005306779
21.10.2005 JP 2005306780
(54) • *Ständer, Motor und Verfahren zur Herstellung*
• *Stator, motor and method of manufacturing such stator*
• *Stator, moteur et son procédé de fabrication*
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Tadanobu, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Imai, Nobuyuki, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Aoki, Shin, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Takizawa, Daijiro, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02K 21/22 → (51) ***H02K 21/14***

(51) ***H02K 41/03*** ***H02K 15/02*** (11) **1 699 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004124.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 71844
(54) • *Magnetkreisvorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung.*
• *Magnetic circuit apparatus and method of manufacturing the same.*
• *Appareil à circuit magnétique et son procédé de fabrication.*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Kim, Tae-Kyung, Sterling Heights, Michigan 48314, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

H02M 1/12 → (51) ***H02M 7/5387***

(51) ***H02M 3/155*** (11) **1 699 128 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04820643.7 (22) 24.11.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/017414 24.11.2004
(87) WO 2005/062453 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424455
10.11.2004 JP 2004326320
(54) • *STROMQUELLEN-ANSTEUEREINRICHTUNG*
• *POWER SOURCE DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALIMENTATION*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) MIYAGOE, Yasuhiro, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H02M 7/5387*** ***H02M 1/12*** (11) **1 699 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 05405221.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Umrichtersystem*
• *Inverter system*
• *Système de convertisseur*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Häderli, Christoph, 8047 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **1 699 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004334.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058843
(54) • *Wechselrichter*
• *Inverter unit*
• *Onduleur*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Hirono, Daisuke, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Shibuya, Makoto, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***H02P 9/48*** ***G05F 1/56*** (11) **1 699 131 A2** ***H02J 7/14***
(25) En (26) En
(21) 06251150.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 CN 200520055187
28.02.2006 CN 200620004737
(54) • *Tragbarer handbetriebener Generator*
• *Portable hand powered generator*
• *Générateur manuel portable*
(71) Pang, Wing On, Flat 5C, Block 1 Fu Ning Garden, Tseung Kwun O, N.T., HK
(72) Pang, Wing On, Tseung Kwun O, N.T., HK
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H03B 5/12*** (11) **1 699 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003844.5 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055912
(54) • *Spannungsgesteuerter Oszillator*
• *Voltage controlled oscillator*
• *Oscillateur commandé en tension*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Shibata, Tooru c/o NEC Electronics Corporation, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 699 133 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003826.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005018373
(54) • *Vorverzerrer für einen Leistungsverstärker*
• *Predistorter for power amplifier*
• *Generateur de predistorsion pour un amplificateur de puissance*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Hyun-Il, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Sup, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Woo, Sang-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H03K 5/13*** (11) **1 699 134 A1**
G01R 31/28
(25) Ja (26) En
(21) 04807300.1 (22) 17.12.2004
(84) DE
(86) JP 2004/018943 17.12.2004
(87) WO 2005/060098 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 JP 2003421617
(54) • *VERZÖGERUNGSSCHALTUNG UND TEST-VORRICHTUNG*
• *DELAY CIRCUIT AND TESTING APPARATUS*
• *CIRCUIT A RETARD ET APPAREIL D'ESSAI*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) SUDA, Masakatsu, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
KANTAKE, Shusuke, c/o ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 1790071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H03K 19/00*** (11) **1 699 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003948.4 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056675
(54) • *Ausgang Schaltung mit kleiner Differentielle Amplitude und Schnittstelle für Serielle Übertragung*
• *Low amplitude differential output circuit and serial transmission interface using the same*
• *Circuit de sortie differentiel à faible amplitude et interface de transmission série utilisant le même circuit*
(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Watarai, Seiichi NEC Electronics Corp., Kanagawa 211-8668, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H03L 1/02*** (11) **1 699 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012965.7 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(30) 21.01.2002 JP 2002011998
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines temperaturkompensierten Oszillators*
• *Method of manufactoring a temperature compensated oscillator*
• *Procédé de fabrication d'un oscillateur compensé en température*
(71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) Sakurai, Yasuhiro, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE
(62) 03701125.1 / 1 475 885

(51) ***H03M 7/40*** (11) **1 699 137 A2**
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 06012563.0 (22) 10.04.2003
(84) DE FI FR GB NL SE
(30) 25.04.2002 JP 2002124114
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Kodierung und Dekodierung von digitalen Signalen*
• *Apparatus and method for artihmetic coding and arithmetic decoding of digital signals*
• *Dispositif et procédé de codage arithmétique et de décodage arithmétique de signaux numériques*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Yamada, Yoshihisa, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
(62) 03747210.7 / 1 422 828

H03M 13/09 → (51) ***G10L 19/12***

(51) ***H03M 13/11*** (11) **1 699 138 A1**
H03M 13/27
(25) En (26) En
(21) 05290469.5 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Apparat für die Dekodierung von LDPC kodierten Kodewörtern, insbesondere DVB-S2 LDPC kodierten Kodewörtern*
• *Method and device for decoding LDPC encoded codewords, in particular DVB-S2 LDPC encoded codewords*
• *Méthode et dispositif pour le décodage de mots de code codés par LDPC, en particulier DVB-S2 mots de code codés par LDPC*
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(72) Wehn, Norbert, 66851 Queidersbach, DE
Kienle, Frank, 67489 Kirrweiler, DE
Brack, Torben, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H03M 13/11*** (11) **1 699 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004504.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005018376
(54) • *Punktierungsmethode für Low Density Parity Check (LDPC) Codes*
• *Method for puncturing low density parity check (LDPC) code*
• *Procédé de poinçonnage de codes LDPC*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Eoi-Young Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Suh, Seung-Bum Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/11***

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 699 140 A1**
F02B 63/04
(25) It (26) En
(21) 06425120.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 IT RM20050089
(54) • *Fernsteuerungssystem für Stromgenerator*
• *Remote control system for power generator*
• *Système de télécommande pour générateur d'énergie*
(71) Boccia, Maurizio, Via Tullio Ascarelli 187, 00166 Roma, IT
(72) Boccia, Maurizio, 00166 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

H04B 1/06 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 699 141 A2**
H04B 7/26 ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 06008655.0 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 26.03.1998 JP 8003198
(54) • *Spreizspektrumnachrichtenübertragungsverfahren*
• *Spread spectrum communication method*
• *Procédé de communication à spectre étalé*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yano, Yasuhio, Tokyo 100-8310, JP
Murai, Hideshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 05015438.4 / 1 612 960
04013246.6 / 1 460 774
01128185.4 / 1 187 358
99907868.6 / 0 984 581

(51) ***H04B 1/713*** (11) **1 699 142 A1**
(25) De (26) De
(21) 06002654.9 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009800
(54) • *Verfahren zur Analyse von Funksignalen*
• *Method for Analysing Radio Signals*
• *Procédé pour anlyser des signaux radio*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Kühne, Jens, 85614 Kirchseeon, DE
Weth, Stefan, 81735 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04B 3/46*** (11) **1 699 143 A2**
H04B 17/00 ***H04B 7/005***
H04L 25/03 ***H04M 3/30***
(25) En (26) En
(21) 06290956.9 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Schätzung der Eigenschaften eines Übertragungskanal*

- *Method and arrangement to estimate transmission channel characteristics*
- *Méthode et agencement pour l'estimation de caractéristiques d'un canal de transmission*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Claes, Stan, 2800 Mechelen, BE
Ryckebusch, Frank, 2180 Ekeren, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
(62) 99400793.8 / 1 041 731

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 699 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004110.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056631
(54)
- *Verfahren zur Sendeleistungsregelung, Mobilstation und Funknetzsteuerungseinheit*
- *Transmission power control method, mobile station and radio network controller*
- *Procédé de commande de la puissance de transmission, station mobile et controleur de réseau radio*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Usuda, Masafumi, Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Umesh, Anil, Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro, Int. Prop. Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 7/005 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/005 → (51) ***H04B 3/46***

H04B 7/04 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 699 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004505.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 658550 P
(54)
- *Verfahren zur Strahl- und Leistungszuweisung für MIMO-Kommunikationssystem*
- *Beam and power allocation method for MIMO communication system*
- *Procédé pour l'allocation de faisceau et de puissance pour un système de communication MIMO*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Ho-Jin, Seoul, KR
Kim, Sung-Jin 437-1901, Samsung Raemian Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kwang-Bok, Seoul, KR
Li, Jianjun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 699 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250535.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.02.2005 US 54256
(54)
- *Antennenauswahl in einem OFDM Kommunikationssystem*
- *Antenna selection in a OFDM communication system*
- *Sélection d'antenne dans un système de communication OFDM*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kogiantis, Achilles George, Madison, NJ 07940, US
Lee, Jung A, Pittstown, NJ 08867, US
Ozarow, Lawrence Howard, Morris Township, NJ 07960, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 699 147 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04724366.2 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/004502 30.03.2004
(87) WO 2005/104402 2005/44 03.11.2005
(54)
- *MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
- *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) WAKABAYASHI, Hideji, MITSUBISHI DENKI KABUSHIK K., Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 699 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 06090028.9 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005056220
(54)
- *Synchrone Datenübertragung zwischen mehreren entfernten Radiogeräten und einer Basisbandverarbeitungsvorrichtung einer W-CDMA-Basisstation*
- *Synchronous data transmission between plural remote radio devices and a base-band processing device of a W-CDMA base station*
- *Transmission synchronisée de données entre plusieurs dispositifs radio éloignés et un dispositif de traitement en bande de base d'une station de base W-CDMA*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Teramoto, Tomoyuki, c/oNEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/707***

H04B 7/26 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04B 10/13*** (11) **1 699 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 06075326.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 NL 1028456
(54)
- *Verfahren zur Verwendung eines lokalen faseroptischen Netzwerks zur Datenübertragung mit einer Bitrate von wenigstens 30 Gbps, Verfahren zur Anpassung eines faseroptischen Netzwerks und faseroptisches Netzwerk*
- *A method for the use of a local area fibre optic network for data communication at a bit rate of at least 30 Gbps, a method for adapting a fibre optic network as well as a fibre optic network*
- *Méthode d'utilisation d'un réseau local à fibres optiques pour la communication de données à un débit d'au moins 30 Gbps, méthode pour adapter un réseau à fibres optiques ainsi qu'un réseau à fibres optiques*

(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
(72) Matthijsse, Pieter, 5522 AA Hapert, NL
Kuyt, Gerard, 5283 CS Boxtel, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 699 150 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290331.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 FR 0502125
(54)
- *Vorrichtung zur Regeneration von optischen Impulsen, System mit dieser Vorrichtung und Verwendung dieser Vorrichtung*
- *Device for regenerating optical pulses, system comprising such a device and use of this device*
- *Dispositif de régénération optique d'impulsions, installation comprenant un tel dispositif et utilisation de ce dispositif*

(71) France Télécom, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Pincemin, Erwan, 22290 Gommenec'h, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

H04B 10/18 → (51) ***G02B 6/293***

---

(51) ***H04B 17/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 699 151 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003728.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009799
(54)
- *Verfahren zur Zuordnung von Signalabschnitten*
- *Method for classifying signal segments*
- *Procédé pour classer des segments de signal*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE

(72) Kühne, Jens, 85614 Kirchseeon, DE
Weth, Stefan, 81539 München, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 3/46***

H04B 17/02 → (51) ***H04L 7/00***

H04H 1/00 → (51) ***H04N 5/44***

H04H 1/00 → (51) ***H04N 5/445***

H04H 1/00 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04H 1/02*** ***H04N 7/173*** (11) **1 699 152 A1** ***G06Q 30/00***
(25) En (26) En
(21) 06011343.8 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB
(30) 11.04.2000 JP 2000115775
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren, Verteilungsvorrichtung, Verteilungsverfahren und Endgerät*
• *Communication system, communication method, distribution apparatus, distribution method and terminal apparatus*
• *Appareil de communication, procédé de communication, appareil de ditribution, procédé de distribution et terminal*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Kumagai, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Tanaka, Izuru, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01303371.7 / 1 146 676

(51) ***H04J 3/14*** (11) **1 699 153 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802515.9 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001502 23.12.2004
(87) WO 2005/062508 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 CN 200310121799
(54) • *INTEGRIERTE CROSS-EXCHANGE-EINHEIT UND VERFAHREN ZUR DIENSTABFERTIGUNG*
• *INTEGRATED CROSS EXCHANGE UNIT AND A METHOD OF THE SERVICE DISPATCHING*
• *UNITE INTEGREE D'ECHANGES CROISES ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE SERVICES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HE, Jianfei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04J 13/00*** (11) **1 699 154 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03785469.2 (22) 26.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/001129 26.12.2003
(87) WO 2005/064833 2005/28 14.07.2005
(54) • *MEHRWEGESUCHVERFAHREN EINES CODEMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFFSYSTEMS*
• *MULTI-PATH SEARCH METHOD OF CODE-DIVISION MULTIPLE-ACCESS SYSTEM*
• *PROCEDE DE RECHERCHE DE TRAJETS MULTIPLES D'UN SYSTEME AVEC ACCES MULTIPLE A REPARTITION PAR CODE*
(71) ZTE Corporation, A Wing ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen 518057, CN
(72) DING, Jiewei ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 699 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 05004246.4 (22) 26.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten*
• *Method of data transmission*
• *Procédé de transmission de données*
(71) KEYMILE GmbH, Wohlenbergstrasse 3, 30179 Hannover, DE
(72) Puschmann, Norbert, 30826 Garbsen, DE
Ocker, Johannes, 30453 Hannover, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 699 156 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802507.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001494 22.12.2004
(87) WO 2005/062513 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 CN 200310121797
(54) • *EINHEIT DER PAKETDIENSTABFERTIGUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A UNIT OF THE PACKET SERVICE DISPATCHING AND THE METHOD THEREOF*
• *UNITE DE DISTRIBUTION DE SERVICE A COMMUTATION DE PAQUETS ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) HE, Jianfei, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 1/16*** *H04L 1/18* (11) **1 699 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251168.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060751
(54) • *Multicast Kommunikation mit Quittierung von Nachrichten*
• *Multicast communication with reception acknowledgement*
• *Communication multicast avec accusé de réception*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Nishihara, Jun c/o Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo, 107-0062, JP
Shimizu, Hirofumi c/o Sony LSI Design Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0005, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 699 158 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290473.7 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren, Basisstation und Program zum Selektieren eines Wiederübertragungsverfahren zur Datenübertragung*
• *A method for selection of the appropriate HARQ retransmission scheme for data transmission, a base station and a program therefor*
• *Méthode, station de base et programme de sélection de système de retransmission approprié pour la transmission de données*
(71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Braun, Volker, Dr.-Ing., 710178 Stuttgart, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 7/00*** ***H04B 17/02*** (11) **1 699 159 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05700392.3 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000017 05.01.2005
(87) WO 2005/067195 2005/29 21.07.2005
(30) 05.01.2004 CN 200410002145
(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG DER SYNCHRONISIERUNG VON TAKTQEULLEN IN EINEM NETZWERK*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING THE SYNCHRONIZATION OF THE TIMING SOURCES IN THE NETWORK*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISER LES GENERATEURS HORLOGES DANS UN RESEAU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Ping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
KE, Shanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04L 9/08*** ***G09C 1/00*** (11) **1 699 160 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807465.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019108 21.12.2004
(87) WO 2005/064843 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433903
26.12.2003 JP 2003433904
30.01.2004 JP 2004023796
(54) • *PRIMZAHLENBERECHNUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND SCHLÜSSELAUSGABESYSTEM*
• *PRIME CALCULATION DEVICE, METHOD, AND KEY ISSUING SYSTEM*

- *DISPOSITIF DE CALCUL DE PRIME, PROCEDE ASSOCIE ET SYSTEME D'EMISSION DE CLES*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) FUTA, Yuichi., c/o Matsushita El.Ind.CO Ltd.IP, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji., c/o Matsushita El.Ind.CO Ltd,IP, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 699 161 A1**
G09C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 04807467.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019110 21.12.2004
(87) WO 2005/064844 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433903
26.12.2003 JP 2003433904
30.01.2004 JP 2004023796
(54)
- *PRIMZAHLENBERECHNUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN UND SCHLÜSSELAUSGABESYSTEM*
- *PRIME CALCULATION DEVICE, METHOD, AND KEY ISSUING SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE CALCUL DE PRIME, PROCEDE ET SYSTEME DE DELIVRANCE DE CLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUTA, Yuichi., c/o Matsushia El.Indust.Co.Ltd.IP, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.IP, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04L 9/08 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/30***

---

(51) ***H04L 9/30*** (11) **1 699 162 A2**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 06012179.5 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.1999 US 469726
06.04.1999 US 128164
(54)
- *Verfahren zur Verteilung von Dokumenten*
- *Method for document distribution*
- *Procédé de distribution de documents*

(71) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road, Suite 205-M, Wilmington, DE 19803, US
(72) Wang, Xin, Los Angeles, CA 90007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00107473.1 / 1 043 864

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 699 163 A1**
G06Q 50/00
(25) Ja (26) En
(21) 05772742.2 (22) 18.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2005/015085 18.08.2005
(87) WO 2006/019143 2006/08 23.02.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004244178
19.08.2004 JP 2004239465
(54)
- *VERFAHREN FÜR DIE ZERTIFIZIERUNG VON EREIGNISREIHENFOLGEN*
- *EVENT ORDER CERTIFYING METHOD*
- *PROCÉDÉ DE CERTIFICATION DE L'ORDRE D' ÉVÈNEMENTS*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) HORITA, Eiicho c/o NTT Int. Prop. Ctr., Tokyo 180-8585, JP
ONO, Satoshi c/o NTT Int. Prop. Ctr., Tokyo 180-8585, JP
ISHIMOTO, Hidetaka c/o NTT Int. Prop. Ctr., Tokyo 180-8585, JP
TAKURA, Akira c/o NTT Int. Prop. Ctr., Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 699 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115007.4 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2000 EP 00400912
(54)
- *Authentifizierung von Daten welche in einem digitalen Übertragungssystem übertragen werden*
- *Authentication of data transmitted in a digital transmission system*
- *Authentification de données transmises dans un système de transmission numérique*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) Beuque, Jean-Bernard, 92270 Bois Colombes, FR
Poulain, Philippe, 75015 Paris, FR
(74) Berthier, Karine, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(62) 05077390.2 / 1 622 303
01901326.7 / 1 269 681

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 699 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115008.2 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.04.2000 EP 00400912
(54)
- *Authentifizierung von Daten welche in einem digitalen Übertragungssystem übertragen werden*
- *Authentication of data transmitted in a digital transmission system*
- *Authentification de données transmises dans un système de transmission numérique*

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) Beuque, Jean-Bernard, 92270 Bois Colombes, FR
Poulain, Philippe, 75015 Paris, FR
(74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
(62) 05077390.2 / 1 622 303
01901326.7 / 1 269 681

H04L 9/32 → (51) ***H04M 1/66***

---

(51) ***H04L 12/00*** (11) **1 699 166 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802413.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001393 01.12.2004
(87) WO 2005/055518 2005/24 16.06.2005
(30) 08.12.2003 CN 200310118239
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DIENSTTUNNELS IN EINEM WLAN*
- *A METHOD FOR ESTABLISHMENT OF THE SERVICE TUNNEL IN WLAN*
- *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE TUNNEL DE SERVICE DANS WLAN*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04L 12/00*** (11) **1 699 167 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802464.0 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001451 14.12.2004
(87) WO 2005/062525 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 CN 200310122446
(54)
- *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN DES POSITIONSBERICHTS VON DEN OBJEKTBENUTZERGERÄTEN*
- *A METHOD FOR PROCESSING THE LOCATION REPORT FROM THE OBJECT USER EQUIPMENT*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DU COMPTE RENDU DES POSITIONS PROVENANT D'UN EQUIPEMENT UTILISATEUR ORIENTE OBJET*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzehen, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Wenlin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 699 168 A1**
H04L 29/06 ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06003995.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 CN 200510052962
(54)
- *System und Verfahren für Vollbild-Videorundfunk*
- *System and method of broadcasting full-screen video*

- *Système et procédé pour télédiffusion du video a plein écran*

(71) ASUSTeK Computer Inc., No. 150, Li-Te Rd., Peitou Taipei, TW
(72) Juang, Ya-Shu, Taipei, TW
Lai, Yu-Hsuan, Taipei, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 699 169 A1**
H04L 29/06 ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06251094.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057475
20.02.2006 JP 2006042029
(54)
- *Drahtlose Basisstation, drahtloses Endgerät und drahtloses Zugangsnetzwerk zur Reduzierung des Signalisierungsverkehrs*
- *Wireless base station, wireless mobile device, and wireless access network for reducing signalling traffic*
- *Station de base sans fil, dispositif portable sans fil et réseau d'accès sans fil pour réduire le trafic de signalisation*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Mori, Masaru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 699 170 A2**
H04L 29/06 ***H04N 7/14***
(25) En (26) En
(21) 06004347.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 658239 P
02.03.2006 US 366674
(54)
- *Verkehrsdimensionierung im Stadtgebiet mit IPTV Architektur*
- *Traffic dimensioning in metro area with IPTV architecture*
- *Dimensionnement de trafic dans une région urbaine avec une architecture IPTV*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Sofman, Ley B., TX 75023 Plano, US
Ester, Gary Wayne, TX 75023 Plano, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 699 171 A1**
H04L 12/28 ***H04L 12/24***
H04M 3/30
(25) En (26) En
(21) 05290495.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Testsystem und Testverfahren zur Zugangstelekommunikation*
- *Test system and test method for broadband telecommunications*
- *Système de test et procédé pour tester les télécommunications à large bande*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Defoort, Frank Cyriel Michel, 9150 Kruibeke-Bazel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 699 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290496.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung der innerbetrieblichen Verdrahtungdefekte*
- *Method and apparatus for locating in-house wiring defects*
- *Méthode et appareil pour localiser des défauts internes de câblage*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Defoort, Frank Cyriel Michel, 9150 Kruibeke-Bazel, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 699 173 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06101386.8 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.02.2005 US 652986 P
08.12.2005 US 275083
(54)
- *System und Verfahren zur Verfolgung von Zielpersonen in einem Datenentzwerk unter der Benutzung von Interessengemeinschaften*
- *System and method for tracking individuals on a data network using communities of interest*
- *Système et procédée pour poursuivre des individues dans un reseau de donnée en utilisant une communité de l'interet*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Mc Daniel, Patrick, 16803-3374, State College, US
Sen, Subhabrata, 07974, New Providence, US
Spatschek, Oliver, 07896, Morris, US
Van de Merwe, Jacobus, E., 07974, Union, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 699 174 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04771523.0 (22) 11.08.2004
(84) DE NL
(86) JP 2004/011538 11.08.2004
(87) WO 2005/062537 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424540
(54)
- *KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM*
- *COMMUNICATION CONTROL SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) DEMACHI, Koji c/o Yokogawa Electric Corp., Tokyo, Tokyo 1808750, JP
EBASHI, Hiromichi c/o Yokogawa Electric Corp., Tokyo, Tokyo 1808750, JP
AKABANE, Kuniharu c/o Yokogawa Electric Corp., Tokyo, Tokyo 1808750, JP
NAKAJIMA, Takeshi c/o Yokogawa Electric Corp., Tokyo, Tokyo 1808750, JP
HABAGUCHI, Kenji c/o Yokogawa Electric Corp., Tokyo, Tokyo 1808750, JP
MURAKAMI, Masayuki c/o Yokogawa Electric Corp., Tokyo, Tokyo 1808750, JP
YOKOI, Toyoaki c/o Yokogawa Electric Corp., Tokyo, Tokyo 1808750, JP
HONGO, Takeshi c/o Yokogawa Electric Corp., Tokyo, Tokyo 1808750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 699 175 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04821004.1 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/018022 03.12.2004
(87) WO 2005/067213 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433102
(54)
- *FUNKZUGANGSSYSTEM*
- *WIRELESS ACCESS SYSTEM*
- *SYSTEME D'ACCES RADIO*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NIIHO, Tsutomu, Osaka 576-0021, JP
MASUDA, Kouichi, Osaka 573-0071, JP
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 699 176 A1**
H04L 12/417
(25) En (26) En
(21) 06010778.6 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 23.04.2002 US 127693
(54)
- *Adaptives synchrones Medienzugriffprotokoll für Netze mit Mehrfachzugriff*
- *Adaptive synchronous media access protocol for shared media networks*
- *Protocole d'accès adaptatif synchrone pour des réseaux avec support partagé*

(71) CopperGate Communications Ltd., 34 Habarzel, 69710 Tel Aviv, IL
(72) Lifshitz, Israel, Jerusalem, IL
Sterenson, Ron, Raanana, IL
Lurie, Aharona, Or Yehuda, IL
Picherski, Lior, Hod-Hasharon, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03007397.7 / 1 357 705

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 699 177 A1**
H04B 7/04
(25) En (26) En
(21) 06110653.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 71692
(54)
- *Verbindungsanpassung für hohen Durchsatz im WLAN-System mit mehreren Antennen*
- *Link adaptation for high throughput multiple antenna WLAN system*

- *Adaptation de liaison à haut debit dans le système de réseau local sans fil avec plusieurs antennes*

(71) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(72) Airy, Manish Texas Instruments Incorporated, Austin 78750, TX 78750, US
Xiaolin, Lu Texas Instruments Incorporated, Plano 75024 TX Texas, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 699 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250536.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 15.02.2005 US 57769

(54)
- *Verfahren zur iterativen Bestimmung der Assoziationen zwischen mobilen Endgeräten und Zugangspunkt zum erreichen von Lastverteilung*
- *Method for iteratively determining mobile device-to-access point associations to achieve load balancing*
- *Procédé pour déterminer des associations entre des stations mobiles et un point d'accès pour obtenir l'équilibrage de charge*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US

(72) Bejerano, Yigal, Springfield, NJ 07081, US
Golestani, Jamaloddin S., New Providence, NJ 0794, US
Han, Seung-Jae, Basking Ridge, NJ 07920, US
Smith, Mark Anthony, Jersey City 07302, US

(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 12/28 → (51) ***G07F 9/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 15/16***

---

(51) ***H04L 12/403*** (11) **1 699 179 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06003656.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2005 FR 0502058

(54)
- *Verfahren zur Datenübertragung von Slave-Endgeräten an ein Master-Endgerät gemäß einem Kommunikationsbus*
- *Method for transmitting data from slave terminals to a master terminal along a communication bus*
- *Procédé de transmission de données de terminaux-esclaves vers un terminal-maître le long d'un bus de communication*

(71) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR

(72) Huynh, Tan Duc, 93330 Neuilly Sur Marne, FR

H04L 12/417 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/44*** (11) **1 699 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807430.6 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019073 21.12.2004
(87) WO 2005/062543 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003428349

(54)
- *DYNAMISCHE BANDZUTEILUNGS-SCHALTUNG, DYNAMISCHES BANDZUTEILUNGSVERFAHREN, DYNAMISCHES BANDZUTEILUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *DYNAMIC BAND ALLOCATION CIRCUIT, DYNAMIC BAND ALLOCATION METHOD, DYNAMIC BAND ALLOCATION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
- *CIRCUIT D'ATTRIBUTION DE BANDE DYNAMIQUE, PROCEDE D'ATTRIBUTION DE BANDE DYNAMIQUE, PROGRAMME D'ATTRIBUTION DE BANDE DYNAMIQUE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) YOSHIHARA, Osamu, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
OOTA, Noriyuki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
MIKI, Noriki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 699 181 A1**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 05101570.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Verfahren und System zur automatisierten Konfiguration eines Subnetzwerks innerhalb eines Netzwerkes*
- *Method and System for automatic configuration of a subnet inside a network*
- *Procédé et système de configuration automatique d'un sous-réseau dans un réseau*

(71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000 Bern 29, CH

(72) Granges, Emmanuel A., 3312, Fraubrunnen, CH

(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 699 182 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 03819018.7 (22) 24.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2003/000996 24.11.2003
(87) WO 2005/050927 2005/22 02.06.2005

(54)
- *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINER GARANTIE FÜR QOS (DIENSTQUALITÄT) IN EINEM MPLS-NETZWERK*
- *A METHOD DEVICE AND SYSTEM OF REALIZING QOS (QUALITY OF SERVICE) GUARANTEE IN MPLS NETWORK*
- *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME D'OBTENTION D'UNE GARANTIE DE QUALITE DE SERVICE (QOS) DANS UN RESEAU MPLS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, 518057 Shenzhen, Guangdong, CN

(72) CHEN, D., ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN
LUO, Z., ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen City, Guangdong 518057, CN

(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 699 183 A1**
G08B 21/02
(25) En (26) En
(21) 05022892.3 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 US 72150

(54)
- *Lokalisierungssystem für Bluetooth-fähige Endgeräte*
- *Location system for bluetooth enabled devices*
- *Système de localisation pour des appareils opérant selon le mode Bluetooth*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Smith, Sherry, San Diego, CA 92129, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 699 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 05255009.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.03.2005 JP 2005059794

(54)
- *Funkbasisstationen und Mobilstationen*
- *Radio base stations and mobile stations*
- *Stations de base radio et stations mobiles*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Murata, Syuuichi c/o FJ Mobile Core Tech. Co., Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sakai, Koji c/o FJ Mobile Core Tech. Co., Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 699 185 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703801.0 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/000564 19.01.2005
(87) WO 2005/074207 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 JP 2004022903

(54)
- *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SYSTEM ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG, EINRICHTUNG ZUR INFORMATIONSVERARBEITUNG, EINRICHTUNG ZUR TUNNELVERWALTUNG, UND PROGRAMM*

- *COMMUNICATION SYSTEM, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, TUNNEL MANAGEMENT APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, TUNNEL MANAGEMENT METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION, SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, APPAREIL DE GESTION DE TUNNEL, PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, PROCEDE DE GESTION DE TUNNEL, ET PROGRAMME*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MAEKAWA, Hajime c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
IKEDA, Takumi c/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 699 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003685.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 69178
(54)
- *System und Verfahren zum Erreichen von Pfadsymmetrie in einem IP-gestützten Netzwerk*
- *System and method for achieving path symmetry in an IP based network*
- *Système et procédé pour réaliser une symétrie de chemin dans un réseau IP*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Bhogavilli, Suresh, Gaithersburg, MD 20877, US
Shah, Samir, Rockville, MD 20850, US
Sivakumar, Kaarthik, Santa Rosa, CA 95404, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 699 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004312.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058788
(54)
- *Paketgetriebesteuervorrichtung und paketgetriebesteuerverfahren*
- *Packet transmission control device and packet transmission control method*
- *Dispositif et Procédé pour commander la transmission des paquets*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishii, Hiroyuki c/oNTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Hanaki, Akihito c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
Nakamura, Takehiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 699 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004415.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 KR 2005017847
(54)
- *Verfahren zur Herstellung von Kommunikationspfaden zwischen heterogenen Funkzugangsnetzen*
- *Method for establishing communication path between heterogeneous radio access networks*
- *Méthode pour établir une voie de communication entre des réseaux d'accès radio hétérogènes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Chi-Hyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/26*** (11) **1 699 189 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011091.3 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 25.03.2002 US 106523
(54)
- *Geo-intelligenter Router*
- *Geo-intelligent router*
- *Routeur geo-intelligent*

(71) Digital Envoy, Inc., Suite 800, 250 Scientific Drive, Norcross, Georgia 30092, US
(72) Friedman, Robert, Decatur, GA 30033, US
Parekh, Sanjay, Duluth, GA 30096, US
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
(62) 03714211.4 / 1 488 579

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 699 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250701.7 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.02.2005 GB 0502783
(54)
- *Leitwegeauswahl in einem mobilen ad-hoc Netzwerk*
- *Route selection in a mobile ad-hoc network*
- *Sélection de route dans un réseau ad-hoc mobile*

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) McLaughlin, Stephen, Edinburgh EH15 2Qs, GB
Laurenson, David Irvine, Scottish Borders EH45 8EG, GB
Tan, Yow-Yiong Edwin, Glasgow G3 8NQ, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

H04L 12/56 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/56 → (51) ***G07F 9/02***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 12/64 → (51) ***H04Q 11/04***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 699 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 05024103.3 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 657564 P
09.05.2005 US 679188 P
13.06.2005 US 150925
(54)
- *Mehrzweigentzerrereinheit zur Unterdrückung von Störsignalen in einem drahtlosem Empfänger*
- *Multi-branch equalizer processing module for interference cancellation within a wireless terminal*
- *Module d'égalisation à plusieures branches pour la suppression des signaux d'interférence*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Zeng, Huaiyu, 07701 Red Bank, US
Yang, Baoguo, San Jose, CA 95131, US
Molev-Shteiman, Arkady, Bnei Barak, IL
Heiman, Arie, Raanana, IL
Chen, Yue, 94539 Fremont, CA, US
Sollenberger, Nelson, 07727 Farmingdale, NJ, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 699 192 A2**
(25) En (26) En
(21) 05254797.3 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060356
(54)
- *Übertragungssystem, Sende- und Empfangsvorrichtung*
- *Transmission system, transmitter device, and receiver device*
- *Système de transmission, dispositif de transmission et dispositif recepteur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakamura, Michiharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Takeo, Kohji, c/o Mobile Techno Corp., Kawasaki-shi Kanagawa 212-0013, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 699 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 06000189.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 US 657564 P
09.05.2005 US 678996 P
13.06.2005 US 151030
(54)
- *Mehrzweigentzerrereinheit mit wahlweiser Abschaltung von Unterdrückung von Störsignalen in einem drahtlosem Empfänger*

- *Multi-branch equalizer processing module with selective disabling of interference cancellation within a wireless terminal*
- *Module d'égalisation à plusieures branches avec une mise hors service sélective de la suppression des signaux d'interférence dans un récepteur radio*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Yang, Baoguo c/o Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-7013 California, US
Zeng, Huaiyu, Redbank 07701, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 699 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003638.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2005 US 657564 P
09.05.2005 US 678997 P
10.11.2005 US 271692

(54)
- *Mehrzweigentzerrereinheit zur Unterdrückung von Störsignalen in einem drahtlosen Empfänger*
- *Multi-branch equalizer processing module for interference cancellation within a wireless terminal*
- *Module d'égalisation à plusieures branches pour la suppression des signaux d'interférence*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Chen, Yue, Fremont CA 94087, US
Zeng, Huaiyu, 07701 Red Bank, US
Molev-Shteiman, Arkady, Irvine CA 92618-7013, US
Yang, Baoguo, Iselin NJ 08830, US
Heimann, Arie, Irvine CA 92618-7013, US
Sollenberger, Nelson, Farmingdale NJ 07727, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 699 195 A1**
(25) En (26) En
(21) 06003639.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2005 US 657564 P
09.05.2005 US 679143 P
13.06.2005 US 151029

(54)
- *Kanalschätzungsverfahren zur Unterdrückung eines dominanten Störsignals in einem Empfangssignal*
- *Channel estimation method operable to cancel a dominant disturber signal from a received signal*
- *Procédé d'estimation de canal pour supprimer un signal d'interférence dominant d'un signal de réception*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Molev-Shteiman, Arkady, Irvine CA 92618-7013, US
Heimann, Arie, Irvine CA 92618-7013, US
Zeng, Huaiyu, 07701 Red Bank, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H04B 3/46***

H04L 25/49 → (51) ***H04L 27/34***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 699 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004475.9 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *OFDM Unterträgerzuweisung in einem zellularen Mobilfunknetz*
- *OFDM subcarrier allocation in a cellular mobile network*
- *Attribution de sous-porteuses d'un système OFDM dans un réseaux cellulaire mobile*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gerlach, Christian Georg, Dr.-Ing., 71254 Ditzingen, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 699 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290177.4 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Verfahren und Geräte zur Rückmeldung von Kanalqualitätsinformation in einem Mehrträgerfunkkommunikationssystem*
- *Method for sending channel quality information in a multi-carrier radio communication system, corresponding mobile terminal and base station*
- *Méthode et dispositifs pour rendre compte des informations sur la qualité du canal de transmission dans un système de communication multiporteuse*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE

(72) Wunder, Gerhard, 10247 Berlin, DE
Kaminski, Stephen, 73054 Eislingen, DE
Chan, Zhou, 10715 Berlin, DE
Bakker, Hajo, 71735 Eberdingen, DE

(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Intellectual Property Group, D-70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/02*** (11) **1 699 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290462.0 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Verteilen von Daten auf einem OFDM Zeit-Frequenz Rasterfeld durch Zusammenfassung von Unterträgern in Frequenz-verteilte und Frequenz-selektive Frequenzmuster*
- *Distributing data on an OFDM time-frequency grid by gathering subcarriers in frequency diverse and frequency selective frequency patterns*
- *Distribution des données sur une grille de temps-fréquence d'OFDM en rassemblant des sous-porteuses en modèles de fréquence diverse et de fréquence sélective*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gerlach, Christian Georg, 71254 Ditzingen, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 699 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290465.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54)
- *Verfahren zur OFDM Datenübertragung in einem mobilen Mehrzellen-Netzwerk mit Pilotsymbolen zur Kanalschätzung, und entsprechende Basisstation, Basisstationkontroller, Mobilgerät, Mobilnetzwerk*
- *A method for OFDM data transmission in a multi-cell mobile network with channel estimation by means of pilots, a base transceiver station, a base station controller, a mobile terminal and a mobile network therefor*
- *Procédé de transmission de données utilisant OFDM dans un réseau multicellulaire sans fil avec des pilotes pour l'estimation de canal, une station de base, un contrôleur de station de base, un terminal mobile et un réseau sans fil correspondants*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Gerlach, Dr.-Ing. Christian Georg, 71254 Ditzingen, DE

(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 699 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251092.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.03.2005 JP 2005058086

(54)
- *Sender und Sendesteuerungsverfahren für eine Kommunikationsumgebung mit zufälligem Zugriff*
- *Transmitter and transmission control method used in random access communication environment*
- *Emetteur et procédé d'émission pour une ambiance de communication à accès aléatoire*

(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Fujii, Hiromasa,c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yoshino, Hitoshi,c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Takatoshi,c/o NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04L 27/34*** (11) **1 699 201 A1**
H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 06013173.7 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(30) 12.07.1995 JP 17598195
(54) • *Methode und Vorrichtung für mehrstufige Quadratur-Amplitudenmodulation*
• *Method and apparatus for multi-level quadrature amplitude modulation*
• *Procédé et dispositif pour modulation d'amplitude en quadrature à plusieurs niveaux*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sasaki, Eisaku, NEC Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 96111193.7 / 0 753 953

(51) ***H04L 27/38*** (11) **1 699 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 05290482.8 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Schätzung des Phasen- und Verstärkungsversatzes mittels eines gewichteten Durchschnitts von Werten, die in einer Pluralität von Signalteilbändern kalkuliert sind*
• *Method and article of estimating of phase and gain mismatch and corresponding method and device for receiving a digital base band signal*
• *Estimation de l'erreur de phase et de gain avec une moyenne pondérée de valeurs calculés dans une pluralité de sous-bandes du signal*
(71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) Schmitt, Julien, 91120 Palaiseau, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 699 203 A1**
G05B 19/414
(25) De (26) De
(21) 05026356.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 DE 102005009707
(54) • *Modulares numerisches Steuergerät*
• *Modular numerical control device*
• *Appareil de contrôle numérique modulaire*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Zehentner, Georg, 83317 Teisendorf, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 699 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004003.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 JP 2005055984
(54) • *Entschlüsselungsvorrichtung für verschlüsselte Kommunikation*
• *Decryption apparatus for use in encrypted communications*
• *Dispositif de déchiffrage pour communication chiffrée*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Akimoto, Masao Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 699 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 06101313.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 73404
(54) • *Methode und System zum Sicheren freigeben der Identität im Internet*
• *Method and system for safely disclosing identity over the Internet*
• *Méthode et système pour révéler sans risque l'identité dans l'Internet*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Harjanto, Andy, Redmond, Washington 98052, US
Nanda, Arun K., Redmond, Washington 98052, US
Barnes, Bill, Redmond, Washington 98052, US
Reeves, Charles R., Redmond, Washington 98052, US
Shewchuk, John P., Redmond, Washington 98052, US
Irani, Khushru, Redmond, Washington 98052, US
Cameron, Kim, Redmond, Washington 98052, US
Kwan, Stuart L. S., Redmond, Washington 98052, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***G07F 9/02***

H04L 29/06 → (51) ***G07F 17/16***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 699 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004232.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 KR 2005017200
(54) • *Ein Verfahren und ein Kommunikationsterminal zur Beantragung eines Kommunikationsdienstes*
• *Method of applying for communication service and communication terminal thereof*
• *Une méthode et un terminal de communication pour réclamation d'un service de télécommunication*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Ahn, Gye Myeong, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 699 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 06100165.7 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.02.2005 US 058949
(54) • *Durchführung einer Netzwerkanfrage nach Erfühlung ihr zugewiesener Kriterien*
• *Network request execution after fulfillment of associated criteria*
• *Execution d'une démande de réseau après remplissement de critères associés*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Gefflaut, Alain Franck Pierre, WA 98052, Redmond, US
Friedrich, van Megen, 98052, Redmond, US
Salmre, Ivo W., WA 98052, Redmond, US
Manousek, Wolfgang, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/46***

H04M 1/00 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/00 → (51) ***H04M 1/66***

H04M 1/00 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 699 208 A1**
H04M 1/00 ***G06F 1/16***
(25) Ja (26) En
(21) 04792750.4 (22) 21.10.2004
(84) DE GB
(86) JP 2004/015601 21.10.2004
(87) WO 2005/053288 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395112
(54) • *KLAPPBARES TRAGBARES ENDGERÄT*
• *FOLDING PORTABLE TERMINAL*
• *TERMINAL PORTATIF PLIANT*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ISHIKURA, Katsutoshi, 2850811, JP
OH, Waho, 2610003, JP
MIYAZAKI, Masao, 2670066, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 699 209 A1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 06001538.5 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057065
(54) • *Faltbares Mobiltelefon welches Mittel zur Einschränkung des Öffnens und des Schliessens enthält*
• *Folding cellular phone with open/close restriction means*

- *Telephone portable et pliable avec des moyens de restriction pour l'ouverture et la fermeture*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Makino, Minoru, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-2101, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 699 210 A1**
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 06004394.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005018069
(54)
- *Batteriesatzvorrichtung zum ersetzen eines Batteriesatzes ohne Abschalten eines tragbaren Gerätes*
- *Battery pack mounting apparatus for allowing replacement of the battery without switching off a portable terminal*
- *Appareil de montage d'un bloc batterie pour remplacer une batterie sans mètre un appareil portable hors-marche*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Choi, Woo-Suk c/oSamsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***H04N 5/225***

---

(51) ***H04M 1/05*** (11) **1 699 211 A1**
H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 05101698.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Lernkopfhörer*
- *A learning headset*
- *Casque d'écoute possédant des capacités d'apprentissage*

(71) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solroed Strand, DK
(72) Christiansen, Torben, 2680 Solroed Strand, DK
Kock, Jesper, 2680 Solroed Strand, DK
(74) Christensen, Mikael Tranekaer, et al, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK

---

(51) ***H04M 1/05*** (11) **1 699 212 A1**
H04M 1/60 ***H04R 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05101702.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Konfigurierbarer Kopfhörer*
- *Configurable headset*
- *Casque d'écoute configurable*

(71) Sennheiser Communications A/S, Langager 6, 2680 Solroed Strand, DK
(72) Vaerum, Peter Vestergaard, 2680, Solroed Strand, DK
Wernblad, Sivert, 2680, Solroed Strand, DK
Orsted, Jeppe Marckmann, 2680, Solroed Strand, DK
(74) Christensen, Mikael Tranekaer, et al, Oticon A/S Kongebakken 9, 2765 Smoerum, DK

---

(51) ***H04M 1/247*** (11) **1 699 213 A1**
H04M 1/2745 ***G06F 3/033***
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 05257210.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 70899
(54)
- *Mobiles Kommunikationsgerät mit automatischer Scrollfunktion und dazugehöriges Bedienverfahren*
- *Mobile communication device having automatic scrolling capability and method of operation thereof*
- *Dispositif de communication mobile avec défilement automatique de texte et procédé d'opération correspondant*

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) Landschaft, Assaf, Munich, 80538, DE
Wohlstadter, Gal, Munich 81669, DE
Wohlstadter, Gil, Munich 81669, DE
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/26 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 1/2745 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***H04M 1/53*** (11) **1 699 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 06010649.9 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.04.1997 US 841516
24.12.1997 US 998222
(54)
- *Universale Mailbox und System zur automatischen Übermittlung von Nachrichten zu einem Telekommunikationsgerät*
- *Universal mailbox and system for automatically delivering messages to a telecommunications device*
- *Boîte aux lettres universelle et système pour tranmission de messages vers un appareil de télécommunication*

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Fortman, Peter A., Raleigh North Carolina 27613, US
White, Lester L., Raleigh North Carolina 27613, US
Kredo, Thomas, Rochester NY 14610, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Marks & Clerk 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
(62) 98918445.2 / 0 916 219

H04M 1/60 → (51) ***H04M 1/05***

---

(51) ***H04M 1/66*** (11) **1 699 215 A1**
H04M 1/00 ***H04L 9/32***
(25) Ja (26) En
(21) 04820692.4 (22) 10.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018474 10.12.2004
(87) WO 2005/062589 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424629
(54)
- *SPRACHAUTHENTIFIKATIONSEINRICHTUNG, SPRACHAUTHENTIFIKATIONSSYSTEM UND SPRACHAUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN*
- *VOICE AUTHENTICATION DEVICE, VOICE AUTHENTICATION SYSTEM, AND VOICE AUTHENTICATION METHOD*
- *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION VOCALE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUMASU, Atsushi c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/677 → (51) ***H04M 15/00***

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 699 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 05004389.2 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Mobiles Kommunikationsgerät mit Beschleunigungssensor, um die Lautsstärke eines eingehenden Anrufs leiser einzustellen*
- *Mobile communication device with accelerometer for reducing the alerting volume of an incoming call*
- *Appareil de communication mobile avec capteur accélérométrique pour réduire le volume du signal d'un appel entrant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Joergensen, Carsten Hofmann, 9700 Bronderslev, DK
Marstrand G Micheelsen, Hans J., 9000 Aalborg, DK

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 699 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 05251249.8 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54)
- *Verbesserte Benutzerschnittstelle zur Konfiguration eines tragbaren elektronischen Geräts und Verfahren dafür*
- *Improved user interface for configuring a handheld electronic device, and associated method*
- *Interface utilisateur amélioré de configuration d'un appareil électronique portable et méthode associée*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bocking, Andrew D., Waterloo, Ontario N2K 3Y8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

---

(51) ***H04M 3/00*** (11) **1 699 218 A1**
G06F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 04820984.5 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/016731 11.11.2004
(87) WO 2005/067274 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003432498

(54) • *PRÄSENZ-DISPLAY-SYSTEM UND GATEWAY-VORRICHTUNG*
• *PRESENCE DISPLAY SYSTEM AND GATEWAY APPARATUS*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE DE PRESENCE ET APPAREIL PASSERELLE*
(71) Vodafone K.K., 9-1, Higashi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7317, JP
(72) SHIMAMURA, Koichi, Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
NAKATSUMA, Jota, Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
KAWAKAMI, Seiichi, Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
SEKIYA, Takenori, Vodafone K.K., Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H04M 3/00 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 3/20 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/30 → (51) ***H04B 3/46***

H04M 3/30 → (51) ***H04L 12/26***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 699 219 A1**
H04M 3/20 ***H04M 3/56***
(25) En (26) En
(21) 05290510.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren, zentrale Einheit und System zum Bereitstellen von Leistungsmerkmalen für den Benutzer eines Telefons*
• *A method for providing features to the user of a telephone, a central unit and a telecommunication system therefor*
• *Procédé, unité centrale et système de télécommunication pour la fourniture de caractéristiques à l'utilisateur d'un téléphone*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
Satzke, Klaus, Dr., 71732 Tamm, DE
Laible, Volker, 70469 Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel, Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 699 220 A1**
(25) De (26) De
(21) 06000977.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005009942
(54) • *Temporäre bedingungsabhängige Voreinstellung von Kommunikationsanschlüssen*
• *Temporary conditional pre-setting of communication connections*
• *Préréglage conditionnel temporaire de raccordements de communication*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Brackmann, Ludwig, Dipl.-Ing., 53225 Bonn, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 3/56 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 11/00 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04M 11/06*** (11) **1 699 221 A1**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 06115737.6 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.01.2001 US 764164
(54) • *Multi-Funktionsschnittstelle für die Verbingung eines Kommunikationsgerät mit einem Host*
• *Multi-function interface for connectivity between a communication device and a host*
• *Interface multifonction pour connectivité entre dispositif de communication et hote*
(71) SIERRA WIRELESS, INC., 13811 Wireless Way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) Wong, Carl, P., L., British Columbia V5C 3A4, CA
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 54 boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR
(62) 02715331.1 / 1 352 512

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 699 222 A1**
H04M 15/16 ***H04M 3/42***
H04M 3/00 ***H04M 11/00***
H04B 7/26 ***H04Q 7/38***
H04M 1/26 ***H04M 17/00***
H04M 15/26 ***H04M 15/06***
H04M 1/677 ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06009173.3 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1998 JP 23351698
22.09.1998 JP 28609898
12.03.1999 JP 6630599
(54) • *Steuersystem und -verfahren für vorausbezahlte Kommunikation mit beschränktem Zugang*
• *Prepaid communication control system and method with restricted access*
• *Système et procédé de communication prépayée avec accès limité*
(71) International Communication Sales, Co., Ltd., 6-8-1, Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Kunugi, Takanobu, Saitama 359-0024, JP
Kunugi, Yurako, Saitama 359-0024, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 99935053.1 / 1 104 158

H04M 15/06 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 15/16 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 15/26 → (51) ***H04M 15/00***

H04M 17/00 → (51) ***H04M 15/00***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 699 223 A2**
H04N 1/333
(25) En (26) En
(21) 06076300.0 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 27.10.1997 JP 29396097
27.10.1997 JP 29466197
(54) • *Datenübertragungsvorrichtung und Verfahren*
• *Data communication apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de communication de données*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Tomoaki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98308718.0 / 0 912 036

(51) ***H04N 1/028*** (11) **1 699 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 06002507.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057541
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung, Bildlesegerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Illumination device, image reading device, and image forming apparatus*
• *Dispositif d'éclairage, lecteur d'images et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakurai, Yasuo, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

H04N 1/08 → (51) ***B41C 1/10***

H04N 1/333 → (51) ***H04N 1/00***

H04N 1/38 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***H04N 1/52*** (11) **1 699 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004280.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 US 70420
(54) • *Farbgekoppelte Fehlerdiffusion*
• *Color error diffusion*
• *Diffusion d'erreur de couleur*
(71) Xerox Corporation, Patent Documentation Center, Xerox Square -20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 699 226 A2**
(25) En (26) En
(21) 06100939.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.01.2005 US 46056
(54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Jacob, Steve A., Bosie ID, Idaho 83714-0021, US
Shaw, Mark Q., Boise ID, Idaho 83714-0021, US
Abramsohn, Dennis A., Boise ID, Idaho 83714-0021, US
(74) Durville, Guillaume, Hewlett Packard Espanola, S.L. Legal Dept. Avda. Graells 501, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

H04N 1/60 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 1/60 → (51) ***A61B 1/05***

H04N 5/222 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04N 5/225*** ***H04M 1/00*** (11) **1 699 227 A1** ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 04807493.4 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019136 15.12.2004
(87) WO 2005/062601 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426684
(54) • *KAMERAEINHEIT UND MOBILES END-GERÄT*
• *CAMERA UNIT AND MOBILE TERMINAL*
• *UNITE DE CAMERA ET TERMINAL MOBILE*
(71) Konica Minolta Opto, Inc., 2970 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(72) IMAMURA, Junichi, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
KATAGIRI, Yoshito, c/o Konica Minolta Opto, Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 699 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 05022788.3 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 CN 200510053161
(54) • *Kameramodul und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Camera module and the manufacturing process thereof*
• *Module de caméra et son procédé de fabrication*
(71) Premier Image Technology Corporation, No. 32, Ji-hu Rd. Nei-hu, Taipei, TW
(72) Lung, Chien Lieh, Taipei, TW
(74) Mischung, Ralf, Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstraße 34/II, D-80796 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 5/262*** (11) **1 699 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300160.8 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren, Schaltungsanordnung und Kamera zur elektronischen Umkehrung der Abtastung*
• *Method, circuit arrangement and camera for providing electronic scan reversal*
• *Méthode, circuiterie et caméra pour l'inversion electronique du balayage*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Boenders, Paulus, 4902 DX Oosterhout, NL
(74) Arnold, Klaus-Peter, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 699 230 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05703829.1 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/000592 19.01.2005
(87) WO 2005/071947 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 JP 2004016276
23.01.2004 JP 2004016279
(54) • *DREHENSCHARNIER-MECHANISMUS UND VORRICHTUNG ZUR BILDAUFNAHME*
• *TURNING HINGE MECHANISM AND IMAGE PICK UP DEVICE*
• *MECANISME A CHARNIERE ROTATIF ET DISPOSITIF DE PRISE DE VUES*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) IGARASHI, Ei, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 1410001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/225 → (51) ***G02B 7/04***

(51) ***H04N 5/235*** ***H04N 5/335*** (11) **1 699 231 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 03786326.3 (22) 25.12.2003
(84) DE FR SE
(86) JP 2003/016810 25.12.2003
(87) WO 2005/064922 2005/28 14.07.2005
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM*
• *IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMAGERIE*
(71) NILES CO., LTD., 28-6, Omori-Nishi, 5-Chome, Ota-ku, Tokyo 143-8521, JP
(72) KAWAMURA, Hiroyuki NILES Co., Ltd., Tokyo 143-8521, JP
HOSHINO, Hironori NILES Co., Ltd., Tokyo 143-8521, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H04N 5/262 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 5/32*** (11) **1 699 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251143.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 GB 0504415
(54) • *Unebener Röntgenbildsensor*
• *Non-planar x-ray image sensor*
• *Capteur d'image à rayons X non plan*
(71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
(72) Wood, Scott Alan, Chelmsford Essex CM1 6EA, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04N 5/335*** ***G06T 3/40*** (11) **1 699 233 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819868.3 (22) 01.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/017881 01.12.2004
(87) WO 2005/055592 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 JP 2003401726
(54) • *BILDKONFIGURATIONSEINRICHTUNG UND BILDKONFIGURATIONSVERFAHREN*
• *IMAGE CONFIGURATION DEVICE AND IMAGE CONFIGURATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE CONFIGURATION D'IMAGE ET METHODE DE CONFIGURATION D'IMAGE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TANIDA, Jun, Hyogo 6540122, JP
NITTA, Kouichi, Hyogo 6580053, JP
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***H04N 5/44*** ***H04B 1/06*** (11) **1 699 234 A1** ***H04H 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807569.1 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019212 22.12.2004
(87) WO 2005/064927 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429440
(54) • *FERNSEH-AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSEINRICHTUNG, FERNSEH-AUSSTRAHLUNGS-EMPFANGSVERFAHREN UND FERNSEH-AUSSTRAHLUNGSEMPFANGSPROGRAMM*
• *TELEVISION BROADCAST RECEPTION DEVICE, TELEVISION BROADCAST RECEPTION METHOD, AND TELEVISION BROADCAST RECEPTION PROGRAM*
• *RECEPTEUR DE TELEVISION, PROCEDE DE RECEPTION ASSOCIE ET PROGRAMME DE RECEPTION ASSOCIE*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MITSUMATA, Tatsuaki c/o Matushita El. Ind. Co.,Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** ***H04N 7/173*** (11) **1 699 235 A1** ***H04H 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04807464.5 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/019107 21.12.2004
(87) WO 2005/071952 2005/31 04.08.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426799
(54) • *BROADCAST-EMPFANGSGERÄT UND BROADCAST-EINRICHTUNG*
• *BROADCAST RECEPTION TERMINAL AND BROADCAST DEVICE*
• *TERMINAL DE RECEPTION DE DIFFUSION ET DISPOSITIF DE DIFFUSION*
(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGUCHI, Kohei, Nara 631-0842, JP
FUJITA, Takahisa, Osaka 563-0036, JP
URA, Seiji, Osaka 567-0841, JP
SAGA, Masaki, Osaka 565-0821, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 699 236 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807586.5 (22) 22.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019229 22.12.2004
(87) WO 2005/064928 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433113
(54) • *BENACHRICHTIGUNGSVERFAHREN FÜR EMPFOHLENE PROGRAMME UND BENACHRICHTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EMPFOHLENE PROGRAMME*
• *RECOMMENDED PROGRAM NOTIFICATION METHOD AND RECOMMENDED PROGRAM NOTIFICATION DEVICE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE NOTIFICATION DE PROGRAMME RECOMMANDE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KATAOKA, Mitsuteru c/o Matsushita El. Ind. Co, Ltd, Chuo-Ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04N 5/45 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 5/64*** (11) **1 699 237 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807709.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) JP 2004/019352 24.12.2004
(87) WO 2005/064930 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434294
08.01.2004 JP 2004002834
19.01.2004 JP 2004010781
31.03.2004 JP 2004103723
31.03.2004 JP 2004103724
(54)
- *EINRICHTUNG ZUR ANZEIGE IN DER NÄHE DES AUGES, KOPFHÖRER UND DAMIT AUSGESTATTETES SYSTEM*
- *NEAR-EYE DISPLAY DEVICE, HEADPHONE, AND SYSTEM PROVIDED WITH THESE*
- *DISPOSITIF AFFICHEUR PROCHE DE L'OEIL, CASQUE A ECOUTEUR, ET SYSTEME AINSI POURVU*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) MIYAKE, Nobuyuki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
KATO, Shigeru, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
OOTSUKI, Masaki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H04N 5/76 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***H04N 7/14*** ***A47B 37/00*** (11) **1 699 238 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001363.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.01.2005 DE 102005003564
(54)
- *Verkabelung von Vielzweckmöbeln*
- *Wiring of multi purpose furniture*
- *Cablage de mobilier multifonctionnel*

(71) Rosenthal AG, Philip-Rosenthal-Platz 1, 95100 Selb, DE
(72) Buhlinger, Hans Peter, 76199 Karlsruhe, DE
Kühn, Daniel, 32351 Stemwede-Hollwede, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 5/45*** (11) **1 699 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003583.9 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 202005003523 U
(54)
- *System mit bedingtem Zugriff für mehrere Zimmer*
- *Multi-room conditional access system*
- *Système à accès conditionnel pour plusieurs pièces*

(71) SCM Microsystems GmbH, Oskar-Messter-Strasse 13, 85737 Ismaning, DE
(72) Laperche, Yannick-Olivier, 85445 Oberding/Niederding, DE
Genevois, Christophe, 30500 Saint Brés, FR
Quillien, Guy, 83136 Rocbaron, FR
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 699 240 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787680.0 (22) 07.09.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/012976 07.09.2004
(87) WO 2005/062614 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003422024
(54)
- *VIDEODATENVERARBEITUNGSVERFAHREN UND VIDEODATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *VIDEO DATA PROCESSING METHOD AND VIDE DATA PROCESSING DEVICE*
- *METHODE DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KUSUNOKI, Yoshiaki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
ABE, Tsuyoshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 699 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026031.4 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 KR 2005017445
(54)
- *Verfahren zur Bereitstellung von Informationen zu multimediainhalten in einem multimediadienstesystem*
- *Method for providing information about multimedia contents in a multimedia service system*
- *Procédé pour fournir des informations relatives à contenus multimédia dans un système de service multimédia*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Jong-Hyuk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Ji-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/173 → (51) ***H04H 1/02***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 699 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251171.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058692
(54)
- *Verbesserungen bezüglich der Bildverarbeitung*
- *Improvements in or relating to image processing*
- *Améliorations concernant le traitement d'image*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokoham-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Suzuki, Masayasu Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Oizumi, Ken Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
Akatsuka, Takeshi Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Intellectual Property Department, Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

H04N 7/24 → (51) ***H03M 7/40***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 12/18***

H04N 7/24 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/50*** (11) **1 699 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 06250892.4 (22) 18.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.04.2005 KR 2005036289
04.03.2005 US 658166 P
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Videokodierung mit Farbraum Skalierbarkeit*
- *Color space scalable video coding and decoding method and apparatus for the same*
- *Méthode et appareil de codage vidéo supportant l'échelonnement de l'espace couleur*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cha, Sang-chang, c/o 103-1503 Raemian 1-cha APT., Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Matthew, Manu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kyo-hyuk, Dongjak-gu Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 699 244 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807712.7 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2004/019355 24.12.2004
(87) WO 2005/064947 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430577
(54)
- *CODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR BEWEGLICHE BILDER*
- *MOVING IMAGE ENCODING METHOD AND APPARATUS*

- *APPAREIL ET PROCEDE DE CODAGE D'IMAGE ANIMEE*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) CHONO, Keiichi;, Tokyo 1088001;, JP
(74) Vossius, Volker, Vossius, Vossius, Hiltl, Tauchner, Heunemann Patentanwälte Siebertstrasse 4, D-8000 München 86, DE

---

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 699 245 A2**
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 06012867.5 (22) 08.07.1997
(84) DE FR GB
(30) 24.10.1996 JP 28198496
07.11.1996 JP 29475396
(54) • *Videokodierungs- und Videodekodierungsvorrichtung*
• *Video coding apparatus and decoding apparatus*
• *Dispositif à codage et décodage vidéo*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Akira, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Kazui, Kimihiko, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Morimatsu, Eishi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211, JP
Shimizu, Takahiro Fujitsu Program Lab. Ltd., Yokohama-shi Kanagawa 222, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05025043.0 / 1 646 245
97111543.1 / 0 838 955

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/67 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 9/67 → (51) ***A61B 1/05***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 699 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110164.8 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 US 657724
06.04.2005 KR 2005028661
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display*
• *Appareil d'affichage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cha, Kyung-hoom, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Shestak, Sergey 140-1401Hwanggol Mauel, Yeongtong-gu, suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dae-sik, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 1/14 → (51) ***H01R 13/35***

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 699 247 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 04802469.9 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2004/001456 15.12.2004
(87) WO 2005/060275 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 CN 200310123979
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES MEHRFACH-ISP-LOKALNETZ-AUSGANGS*
• *MULTIPLE ISP LOCAL AREA NETWORK EGRESS SELECTING METHOD*
• *PROCEDE DE CHOIX DE SORTIE D'UN RESEAU LOCAL A FAI MULTIPLES*
(71) Huwaei Technology Co., Ltd., Huawei Administration-Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Zhen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, He, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 699 248 A1**
H04Q 7/38 ***H04H 1/00***
H04Q 7/32 ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 05019216.0 (22) 05.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.12.2004 US 11009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Zellularnetzwerksdienste und integrierten Fernsehrundfunk mit intelligenter Dienstesteuerung*
• *Method and system for cellular network services and integrated television broadcast having intelligent service control*
• *Procédé et système pour des services de réseau cellulaire et télédiffusion integrée à commande de service intelligente*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 699 249 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05004824.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisation der physikalischen Protokollschichten in heterogenen Mobilkommunikationsnetzwerken*
• *Method and apparatus for the synchronisation of the physical layers in heterogeneous mobile communications networks*
• *Procédé et dispositif pour la synchronisation des couches physiques d'un réseau de communications mobile hétérogène*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Dimou, Konstantinos, 60598 Frankfurt am Main, DE
Seidel, Eiko, 64285 Darmstadt, DE
Petrovic, Dragan, 64295 Darmstadt, DE
Wengerter, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***G07F 17/16***

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 15/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 699 250 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04807639.2 (22) 16.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019282 16.12.2004
(87) WO 2005/062645 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424630
30.01.2004 JP 2004023384
(54) • *ROAMING-SYSTEM, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONS-STEUERVERFAHREN*
• *ROAMING SYSTEM, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTEME D'ITINERANCE, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) MATSUHASHI, Keiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 2450013, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 699 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 05077597.2 (22) 31.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(30) 24.02.1994 US 201445
22.06.1994 US 263711
(54) • *Zellulares Funktelefonsystem mit fernprogrammierbaren Mobilstationen*
• *Cellular radiotelephone system with remotely programmed mobile stations*
• *Système de radiotéléphonie cellulaire à stations mobile programmables à distance*
(71) GTE Wireless Service Corporation, 245 Perimeter Center Parkway, Atlanta, GA 30346, US
(72) Zicker, Robert G, Roswell, Georgia 30076, US
Dion, John K, Roswell, Georgia 30075, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 95908785.9 / 0 746 954

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 699 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101554.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bezahlung auf ein Mobilfunkendgeräte heruntergeladener Inhalte*
• *Method and system to pay for a content downloaded to a mobile terminal*
• *Procédé et système de paiement d'un contenu téléchargeable sur un terminal de téléphonie mobile*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE

(72) Andersson, Stefan, 230 14, Klagerup, SE
Andersson, Jonas, 254 38, Helsingborg, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 699 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 06004054.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.03.2005 DE 102005009897
(54) • *Verfahren zur Optimierung der Cell-Reselection-Performance in einem Mobilfunknetz nach UMTS-Standard*
• *Method for optimising cell reselection performance in a mobile UMTS network*
• *Procédé d'optimisation de la performance de resélection de cellule dans un réseau mobile UMTS*
(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) Klatt, Axel, 50996 Köln, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 699 254 A1**
(25) En (26) En
(21) 06004215.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 KR 2005017732
(54) • *Verfahren zum Austausch von Dateninformation für ein mobiles Endgerät in einem mobilen IP version 6 (MIPv6) Netz*
• *Traffic exchanging method for a mobile node in a mobile internet protocol version 6 (MIPv6) network*
• *Méthode pour l'échange de données pour un terminal mobile dans un réseau utilisant le protocole mobile IP version 6 (MIPv6)*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jae-Hoon, Seodaemoon-gu, Seoul, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 699 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250724.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.02.2005 US 65504
(54) • *Optimiertes Paging für eine Gruppe von Location Areas*
• *Customized location area cluster paging*
• *Appel personnalisée pour une grappe de zones de localisation*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Benco, David S., Winfiled, Illinois 60190, US
Nguyen, John C V., Naperville, Illinois 60565, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 17/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 15/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 699 256 A1**
(25) En (26) En
(21) 06251049.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 73010
(54) • *Wellenlängenselektiver Schalter und integrierter Wellenlängenmultiplexer*
• *Wavelength-selective switch and integrated wavelength demultiplexer*
• *Commutateur sélectif de longueur d'onde et démultiplexeur en longueur d'onde intégré*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Doerr, Christopher Richard, Middletown, NJ 07748, US
Marom, Dan Mark, Howell, NJ 07731, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **1 699 257 A1** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 05290508.0 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Vermittlung für integrierte Telekommunikationssnetzwerke*
• *Switch for integrated telecommunication networks.*
• *Commutateur pour réseaux de télécommunication intégrés*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT
Treu, Marisa, 20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT
Gladiali, Giulio, 20145 Milano, IT
Rossi, Paolo, 20013 Magenta (Milano), IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

H04R 1/02 → (51) ***H04R 1/08***

H04R 1/06 → (51) ***H04R 1/08***

---

(51) ***H04R 1/08*** ***H04R 1/06*** (11) **1 699 258 A1** ***H04R 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06004007.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 JP 2005057456
(54) • *Elektro-akustischer Wandler mit Halterung*
• *Electro-acoustic transducer with holder*
• *Transducteur électro-acoustique avec support*
(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi, Osaka 581-0071, JP
(72) Izuchi, Toshiro Hosiden Kyushu Corporation, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
Awamura, Ryuji Hosiden Kyushu Corporation, Kurate-gun Fukuoka 807-1312, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04R 1/10 → (51) ***H04M 1/05***

H04R 1/20 → (51) ***H04S 1/00***

---

(51) ***H04R 1/40*** ***H04R 3/02*** (11) **1 699 259 A1** ***H04R 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 04808086.5 (22) 24.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019736 24.12.2004
(87) WO 2005/064986 2005/28 14.07.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003429819
(54) • *AUDIO-AUSGABEVORRICHTUNG*
• *AUDIO OUTPUT APPARATUS*
• *APPAREIL DE SORTIE AUDIO*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) KONAGAI, Yusuke c/o Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
TAKUMAI, Susumu c/o Yamaha Corporation, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04R 3/00*** (11) **1 699 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004398.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2005 JP 2005058785
(54) • *Signalsverarbeitungsvorrichtung einer Mikrofonanordnung,Signalsverarbeitungsverfahren einer Mikrofonanordnung und Mikrofonanordnungssystem*
• *Microphone array signal processing apparatus, microphone array signal processing method, and microphone array system*
• *Dispositif de traitement du signal d'un ensemble de microphones,procédé de traitement du signal d'un ensemble de microphones et système d'ensemble de microphones*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kushida, Koji, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/02 → (51) ***H04R 1/40***

H04R 3/12 → (51) ***H04R 1/40***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 699 261 A1**
(25) En (26) En
(21) 05101561.8 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Bestimmung der Direktionalität von Schall mit einem Hörgerät*

- *System and method for determining directionality of sound detected by a hearing aid*
- *Système et procédé pour déterminer la directionalité du son avec une prothèse auditive*

(71) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Kjems, Ulrik c/o Oticon A/S, 2900 Hellerup, DK
Pedersen, Michael Syskind c/o Oticon A/S, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 699 262 A2**
(25) De (26) De
(21) 06110110.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 DE 102005009530
(54)
- *Hörhilfevorrichtung mit automatischer Klangspeicherung und entsprechendes Verfahren*
- *Hearing aid device with sound storage and corresponding method*
- *Dispositif de prothèse auditive avec stockage de son et procédé correspondant*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Rass, Uwe, 90480 Nürnberg, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) ***G01S 5/14***

---

(51) ***H04S 1/00*** ***H04S 5/02*** (11) **1 699 263 A1** ***H04R 1/20***
(25) Ja (26) En
(21) 04820677.5 (22) 07.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/018192 07.12.2004
(87) WO 2005/062672 2005/27 07.07.2005
(30) 24.12.2003 JP 2003426502
(54)
- *AKUSTISCHES SIGNALWIEDERGABEVERFAHREN*
- *ACOUSTIC SIGNAL REPRODUCING METHOD*
- *PROCEDE DE REPRODUCTION DE SIGNAL ACOUSTIQUE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KIMURA, Masaru, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
MATSUOKA, Bunkei, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04S 3/00*** (11) **1 699 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110452.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 US 71935
(54)
- *Steuerung des Schwundes und Raumklangsignalpegels*
- *Controlling fading and surround signal level*
- *Commande de l'évanouissement et de l'intensité d'un signal à effet spatial*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Barksdale, Tobe, c/o Bose Corporation, Massachusetts 01701-9168, US
Salvador, Eduardo T., c/o Bose Corporation, Massachusetts 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04S 5/02 → (51) ***H04S 1/00***

H05B 3/00 → (51) ***G03G 15/20***

H05B 3/00 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H05B 3/24*** (11) **1 699 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 06003960.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.02.2005 DE 102005008945
(54)
- *Primärer Wärmestrahlungserzeuger*
- *Primary heat radiation creater*
- *Producteur de radiations calorifiques primaires*

(71) Neubert, Ricardo, Binzstrasse 18, 13189 Berlin, DE
(72) Neubert, Ricardo, 13189 Berlin, DE
(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE

---

(51) ***H05B 3/34*** (11) **1 699 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 06003956.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 DE 102005010540
(54)
- *Stromleitfähiges Gewirk oder Gestrick für Heizzwecke, seine Verwendung und Wirk- oder Strickmaschine*
- *Electrically conducting knitted fabric for heating purposes, use thereof and knitting machine*
- *Tricot conducteur électrique à des fins de chauffage, son utilisation et machine à tricoter*

(71) Mattes & Ammann KG, Brühlstrasse 8, 72469 Messstetten (Tieringen), DE
(72) Steigmaier, Thomas, Dr., 73277 Owen, DE
Larsen, Christoph Sven, 72469 Messstetten, DE
(74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

---

(51) ***H05B 3/74*** (11) **1 699 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251111.8 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.03.2005 GB 0504598
(54)
- *Elektrischer Heizer*
- *Electrical heating assembly*
- *Ensemble de chauffage électrique*

(71) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
(72) McWilliams, Kevin Ronald, Stratford on Avon Warwickshire CV37 8LN, GB
Wilkins, Peter Ravenscroft, Droitwich Worcestershire WR9 7DU, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

---

(51) ***H05B 6/68*** ***H05B 6/80*** (11) **1 699 268 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010003.9 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 12.03.2002 JP 2002067036
05.06.2002 JP 2002164836
(54)
- *Hochfrequenzheizsvorrichtung und Steuerungsverfahren derselben*
- *High-frequency heating apparatus and control method thereof*
- *Appareil de chauffage haute fréquence et procédé de commande de celui-ci*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kanzaki, Kouji, Yamatokoriyama-shi Nara 639-1037, JP
Hayakawa, Yuji, Shiki-gun Nara 636-0213, JP
Uchiyama, Satomi, Nara-shi Nara 630-8306, JP
Watanabe, Kenji, Nara-shi Nara 631-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 03700494.2 / 1 483 943

H05B 6/68 → (51) ***F24C 7/08***

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/68***

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/26***

---

(51) ***H05B 33/14*** ***H05B 33/22*** (11) **1 699 269 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808025.3 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/019674 21.12.2004
(87) WO 2005/064996 2005/28 14.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003433425
(54)
- *ORGANISCHES HALBLEITER-LICHTEMISSIONSBAUELEMENT*
- *ORGANIC SEMICONDUCTOR LIGHT-EMITTING DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT SEMICONDUCTEUR ORGANIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) NAKAMURA, Kenji, Corporate Res. & Develp. Labort., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
KUDO, Kazuhiro, Chiba-shi, Chiba 260-0806, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H05B 33/14 → (51) ***C07C 211/54***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

H05B 33/14 → (51) ***H05B 33/26***

H05B 33/22 → (51) ***C07C 211/54***

H05B 33/22 → (51) ***H05B 33/14***

---

(51) ***H05B 33/26*** ***B32B 7/02*** ***H01B 5/14*** ***H05B 33/10*** ***H05B 33/28*** (11) **1 699 270 A2** ***B32B 9/00*** ***H01B 13/00*** ***H05B 33/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04820680.9 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/018263 08.12.2004
(87) WO 2005/062678 2005/27 07.07.2005

(88) 06.10.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003422191
23.03.2004 JP 2004084016
14.04.2004 JP 2004118484
(54) • *ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZ-BAUELEMENT, LEITFÄHIGES LAMINAT UND DISPLAY*
• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE, CONDUCTIVE LAMINATE AND DISPLAY*
• *COMPOSANT ORGANOLUMINESCENT, STRATIFIE CONDUCTEUR ET AFFICHEUR*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) TOMAI, Shigekazu, Chiba 2990293, JP
INOUE, Kazuyoshi, Chiba 2990293, JP
SHIBUYA, Tadao, Chiba 2990293, JP
SAKAI, Toshio, Chiba 2990293, JP
MATSUBARA, Masato, Chiba 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/28 → (51) ***H05B 33/26***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 699 271 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001448.7 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 25.02.2005 DE 102005008735
(54) • *Steuersystem für mehrere verteilt anzuordnende Lampenbetriebsgeräte sowie Verfahren zur Inbetriebnahme eines derartigen Steuersystems*
• *Control system for several spatially distributed lamp power supplies and method for starting up such a control system*
• *Système de commande pour plusieurs appareils d'exploitation de lampes repartis dans l'espace et procédé de mise en service de ce système de commande*
(71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) Juen, Reinhold, 6850 Dornbirn, AT
Maier, Joachim, 6840 Götzis, AT
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05B 37/02 → (51) ***H05B 37/03***

(51) ***H05B 37/03*** ***H05B 37/02*** (11) **1 699 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 05394009.4 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *STRASSENLAMPE MIT UMGEBUNGSLICHT-DETEKTOR UND SENDER-EMPFÄNGER*
• *A PUBLIC LIGHTING ASSEMBLY WITH AMBIENT LIGHT DETECTION MEANS AND TRANSCEIVER*
• *ECLAIRAGE DES RUES AVEC DETECTEUR DE LUMIERE AMBIANTE ET EMETTEUR-RECEPTEUR*
(71) Noontek Limited, Industrial Estate, Belmullet, Country Mayo, IE
(72) Noone, Sean, Belmullet County Mayo, IE
Durkan, Thomas, Balla County Mayo, IE
Dee, Joseph, Annacotty Limerick, IE
Brennan, Thomas, Dublin 6, IE
(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

H05B 41/00 → (51) ***G03B 7/16***

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 699 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 06110054.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 KR 2005018108
(54) • *Steuerungsschaltung für eine Lampe*
• *A Lamp Drive Unit*
• *Unité de commande de lampe*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) PARK, Cheol-jin, Taean-eup Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

H05G 1/02 → (51) ***H01J 35/16***

(51) ***H05H 1/24*** ***C08J 7/00*** (11) **1 699 274 A1** ***B01J 19/08***
(25) Ja (26) En
(21) 04772475.2 (22) 31.08.2004
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2004/012519 31.08.2004
(87) WO 2005/055677 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003404010
(54) • *PLASMA-ENTLADUNGSVORRICHTUNG*
• *PLASMA DISCHARGER*
• *DISPOSITIF DE DECHARGE DU PLASMA*
(71) Pearl Kogyo Co., Ltd, 8-13, Minami-kagaya 3-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0015, JP
BBK Bio Corporation, 6F, Kakimi-kojimachi Bldg. Annex 3-2-5, Kojimachi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0083, JP
(72) SAEKI, Noboru, c/o PEARL KOGYO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5590015, JP
MIYOSHI, Terukazu, c/o PEARL KOGYO CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5590015, JP
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H05K 1/03 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***H05K 1/16*** (11) **1 699 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 06004062.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 02.03.2005 KR 2005017333
(54) • *Gedruckte Leiterplatte mit integrierten Kondensatoren und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Printed circuit board with embedded capacitors therein and manufacturing process thereof*
• *Plaque à circuit imprimé comportant des condensateurs intégrés et procédé de fabrication correspondant*
(71) Samsung Electro-mechanics Co., Ltd, 314 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-743, KR
(72) Ahn, Jin Yong, Seo-gu Daejeon 302-777, KR
Hwang, Cheol Seong, Seoul 151-010, KR
Kim, Sung Kun, Seoul 151-010, KR
Ryu, Chang Sup, Daejeon 305-762, KR
Cho, Suk Hyeon, Yuseong-gu Daejeon 305-751, KR
Jeon, Ho Sik, Cheongju-si Chungcheongbuk-do 361-270, KR
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H05K 3/00 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***H05K 3/06*** (11) **1 699 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 06009477.8 (22) 30.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.04.2001 DE 10121126
26.10.2001 MX PA01000967
26.10.2001 MX PA01000968
26.10.2001 MX PA01000969
26.10.2001 MX PA01000971
25.03.2002 MX PA02003141
26.03.2002 MX PA02003202
09.04.2002 US 118092
(54) • *Selektives Metallentfernungsverfahren für metallisierte rückstrahlende und holografische Filme und damit hergestellte Hochfrequenzbauelemente*
• *Selective metal removal process for metallized retro-reflective and holographic films and radio frequency devices made therewith*
• *Procédé sélectif de suppression du métal des films métallisés rétro-réflectifs et holographiques et dispositifs de fréquence radio fabriqués avec*
(71) Neology, Inc., 13000 Gregg Street Suite A, San Diego, CA 92064, US
(72) Martinez de Velasco Cortina, Francisco, Lomas de Chapultepec D.F. 11010, MX
Riezler, Manfred, 87616 Markt Operdorf, DE
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 02724551.3 / 1 405 278

H05K 3/38 → (51) ***H01L 23/373***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/46***

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 699 277 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792430.3 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/015213 15.10.2004
(87) WO 2005/067359 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003434347
(54) • *KERAMISCHES MEHRSCHICHTSUBSTRAT*
• *CERAMIC MULTILAYER SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT MULTICOUCHE CERAMIQUE*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) SAKAI, Norio, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
HARADA, Jun, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
ISHINO, Satoshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
NISHIZAWA, Y., Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 699 278 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115380.5 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Mehrlagen Schaltungsplatte und Verfahren zur Herstellung*
• *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
• *Plaquette à circuits multicouches et procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Gifu Okagi 503-0695, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99943468.1 / 1 119 227

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 699 279 A2**
(25) En (26) En
(21) 06115382.1 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Mehrlagen Schaltungsplatte und Verfahren zur Herstellung*
• *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
• *Plaquette à circuits multicouches et procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Gifu Okagi 503-0695, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99943468.1 / 1 119 227

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 699 280 A2**
H05K 3/38
(25) En (26) En
(21) 06115385.4 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Mehrlagen Schaltungsplatte und Verfahren zur Herstellung*
• *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
• *Plaquette à circuits multicouches et procédé de fabrication*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Gifu Okagi 503-0695, JP
(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99943468.1 / 1 119 227

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 699 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 06002651.5 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.03.2005 JP 2005060203
(54) • *Elektronisches Gerät eine Leiterplatte umfassend*
• *Electronic appliance including a circuit board*
• *Appareil électronique incluant une plaquette de circuit*
(71) Orion Electric Company, LTD., 41-1, Iehisa-cho, Echizen-shi, Fukui-ken, JP
(72) Sasaoka, Toshifumi, Ehizen-shi Fukui-ken, JP
Yonezu, Yoshikazu, Ehizen-shi Fukui-ken, JP
Yamamoto, Masateru, Ehizen-shi Fukui-ken, JP
Motonaga, Toru, Ehizen-shi Fukui-ken, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Böck Tappe Kirschner
Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

I.1(3)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **0 959 563** (51) *H03K 17/567 H03K 17/12*

(11) **0 964 269** (51) *G01T 1/29*

(11) **0 971 286** (51) *G06F 3/06*

(11) **0 973 185** (51) *H01J 3/02 H01J 29/02 H01J 29/46 H01J 29/68*

(11) **0 984 659** (51) *H04R 7/06 H04R 7/12 H04R 7/04*

(11) **0 987 896** (51) *H04N 7/24*

(11) **1 026 575** (51) *G06F 3/06*

(11) **1 037 152** (51) *G06F 17/22 H04N 7/24*

(11) **1 041 469** (51) *G04G 3/02 G04F 1/00 G04F 10/06*

(11) **1 052 593** (51) *G06K 9/20*

(11) **1 052 681** (51) *H01L 21/00*

(11) **1 077 409** (51) *G06F 9/46 G05B 19/042 G06F 3/12*

(11) **1 087 292** (51) *G06F 9/44*

(11) **1 091 294** (51) *G06F 9/50*

(11) **1 104 900** (51) *G06F 9/52*

(11) **1 119 204** (51) *H04N 7/26 H04N 7/58*

(11) **1 130 778** (51) *G11C 11/417 H03K 17/22 H03K 19/00*

(11) **1 132 785** (51) *G03G 21/18*

(11) **1 136 805** (51) *G01M 7/06 G01M 7/02*

(11) **1 136 992** (51) *G11B 7/125*

(11) **1 143 653** (51) *H04L 1/00 H04L 27/34*

(11) **1 145 739** (51) *A61N 5/10*

(11) **1 154 415** (51) *G11B 7/007*

(11) **1 155 850** (51) *B41F 33/00*

(11) **1 156 702** (51) *G01N 27/416 F02D 41/14 G05F 1/565*

(11) **1 160 758** (51) *G09G 3/36*

(11) **1 160 785** (51) *G11B 20/10 G11B 7/00*

(11) **1 161 020** (51) *H04L 1/00*

(11) **1 164 637** (51) *H01L 21/768*

(11) **1 172 867** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 174 863** (51) *G11B 7/007 G11B 7/013*

(11) **1 179 907** (51) *H04L 1/00 H04L 5/14*

(11) **1 182 551** (51) *G06F 12/08 G06F 13/18 G06F 9/46*

(11) **1 187 014** (51) *G06F 9/45 G06F 9/44*

(11) **1 187 129** (51) *G11B 20/12 G11B 27/10*

(11) **1 187 223** (51) *H01L 31/075 H01L 31/20 H01L 31/072*

(11) **1 194 003** (51) *H04R 9/06 H04R 7/12*

(11) **1 201 275** (51) *A63F 13/06 A63F 13/10*

(11) **1 213 180** (51) *B60Q 1/40*

(11) **1 220 266** (51) *H01J 17/49*

(11) **1 220 484** (51) *H04L 1/00*

(11) **1 225 503** (51) *G06F 1/18*

(11) **1 227 184** (51) *D21G 1/02 F16C 13/00*

(11) **1 228 978** (51) *B65D 75/46 B65D 85/36 B65D 75/58*

(11) **1 231 523** (51) *G03G 21/18*

(11) **1 248 192** (51) *G06F 9/52*

(11) **1 249 854** (51) *H01J 5/16 H01J 17/49 H01J 17/16*

(11) **1 258 956** (51) *G11B 7/125 H01S 5/0683*

(11) **1 263 119** (51) *H02K 11/00*

(11) **1 265 040** (51) *F24F 3/16 H01L 21/00*

(11) **1 265 109** (51) *G03G 15/00*

(11) **1 267 261** (51) *G06F 9/445*

(11) **1 274 003** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 276 088** (51) *G08G 1/123 H04H 1/00 G08G 1/133*

(11) **1 278 258** (51) *H01M 8/02 H01M 8/24 H01M 8/12*

(11) **1 282 337** (51) *H04R 7/12 H04R 9/06*

(11) **1 288 797** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 292 028** (51) *H03K 17/94*

(11) **1 292 060** (51) *H04L 5/02*

(11) **1 292 076** (51) *H04L 25/02*

(11) **1 294 149** (51) *H04L 25/02*

(11) **1 301 001** (51) *H04L 27/18 H04L 27/34*

(11) **1 302 218** (51) *A61N 1/40*

(11) **1 302 568** (51) *C25D 11/04 C25D 17/02*

(11) **1 304 688** (51) *G11B 7/09 G11B 19/12 G11B 7/007*

(11) **1 306 920** (51) *H01M 8/12 H01M 8/02 H01M 8/06*

(11) **1 309 227** (51) *H05B 3/84*

(11) **1 315 140** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 318 640** (51) *H04L 25/49*

(11) **1 320 210** (51) *H04L 1/00 H04L 1/20*

(11) **1 323 851** (51) *C30B 25/02 C30B 29/40 C30B 25/18*

(11) **1 338 404** (51) *B29C 65/20*

(11) **1 344 569** (51) *B05B 11/00 B65D 47/34*

(11) **1 349 308** (51) *H04J 14/02 H04B 10/08*

(11) **1 350 883** (51) *D06F 39/08 A47L 15/42*

(11) **1 352 818** (51) *B62D 65/00 B23Q 7/02 B23K 37/04*

(11) **1 354 721** (51) *B42B 4/00 B42C 3/00 B42D 1/06*

(11) **1 355 022** (51) *E05B 7/00 E05B 65/12*

(11) **1 356 917** (51) *B29C 65/08 B65B 51/26 B65B 51/22*

(11) **1 357 478** (51) *G06F 13/42*

(11) **1 359 558** (51) *G09B 9/00 G09B 5/06*

(11) **1 359 696** (51) *H04L 1/00 H04B 1/10 H04L 1/20*

(11) **1 362 984** (51) *F02C 3/13 F01D 17/16 F02C 7/08 F02C 3/30 F02C 3/113 F02C 3/10 F02C 6/18*

(11) **1 363 436** (51) *H04L 27/26*

(11) **1 366 867** (51) *B25J 9/16*

(11) **1 375 909** (51) *F02N 15/06 F02N 15/00*

(11) **1 375 922** (51) *F04C 2/344*

(11) **1 376 029** (51) *F24J 2/52 F16M 11/00 H01L 31/042*

(11) **1 376 474** (51) *G06T 15/50*

(11) **1 377 122** (51) *H04S 1/00 G06F 5/06*

(11) **1 378 352** (51) *B41F 7/12 B41F 13/008 B41F 13/32 B41F 13/004 B41F 13/30 B41F 13/36*

(11) **1 380 697** (51) *E04B 1/70 E04G 23/00*

(11) **1 380 714** (51) *E05B 47/06 G05G 5/00 E05B 9/04*

(11) **1 380 744** (51) *F02D 41/30 F02D 41/14 F02D 41/38 F02D 41/04*

(11) **1 380 802** (51) *F25D 23/04 E05C 19/06 E05C 19/02*

(11) **1 381 096** (51) *H01L 51/30*

(11) **1 382 852** (51) *F04C 2/10 F04C 2/08*

(11) **1 387 068** (51) *F02D 41/00 F02D 41/18*

(11) **1 387 139** (51) *F28D 15/02 F28F 1/32*

(11) **1 388 838** (51) *G09G 3/20*

(11) **1 388 839** (51) *G09G 3/20*

(11) **1 389 774** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 394 031** (51) *B62J 6/18*

(11) **1 396 892** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 396 951** (51) *H04B 10/17*

(11) **1 398 198** (51) *B60K 11/04*
B60K 11/08

(11) **1 400 851** (51) *G03F 7/029*
B41M 5/40 *B41C 1/10*

(11) **1 403 492** (51) *F02D 41/30*
F02D 41/02

(11) **1 406 419** (51) *H04L 12/56*

(11) **1 406 462** (51) *H04Q 7/32*
H04Q 7/38 *H04Q 7/22*

(11) **1 406 463** (51) *H04Q 7/32*
H04Q 7/38 *H04Q 7/22*

(11) **1 408 398** (51) *G06F 3/033*
G06F 9/44

(11) **1 408 625** (51) *H04B 7/08*
H04L 27/26

(11) **1 410 896** (51) *B29C 57/06*
B29C 49/44 *B29C 55/24*

(11) **1 411 672** (51) *H04L 12/28*

(11) **1 413 856** (51) *G01D 5/24*

(11) **1 417 922** (51) *A47L 15/42*

(11) **1 417 923** (51) *A47L 15/42*

(11) **1 418 323** (51) *F02D 37/02*
F02D 13/02 *F02D 41/34*
F02D 41/36 *F02D 13/06*
F02P 9/00

(11) **1 418 658** (51) *H02K 5/136*
H02K 5/173

(11) **1 418 722** (51) *H04L 27/00*

(11) **1 419 727** (51) *A47L 15/42*

(11) **1 420 131** (51) *E05B 1/00*
E05B 65/20

(11) **1 422 744** (51) *H01L 21/02*

(11) **1 424 469** (51) *F01D 11/00*
F23R 3/00

(11) **1 431 874** (51) *G06F 9/445*

(11) **1 437 919** (51) *H05B 6/68*

(11) **1 439 527** (51) *G11B 5/012*
G11B 5/39 *G01R 33/09*

(11) **1 442 801** (51) *B07C 3/18*
G07B 17/00

(11) **1 443 198** (51) *F02D 41/40*
F02D 41/38 *F02D 41/20*

(11) **1 443 383** (51) *G06F 1/08*
G06F 1/12

(11) **1 445 422** (51) *F01D 5/02*

(11) **1 445 787** (51) *H01J 17/49*
H01J 17/04

(11) **1 447 205** (51) *B29C 65/48*
F16B 37/04 *B29C 70/68*

(11) **1 450 424** (51) *H01M 4/96*

(11) **1 457 611** (51) *E04B 1/80*
E04B 1/86 *B32B 5/18*
B32B 5/24

(11) **1 460 388** (51) *G01D 5/249*

(11) **1 460 389** (51) *G01D 5/249*

(11) **1 462 064** (51) *A61B 17/58*

(11) **1 465 323** (51) *H02K 7/116*
H02K 21/14 *H02K 11/04*

(11) **1 466 779** (51) *B60L 11/12*
B60K 6/04 *H02P 6/08*
H02P 9/08 *F02N 11/00*
H02J 7/14

(11) **1 466 996** (51) *C23C 10/06*
C23C 16/08 *C23C 10/14*

(11) **1 467 268** (51) *G05B 19/042*

(11) **1 469 352** (51) *G03F 7/20*
G03F 1/00 *H01L 21/00*

(11) **1 469 467** (51) *B29C 31/00*
G11B 7/26

(11) **1 471 302** (51) *F17C 13/04*
H01R 13/74 *H01R 13/52*

(11) **1 471 437** (51) *G06F 17/21*

(11) **1 473 108** (51) *B23K 33/00*
B23K 26/06 *B23K 26/24*

(11) **1 473 596** (51) *G03F 7/20*
G03F 1/14

(11) **1 477 943** (51) *G07F 7/10*
G07F 19/00

(11) **1 478 081** (51) *H02K 11/04*
H02K 5/22

(11) **1 479 753** (51) *C10M 169/00*
C10M 169/04 *C10M 177/00*
C10M 147/04

(11) **1 484 929** (51) *H04N 9/31*
H01S 5/42 *H01S 3/0933*
H01S 5/183

(11) **1 486 588** (51) *C25D 11/18*
C25D 11/24

(11) **1 486 917** (51) *G06T 5/50*

(11) **1 488 916** (51) *B31B 29/00*
B65H 5/34 *B65G 43/10*

(11) **1 491 421** (51) *B62B 7/06*
B62B 7/08

(11) **1 491 423** (51) *B62B 7/14*

(11) **1 494 124** (51) *G06F 13/40*

(11) **1 496 232** (51) *F02D 41/38*

(11) **1 500 867** (51) *F21S 8/10*

(11) **1 501 182** (51) *H02P 1/44*
H02P 1/50 *H02K 21/46*
H01H 61/00

(11) **1 503 409** (51) *H01L 21/60*
H01L 21/68 *H01L 23/538*
H01L 23/31 *H01L 23/498*

(11) **1 504 711** (51) *A47L 15/42*
F24C 15/06 *D06F 39/12*

(11) **1 504 919** (51) *B41M 5/00*

(11) **1 505 380** (51) *G01L 19/06*

(11) **1 505 636** (51) *H01L 21/00*

(11) **1 505 774** (51) *G06F 1/32*
H04L 12/28 *H04L 29/12*

(11) **1 507 072** (51) *F01N 7/16*
F01N 7/14 *F01N 7/10*

(11) **1 508 434** (51) *B31B 19/84*
B65G 47/84

(11) **1 508 645** (51) *E02F 9/22*
E02F 3/36

(11) **1 508 781** (51) *G01D 5/20*

(11) **1 511 255** (51) *H04L 27/233*

(11) **1 512 868** (51) *F02N 11/08*

(11) **1 516 734** (51) *B41J 2/165*

(11) **1 519 156** (51) *G01D 5/00*
F15B 15/28 *F16F 9/32*

(11) **1 520 507** (51) *A47L 23/26*

(11) **1 523 146** (51) *H04L 27/38*

(11) **1 524 612** (51) *G06F 19/00*

(11) **1 526 269** (51) *F02D 41/38*
F02D 41/22

(11) **1 526 501** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 528 285** (51) *F16H 3/00*
F16H 3/12

(11) **1 528 738** (51) *H04L 27/06*
H04L 25/49

(11) **1 528 811** (51) *H04N 7/24*

(11) **1 529 943** (51) *F02D 41/02*
F02D 41/18 *F02D 41/00*
F02D 35/00 *F02D 41/14*

(11) **1 529 948** (51) *F02D 41/38*

(11) **1 530 232** (51) *H01L 21/321*
C09G 1/04

(11) **1 531 576** (51) *H04L 1/18*

(11) **1 533 708** (51) *G06F 13/40*
H04N 7/22

(11) **1 533 933** (51) *H04L 1/18*

(11) **1 534 019** (51) *H04N 1/60*
H04N 9/77

(11) **1 536 343** (51) *G06F 13/40*

(11) **1 536 408** (51) *G09G 3/36*

(11) **1 536 416** (51) *G11B 7/0045*
G11B 7/24 *G11B 19/28*
G11B 27/30

(11) **1 541 796** (51) *E06B 3/54*

(11) **1 544 447** (51) *F02D 41/38*
F02D 41/06 *F02D 41/30*

(11) **1 547 823** (51) *B60C 23/04*

(11) **1 557 491** (51) *D21G 3/00*

(11) **1 560 474** (51) *H05B 41/292*
H05B 41/285 *H02M 3/335*
H02M 1/00

(11) **1 564 055** (51) *B60K 6/00*

(11) **1 564 745** (51) *G11B 33/00*

(11) **1 564 754** (51) *G11C 16/16*
G11C 16/34

(11) **1 566 703** (51) *G03G 9/087*

(11) **1 568 588** (51) *B62M 9/12*

(11) **1 568 589** (51) *B62M 9/12*
B62M 25/08

(11) **1 569 036** (51) *G03F 7/20*

(11) **1 571 529** (51) *G06F 1/00*

(11) **1 574 156** (51) *A47H 7/00*

(11) **1 574 317** (51) *B29C 47/20*

(11) **1 574 343** (51) *B41J 2/21*

(11) **1 574 446** (51) *B65D 25/28 B65D 25/20 B67C 11/02 B67C 3/04*

(11) **1 574 803** (51) *F28F 9/26*

(11) **1 574 987** (51) *G06K 9/34 G06K 9/20*

(11) **1 577 015** (51) *B05B 1/04*

(11) **1 577 838** (51) *G06T 11/40*

(11) **1 577 859** (51) *G09F 3/04 H01B 7/36*

(11) **1 580 436** (51) *F04D 19/04 F16C 39/06*

(11) **1 580 697** (51) *G07C 9/00*

(11) **1 582 982** (51) *G06F 11/14*

(11) **1 586 575** (51) *C07D 495/04 A61K 31/435 A61K 9/14*

(11) **1 589 298** (51) *F24H 1/26*

(11) **1 589 381** (51) *G03G 9/10 G03G 9/107 G03G 9/113*

(11) **1 589 543** (51) *H01B 17/30 H02G 15/04 H02G 15/013 H02G 3/08*

(11) **1 592 140** (51) *H04B 1/16 H04H 1/00*

(11) **1 593 515** (51) *B41J 2/16 B41J 2/14*

(11) **1 593 651** (51) *C01B 25/37 C09K 11/77*

(11) **1 593 858** (51) *F15B 21/04*

(11) **1 595 773** (51) *B62D 53/06*

(11) **1 595 884** (51) *C07D 495/04 A61K 31/435 A61K 9/14*

(11) **1 596 021** (51) *E04B 2/86*

(11) **1 596 306** (51) *G06F 13/38*

(11) **1 598 496** (51) *E04B 1/86 E04B 1/99*

(11) **1 601 003** (51) *H01J 61/34 H01J 61/52 H01J 61/50 H01J 61/04*

(11) **1 602 317** (51) *A47L 15/50*

(11) **1 602 773** (51) *D06F 58/08 F16H 7/12*

(11) **1 605 171** (51) *F15B 15/26 F15B 20/00*

(11) **1 605 426** (51) *G09F 19/22 B65G 15/30*

(11) **1 605 518** (51) *H01L 29/866 H01L 21/329*

(11) **1 605 528** (51) *H01L 41/087 H01L 41/113 B60C 23/04*

(11) **1 605 606** (51) *H04B 7/005*

(11) **1 607 016** (51) *A44B 11/24 A44B 11/04 B68B 5/00*

(11) **1 608 086** (51) *H04B 7/185*

(11) **1 608 202** (51) *H04R 5/033*

(11) **1 611 837** (51) *A61B 5/00 B01L 3/00 F04B 43/04*

(11) **1 612 431** (51) *F16B 1/00 F16B 43/00 F16B 35/04*

(11) **1 612 535** (51) *G01M 13/02*

(11) **1 612 800** (51) *G11C 11/00*

(11) **1 612 959** (51) *H04B 1/707 H04L 27/26*

(11) **1 614 616** (51) *B62M 1/04*

(11) **1 615 079** (51) *G03G 9/08 G03G 9/087*

(11) **1 615 303** (51) *H01R 35/02 B60R 16/02*

(11) **1 615 309** (51) *H02B 13/02 H01H 33/66 H01H 31/00 H02B 13/035*

(11) **1 615 483** (51) *H05K 1/02*

(11) **1 616 929** (51) *C09K 11/06 C07F 15/00 B42D 15/00 G03G 21/04 G07D 7/12*

(11) **1 619 305** (51) *E01B 1/00 E01B 27/18*

(11) **1 619 582** (51) *G06F 11/10 G06F 11/26*

(11) **1 619 818** (51) *H04L 7/00*

(11) **1 619 905** (51) *H04Q 7/20 H04B 7/005*

(11) **1 626 424** (51) *H01H 25/04 G05G 9/047*

(11) **1 627 721** (51) *B29C 45/14 B65D 35/10 B65D 35/14 B65D 35/44*

(11) **1 628 010** (51) *F02D 41/20 H01L 41/04*

(11) **1 630 622** (51) *G03G 15/08*

(11) **1 630 685** (51) *G06N 3/063 H03K 19/173 G11C 11/56*

(11) **1 632 681** (51) *F16B 5/00 B62D 25/06 B60J 7/00*

(11) **1 635 378** (51) *H01J 61/36*

(11) **1 637 446** (51) *B63C 11/18 B63C 11/22*

(11) **1 640 808** (51) *G03G 5/14*

(11) **1 643 006** (51) *C23C 22/76 C23C 22/63 C23C 28/04*

(11) **1 643 395** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 643 396** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 646 186** (51) *H04L 12/28*

(11) **1 646 269** (51) *H05K 1/11 H05K 1/16 H05K 9/00*

(11) **1 647 672** (51) *F01D 5/18 F01D 5/08 F01D 5/14*

(11) **1 647 948** (51) *G07D 7/16*

(11) **1 648 121** (51) *H04L 12/56*

(11) **1 649 792** (51) *A47J 27/21*

(11) **1 649 874** (51) *A61L 24/00 A61L 27/54 A61L 24/06 A61L 27/16*

(11) **1 653 003** (51) *E01B 27/16*

(11) **1 653 476** (51) *G01N 13/16 G12B 21/02*

(11) **1 653 477** (51) *G01N 13/14 G12B 21/22*

(11) **1 653 478** (51) *G01N 13/14 G12B 21/22*

(11) **1 653 564** (51) *H01R 13/629*

(11) **1 655 202** (51) *B62D 5/00*

(11) **1 655 635** (51) *G03B 17/04 G02B 15/163*

(11) **1 656 884** (51) *A61B 5/103 G01N 21/64 G01N 33/50*

(11) **1 657 697** (51) *G09G 3/288*

(11) **1 658 890** (51) *B01F 13/08 B81B 1/00 C12N 1/06*

(11) **1 659 559** (51) *G09G 3/28*

(11) **1 661 684** (51) *B29C 45/73 B29C 45/40*

(11) **1 662 212** (51) *F25B 25/00*

(11) **1 665 925** (51) *A01K 1/015*

(11) **1 666 008** (51) *A61F 5/443 A61F 5/448*

(11) **1 666 238** (51) *B31B 1/74 B31B 1/88 B31B 1/04 B31B 1/06*

(11) **1 666 764** (51) *F16F 15/131 F16D 13/70*

(11) **1 666 879** (51) *G01N 33/48*

(11) **1 666 892** (51) *G01R 13/34 G01R 19/25*

(11) **1 667 482** (51) *H04Q 7/38*

(11) **1 669 664** (51) *F21S 8/00 F21S 8/06 F21V 3/04 G09F 13/04*

(11) **1 669 930** (51) *G06T 15/00*

(11) **1 670 001** (51) *G11C 16/28 G11C 16/26 G11C 16/04*

(11) **1 670 025** (51) *H01J 17/49*

(11) **1 670 088** (51) *H01M 8/02 H01M 4/86 H01M 4/88 H01M 8/10*

(11) **1 671 750** (51) *B25B 21/00*

(11) **1 671 878** (51) *B62K 25/02 B62K 19/30*

(11) **1 672 082** (51) *C12Q 1/68 G01N 33/538*

(11) **1 674 116** (51) *A61L 27/24 A61L 27/36*

(11) **1 674 695** (51) *F02D 9/10*

(11) **1 675 019** (51) *G06F 17/27*

(11) **1 675 377** (51) *H04N 1/00 H04N 1/32 H04N 5/00 H04N 7/00 H04N 7/18 G01C 21/00 G01C 21/26 G01C 15/00 G03B 17/00 G01S 5/14 G08G 1/09 G08G 1/0968 G08G 1/0969 G08G 1/127 H04B 7/26*

(11) **1 675 415** (51) *H04Q 7/22*

(11) **1 676 544** (51) *A61F 2/01*

(11) **1 676 557** (51) *A61K 8/00*

(11) **1 676 591** (51) *A61L 27/54 A61L 27/38*
A61L 27/34 A61L 27/56

(11) **1 676 737** (51) *B60J 7/14 B60J 7/20*
B60J 7/12

(11) **1 676 832** (51) *C07C 233/25 C07C 237/40*
C07C 237/36 A61K 47/18

(11) **1 676 879** (51) *C08L 7/00 C08L 23/16 C08L 33/06 F16L 11/04*
C08L 9/00 C08L 27/16 C08L 83/04 C09K 3/10

(11) **1 677 309** (51) *G11C 7/12*
G11C 7/22

(11) **1 679 048** (51) *A61C 7/28*

(11) **1 679 246** (51) *B62D 5/04*

(11) **1 679 263** (51) *B65D 5/38*

(11) **1 679 401** (51) *D06F 39/08*

(11) **1 679 465** (51) *F16L 47/32*

(11) **1 679 647** (51) *G06Q 10/00*

(11) **1 679 669** (51) *G07F 11/16 G07F 11/04*
G07F 11/14 B65H 3/12

(11) **1 679 809** (51) *H04B 10/17*
H04B 10/08

(11) **1 681 241** (51) *B65D 19/10 B65D 21/02*
B65D 19/12

(11) **1 681 274** (51) *C02F 11/04*
C12M 1/18

(11) **1 681 520** (51) *F24H 9/12 E03B 7/07 F16K 47/02*
F24D 3/10 F16K 5/06 F16K 47/04

(11) **1 681 650** (51) *G06Q*

(11) **1 683 541** (51) *A61M 25/10*

(11) **1 683 879** (51) *C22B 34/36 B22F 1/02*
B22F 1/00 C23F 11/00

(11) **1 684 100** (51) *G02B 6/42*

(11) **1 684 519** (51) *H04N 7/24*

(11) **1 685 812** (51) *A61F 2/46*

(11) **1 686 057** (51) *B64C 27/26*

(11) **1 686 606** (51) *H01J 17/16*
H01J 17/49

(11) **1 688 532** (51) *D06F 58/28*

(11) **1 688 801** (51) *G03G 15/00*

(11) **1 688 856** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 689 114** (51) *H04L 9/06*

(11) **1 690 480** (51) *A47J 31/40*

(11) **1 690 524** (51) *A61K 8/73*
A61Q 5/12

(11) **1 690 570** (51) *A63B 23/04*

(11) **1 690 861** (51) *C07D 333/20*
A61K 31/381

(11) **1 691 297** (51) *G06F 13/40*

(11) **1 692 948** (51) *A23L 2/39 A23L 1/303*
A23L 1/302 A61K 9/16
A23L 1/0522

(11) **1 692 949** (51) *A23L 1/05 A23L 1/054*
A23L 1/0532 A21D 2/18
A23L 1/16
A23L 1/00

(11) **1 693 022** (51) *A61C 9/00*

(11) **1 693 166** (51) *B25J 15/00 B65G 65/00*
B65G 47/24

(11) **1 693 415** (51) *C08L 53/00 B32B 27/34*
C09D 153/00
C08G 69/14

(11) **1 693 498** (51) *D06F 37/20*

(11) **1 693 753** (51) *G06F 9/50*
G06F 11/34

(11) **1 693 774** (51) *G06F 21/00 H04L 9/00*
G07C 9/00

(11) **1 693 997** (51) *H04L 12/46*
H04L 29/12

(11) **1 695 927** (51) *B65G 47/96 B61B 13/04*
B07C 3/08

(11) **1 695 946** (51) *C03C 4/12 C03C 3/062 C03C 3/066 C03C 3/076 C03C 3/083 C03C 3/14 C03C 3/12*
C09K 11/00 C03C 3/064 C03C 3/068 C03C 3/078 C03C 3/085 C03C 3/095 C09K 11/08

(11) **1 695 979** (51) *C07H 21/00 A61K 31/7125 A61P 43/00*
A61K 31/712 A61P 31/00

(11) **1 695 980** (51) *C07K 14/025 G06F 17/50*
G01N 33/68

(11) **1 696 103** (51) *F01D 11/22 G01B 7/14*
F01D 21/04

(11) **1 696 245** (51) *G01S 13/84 G01S 13/75 G01S 5/06*
G01S 13/87 G01S 5/02 G08B 3/10

(11) **1 696 370** (51) *G06K 19/077 B31B 3/00 B65D 85/00*
G06K 7/00 B65B 19/02

(11) **1 696 390** (51) *G07B 17/00 B41J 2/00*
B41J 2/315

(11) **1 696 426** (51) *G11B 7/0065*
G11B 7/28

(11) **1 696 437** (51) *G11B 27/28 G11B 27/30 G06F 17/30*
G11B 27/10 G11B 27/32

I.1(4)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 881 912** (51) *A61K 45/00*
(87) WO 1997/027874

(11) **0 894 069** (51) *B65D 25/08*
(87) WO 1997/029965

(11) **0 900 345** (51) *B65B 37/00*
(87) WO 1997/045664

(11) **0 938 320** (51) *A61K 31/70*
(87) WO 1997/035589

(11) **0 943 973** (51) *G05B 19/414*
(87) WO 1998/025191

(11) **0 949 441** (51) *F16L 15/00*
(87) WO 1999/018382

(11) **0 965 328** (51) *A61K 7/48*
(87) WO 1998/032419

(11) **0 969 277** (51) *G01N 1/28*
(87) WO 1998/041837

(11) **0 971 791** (51) *B01L 3/00*
(87) WO 1998/039099

(11) **0 985 743** (51) *C23C 22/00*
(87) WO 1999/019538

(11) **0 986 751** (51) *G01N 33/48*
(87) WO 1998/055859

(11) **0 993 102** (51) *H02K 37/04*
(87) WO 1999/050952

(11) **1 009 388** (51) *A61K 9/22*
(87) WO 1999/011244

(11) **1 022 255** (51) *C01G 29/00*
(87) WO 1998/032697

(11) **1 031 740** (51) *F16B 23/00*
(87) WO 2000/015966

(11) **1 032 208** (51) *H04N 7/16*
(87) WO 2000/016555

(11) **1 044 379** (51) *G01R 33/038*
(87) WO 1999/034229

(11) **1 052 528** (51) *G02B 6/00*
(87) WO 1999/032909

(11) **1 054 462** (51) *H01M 4/02*
(87) WO 2000/033404

(11) **1 080 429** (51) *G06F 17/30*
(87) WO 1999/062005

(11) **1 084 396** (51) *G01N 27/26*
(87) WO 1999/061901

(11) **1 086 286** (51) *E05C 1/08*
(87) WO 1999/064705

(11) **1 087 842** (51) *B05C 11/10*
(87) WO 2000/059643

(11) **1 088 165** (51) *F04B 17/04*
(87) WO 2000/000241

(11) **1 091 828** (51) *B24B 19/12*
(87) WO 1999/039872

(11) **1 097 466** (51) *H01J 49/48*
(87) WO 2000/004569

(11) **1 100 136** (51) *H01M 4/62*
(87) WO 1999/067840

(11) **1 103 014** (51) *G02C 7/04*
(87) WO 2000/008516

(11) **1 105 864** (51) *G09G 5/16*
(87) WO 1999/067772

(11) **1 116 258** (51) *H01J 49/06*
(87) WO 2000/017909

(11) **1 119 156** (51) *H04M 1/02*
(87) WO 2001/010099

(11) **1 120 646** (51) *G01N 27/416*
(87) WO 2001/011351

(11) **1 124 992** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2000/024936

(11) **1 131 081** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2000/027416

(11) **1 131 778** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2000/025255

(11) **1 138 234** (51) ***A47J 27/16***
(87) WO 2001/013772

(11) **1 139 478** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2001/011706

(11) **1 141 406** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2000/039338

(11) **1 146 136** (51) ***C23C 8/20***
(87) WO 2001/018275

(11) **1 147 997** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2001/004021

(11) **1 152 342** (51) ***G06F 3/06***
(87) WO 2000/042515

(11) **1 156 534** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2001/033642

(11) **1 169 002** (51) ***A61G 15/00***
(87) WO 2000/059444

(11) **1 169 716** (51) ***H01B 11/02***
(87) WO 2000/063925

(11) **1 171 008** (51) ***A43C 7/00***
(87) WO 2001/017385

(11) **1 171 639** (51) ***C21C 5/52***
(87) WO 2000/050648

(11) **1 191 889** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2000/067650

(11) **1 197 966** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2001/004894

(11) **1 208 451** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/001275

(11) **1 212 608** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2001/016587

(11) **1 218 133** (51) ***G09F 7/04***
(87) WO 2000/076700

(11) **1 220 732** (51) ***B23K 9/20***
(87) WO 2001/014095

(11) **1 224 875** (51) ***A41B 9/02***
(87) WO 2001/067900

(11) **1 226 510** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2001/031463

(11) **1 227 780** (51) ***C12N 9/96***
(87) WO 2001/037781

(11) **1 228 590** (51) ***H04B 15/00***
(87) WO 1999/007090

(11) **1 230 498** (51) ***F16G 1/00***
(87) WO 2001/038754

(11) **1 232 573** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2002/027955

(11) **1 233 566** (51) ***H04L 5/16***
(87) WO 2002/030034

(11) **1 233 821** (51) ***A63B 53/04***
(87) WO 2001/039840

(11) **1 236 302** (51) ***H04L 7/00***
(87) WO 2002/037744

(11) **1 237 089** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2001/027771

(11) **1 243 047** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2001/026173

(11) **1 243 133** (51) ***H04N 7/16***
(87) WO 2001/049027

(11) **1 257 685** (51) ***C23C 22/00***
(87) WO 2001/034872

(11) **1 260 624** (51) ***D04B 15/56***
(87) WO 2001/064988

(11) **1 264 886** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2001/064865

(11) **1 273 064** (51) ***H01M 8/10***
(87) WO 2001/080343

(11) **1 274 423** (51) ***A61K 31/4015***
(87) WO 2001/076596

(11) **1 275 630** (51) ***C07B 39/00***
(87) WO 2001/081274

(11) **1 277 119** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2001/075610

(11) **1 278 143** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2001/082151

(11) **1 282 359** (51) ***A23G 3/00***
(87) WO 2001/084946

(11) **1 283 261** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2001/083733

(11) **1 286 226** (51) ***G03G 9/08***
(87) WO 2001/090821

(11) **1 286 564** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/082853

(11) **1 292 899** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2001/082107

(11) **1 295 846** (51) ***B81B 1/00***
(87) WO 2001/098199

(11) **1 297 482** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2001/094542

(11) **1 300 375** (51) ***C04B 28/00***
(87) WO 2001/090021

(11) **1 301 869** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2001/088742

(11) **1 302 989** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2001/091196

(11) **1 306 711** (51) ***G02B 15/16***
(87) WO 2001/092941

(11) **1 311 563** (51) ***C08F 8/32***
(87) WO 2002/014382

(11) **1 312 012** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/005195

(11) **1 316 098** (51) ***H01H 85/055***
(87) WO 2001/084580

(11) **1 318 919** (51) ***B42D 3/00***
(87) WO 2002/024465

(11) **1 320 741** (51) ***G01N 15/06***
(87) WO 2002/023161

(11) **1 322 571** (51) ***C04B 24/26***
(87) WO 2002/012143

(11) **1 324 854** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2002/024393

(11) **1 327 223** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2002/017218

(11) **1 329 717** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2002/037108

(11) **1 330 679** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2002/029492

(11) **1 331 998** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2002/028533

(11) **1 332 419** (51) ***G06F 3/023***
(87) WO 2002/027432

(11) **1 332 487** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2002/047310

(11) **1 334 282** (51) ***F16C 17/00***
(87) WO 2002/079657

(11) **1 338 369** (51) ***B23K 9/00***
(87) WO 2002/018086

(11) **1 344 114** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2002/041091

(11) **1 344 122** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2002/041120

(11) **1 349 496** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 2002/013938

(11) **1 349 985** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2002/061202

(11) **1 350 205** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/044863

(11) **1 352 336** (51) ***G06F 17/14***
(87) WO 2002/035380

(11) **1 354 670** (51) ***B25J 15/08***
(87) WO 2002/045918

(11) **1 357 129** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2002/062944

(11) **1 358 604** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/054323

(11) **1 359 921** (51) ***A61K 31/675***
(87) WO 2002/056832

(11) **1 361 693** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2002/065695

(11) **1 366 386** (51) ***G02F 1/00***
(87) WO 2002/059686

(11) **1 367 724** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2002/071623

(11) **1 369 086** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2002/078547

(11) **1 371 734** (51) ***C12P 21/00***
(87) WO 2002/068671

(11) **1 371 739** (51) ***C22B 9/02***
(87) WO 2002/050320

(11) **1 372 142** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2002/075730

(11) **1 375 087** (51) ***B25J 15/08***
(87) WO 2002/058896

(11) **1 376 165** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2002/082132

(11) **1 377 415** (51) ***B26D 7/00***
(87) WO 2002/083377

(11) **1 377 788** (51) ***F41H 5/007***
(87) WO 2002/075236

(11) **1 379 707** (51) ***C23C 2/00***
(87) WO 2002/083970

(11) **1 379 957** (51) ***H04L 12/42***
(87) WO 2002/065219

(11) **1 381 523** (51) ***B44C 1/22***
(87) WO 2002/024466

(11) **1 383 597** (51) ***B01J 13/00***
(87) WO 2002/087749

(11) **1 385 801** (51) ***C04B 24/26***
(87) WO 2002/081399

(11) **1 385 857** (51) ***C07H 17/00***
(87) WO 2001/079244

(11) **1 389 903** (51) ***A23L 1/09***
(87) WO 2002/063975

(11) **1 390 172** (51) ***B22F 9/20***
(87) WO 2002/090024

(11) **1 390 569** (51) ***C30B 25/02***
(87) WO 2002/093132

(11) **1 390 686** (51) ***G01B 3/34***
(87) WO 2002/082005

(11) **1 392 844** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2002/092004

(11) **1 393 232** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2002/091129

(11) **1 393 498** (51) ***H04L 12/02***
(87) WO 2002/093833

(11) **1 395 054** (51) ***H04N 5/761***
(87) WO 2002/098131

(11) **1 395 162** (51) ***A47L 13/20***
(87) WO 2002/102221

(11) **1 398 826** (51) ***H01L 21/31***
(87) WO 2003/001578

(11) **1 399 537** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2002/083841

(11) **1 401 441** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2002/074056

(11) **1 402 355** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2002/095580

(11) **1 404 115** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2002/096092

(11) **1 404 439** (51) ***B01J 7/00***
(87) WO 2002/087742

(11) **1 404 753** (51) ***C04B 40/00***
(87) WO 2002/088241

(11) **1 408 145** (51) ***D04B 7/22***
(87) WO 2002/101133

(11) **1 408 955** (51) ***C07D 487/22***
(87) WO 2002/017908

(11) **1 410 398** (51) ***G11C 11/00***
(87) WO 2003/023818

(11) **1 411 120** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/004640

(11) **1 411 327** (51) ***G01F 1/696***
(87) WO 2003/012376

(11) **1 411 452** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/001421

(11) **1 415 927** (51) ***B65D 19/10***
(87) WO 2003/013961

(11) **1 417 023** (51) ***B01F 7/24***
(87) WO 2003/000394

(11) **1 420 605** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/015437

(11) **1 420 645** (51) ***A01N 59/02***
(87) WO 2003/020037

(11) **1 420 795** (51) ***A61K 31/56***
(87) WO 2003/011301

(11) **1 420 965** (51) ***B60C 9/18***
(87) WO 2003/017875

(11) **1 421 287** (51) ***F16C 1/00***
(87) WO 2003/012304

(11) **1 421 447** (51) ***G03F 7/021***
(87) WO 2003/019294

(11) **1 424 221** (51) ***B60C 19/12***
(87) WO 2003/020539

(11) **1 424 228** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2003/020542

(11) **1 424 417** (51) ***D04B 35/06***
(87) WO 2003/018893

(11) **1 427 445** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2003/020889

(11) **1 427 493** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2003/015881

(11) **1 427 832** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2003/016482

(11) **1 429 116** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2003/016822

(11) **1 429 706** (51) ***A61F 13/84***
(87) WO 2003/028609

(11) **1 430 533** (51) ***H01L 23/58***
(87) WO 2003/028412

(11) **1 435 974** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2003/026589

(11) **1 436 505** (51) ***F03B 13/12***
(87) WO 2003/016711

(11) **1 437 236** (51) ***B60C 11/00***
(87) WO 2003/035413

(11) **1 437 433** (51) ***D04B 15/06***
(87) WO 2003/018892

(11) **1 438 420** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/028271

(11) **1 439 128** (51) ***B65D 35/08***
(87) WO 2003/029095

(11) **1 439 380** (51) ***G01L 1/18***
(87) WO 2004/015384

(11) **1 443 308** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2003/040654

(11) **1 443 860** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2003/032900

(11) **1 443 861** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2003/032902

(11) **1 444 328** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2003/032923

(11) **1 444 597** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2003/032186

(11) **1 445 180** (51) ***B62H 5/00***
(87) WO 2004/028889

(11) **1 446 489** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2003/033519

(11) **1 448 341** (51) ***B25C 1/04***
(87) WO 2003/037570

(11) **1 449 063** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2003/048918

(11) **1 449 069** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2003/048924

(11) **1 449 143** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/046789

(11) **1 450 496** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2003/044976

(11) **1 452 077** (51) ***H05K 1/16***
(87) WO 2003/041467

(11) **1 456 376** (51) ***C07K 14/16***
(87) WO 2003/053338

(11) **1 456 427** (51) ***C22B 23/06***
(87) WO 2003/046233

(11) **1 456 783** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2003/046775

(11) **1 457 294** (51) ***B25J 15/08***
(87) WO 2003/051583

(11) **1 457 794** (51) ***G02B 6/12***
(87) WO 2003/054597

(11) **1 459 233** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/046681

(11) **1 459 246** (51) ***G06K 19/06***
(87) WO 2003/056507

(11) **1 459 727** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2003/043588

(11) **1 460 141** (51) ***C22C 23/02***
(87) WO 2003/056049

(11) **1 461 645** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2003/056876

(11) **1 463 530** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2003/053476

(11) **1 463 919** (51) ***G01C 15/00***
(87) WO 2003/048685

(11) **1 464 125** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/028343

(11) **1 465 615** (51) ***A61K 31/215***
(87) WO 2003/059339

(11) **1 466 013** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/066804

(11) **1 466 883** (51) ***C07C 27/14***
(87) WO 2003/057653

(11) **1 467 578** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2003/061311

(11) **1 467 918** (51) ***B65D 33/16***
(87) WO 2003/051730

(11) **1 467 951** (51) ***C02F 1/36***
(87) WO 2003/062687

(11) **1 468 113** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/056037

(11) **1 469 294** (51) ***G01M 3/26***
(87) WO 2003/052372

(11) **1 470 708** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2003/058954

(11) **1 470 855** (51) ***B01F 3/08***
(87) WO 2003/059497

(11) **1 471 340** (51) ***G01L 9/00***
(87) WO 2003/062778

(11) **1 471 521** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/065364

(11) **1 472 466** (51) ***F16B 31/02***
(87) WO 2003/064963

(11) **1 474 089** (51) ***A61H 35/02***
(87) WO 2003/065967

(11) **1 475 419** (51) ***C09D 11/02***
(87) WO 2003/062333

(11) **1 476 014** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2003/065801

(11) **1 477 232** (51) ***B05B 7/02***
(87) WO 2003/061842

(11) **1 477 806** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2003/071272

(11) **1 477 902** (51) ***G06F 13/12***
(87) WO 2003/071437

(11) **1 478 987** (51) ***G05B 15/00***
(87) WO 2003/040839

(11) **1 479 064** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2003/067568

(11) **1 479 419** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2003/072213

(11) **1 480 728** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2003/066178

(11) **1 481 022** (51) ***C08J 9/28***
(87) WO 2003/076502

(11) **1 481 456** (51) ***H02H 9/02***
(87) WO 2003/069753

(11) **1 483 416** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 2003/070700

(11) **1 484 301** (51) ***C07C 33/44***
(87) WO 2003/076374

(11) **1 485 777** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2003/075121

(11) **1 486 979** (51) ***G11B 27/00***
(87) WO 2003/079359

(11) **1 490 191** (51) ***B21K 11/00***
(87) WO 2003/078091

(11) **1 490 815** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2003/083625

(11) **1 494 701** (51) ***A61K 38/03***
(87) WO 2003/082197

(11) **1 495 176** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2003/089707

(11) **1 495 322** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2003/087126

(11) **1 497 748** (51) ***H04M 3/22***
(87) WO 2003/083697

(11) **1 498 410** (51) ***C07C 229/08***
(87) WO 2003/074470

(11) **1 498 485** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2003/085107

(11) **1 500 259** (51) ***H04N 1/41***
(87) WO 2003/094504

(11) **1 500 656** (51) ***C07D 307/52***
(87) WO 2003/091234

(11) **1 501 615** (51) ***A63G 9/16***
(87) WO 2003/092841

(11) **1 502 092** (51) ***G01M 11/02***
(87) WO 2003/091685

(11) **1 504 017** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2003/057833

(11) **1 504 763** (51) ***A61K 35/78***
(87) WO 2003/094941

(11) **1 505 154** (51) ***C12N 15/45***
(87) WO 2003/093476

(11) **1 506 954** (51) ***C07C 211/52***
(87) WO 2003/097572

(11) **1 508 043** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/041152

(11) **1 508 511** (51) ***B62D 55/253***
(87) WO 2003/095292

(11) **1 508 627** (51) ***C22C 21/06***
(87) WO 2003/102257

(11) **1 509 825** (51) ***G05D 11/00***
(87) WO 2003/094414

(11) **1 511 729** (51) ***C07D 211/70***
(87) WO 2003/099789

(11) **1 511 889** (51) ***D06F 39/02***
(87) WO 2003/089708

(11) **1 511 976** (51) ***G01F 11/04***
(87) WO 2003/095952

(11) **1 513 537** (51) ***C07D 487/22***
(87) WO 2003/103680

(11) **1 516 934** (51) ***C21D 1/00***
(87) WO 2004/001076

(11) **1 518 203** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/006056

(11) **1 518 428** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2003/017624

(11) **1 524 855** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2004/008758

(11) **1 526 727** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2004/008751

(11) **1 533 376** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2004/018672

(11) **1 534 278** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2004/012659

(11) **1 534 311** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/087769

(11) **1 534 818** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2004/027050

(11) **1 535 170** (51) ***G06F 13/42***
(87) WO 2004/008330

(11) **1 535 412** (51) ***H04B 10/12***
(87) WO 2004/019075

(11) **1 536 689** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2004/016761

(11) **1 538 829** (51) ***H04N 5/00***
(87) WO 2005/027509

(11) **1 539 273** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2004/004802

(11) **1 539 786** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2004/005322

(11) **1 539 807** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2004/015079

(11) **1 539 928** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2004/023100

(11) **1 539 947** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2004/016740

(11) **1 539 956** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2004/005529

(11) **1 541 732** (51) ***D04B 1/22***
(87) WO 2004/020718

(11) **1 541 733** (51) ***D04B 1/28***
(87) WO 2004/020719

(11) **1 541 734** (51) ***D04B 15/82***
(87) WO 2004/003275

(11) **1 542 002** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/023132

(11) **1 543 110** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2004/098490

(11) **1 545 498** (51) ***A61K 31/33***
(87) WO 2004/021996

(11) **1 545 604** (51) ***A61K 39/385***
(87) WO 2004/017919

(11) **1 546 182** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2004/024063

(11) **1 546 185** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2004/031213

(11) **1 546 364** (51) ***C12Q 1/02***
(87) WO 2004/011426

(11) **1 546 718** (51) ***G01N 33/483***
(87) WO 2004/010107

(11) **1 546 904** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2004/027636

(11) **1 547 912** (51) ***B62H 5/00***
(87) WO 2004/031024

(11) **1 547 939** (51) ***B65D 83/00***
(87) WO 2004/028925

(11) **1 548 180** (51) ***D06M 15/643***
(87) WO 2004/031472

(11) **1 548 443** (51) ***G01N 33/52***
(87) WO 2004/015424

(11) **1 548 750** (51) ***H01B 1/06***
(87) WO 2004/027788

(11) **1 548 751** (51) ***H01B 1/06***
(87) WO 2004/027789

(11) **1 549 257** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2004/032796

(11) **1 550 912** (51) ***G03F 7/42***
(87) WO 2003/091806

(11) **1 551 378** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2004/032872

(11) **1 552 120** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2004/009972

(11) **1 552 299** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/010108

(11) **1 552 448** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/107124

(11) **1 552 452** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/008276

(11) **1 552 695** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2004/036912

(11) **1 553 640** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2004/013916

(11) **1 556 287** (51) ***B65D 17/34***
(87) WO 2004/026712

(11) **1 556 499** (51) ***C12P 21/08***
(87) WO 2004/034979

(11) **1 557 383** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/028934

(11) **1 557 537** (51) ***F01D 17/10***
(87) WO 2004/040099

(11) **1 558 729** (51) ***C12N 9/14***
(87) WO 2004/025264

(11) **1 560 018** (51) ***G01N 21/90***
(87) WO 2004/036198

(11) **1 560 570** (51) ***A61K 9/00***
(87) WO 2004/045590

(11) **1 560 704** (51) ***B32B 3/02***
(87) WO 2004/094135

(11) **1 560 843** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2003/059281

(11) **1 561 476** (51) ***A61L 9/013***
(87) WO 2004/037303

(11) **1 562 771** (51) ***B60K 23/08***
(87) WO 2004/045885

(11) **1 563 075** (51) ***C12N 15/70***
(87) WO 2004/044206

(11) **1 564 061** (51) ***B60K 26/02***
(87) WO 2004/026610

(11) **1 566 178** (51) ***A61K 35/36***
(87) WO 2004/039383

(11) **1 568 171** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2004/047366

(11) **1 569 154** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2004/046997

(11) **1 569 398** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2004/051945

(11) **1 572 079** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2003/084477

(11) **1 572 656** (51) ***C07D 213/61***
(87) WO 2004/057960

(11) **1 572 889** (51) ***A61K 35/14***
(87) WO 2003/031598

(11) **1 573 616** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/013783

(11) **1 575 162** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2004/057757

(11) **1 575 984** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2002/066494

(11) **1 576 088** (51) ***C12P 21/06***
(87) WO 2003/057856

(11) **1 578 722** (51) ***C07D 201/00***
(87) WO 2003/031406

(11) **1 578 794** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/055047

(11) **1 580 557** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2004/048975

(11) **1 581 653** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/045491

(11) **1 584 925** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2004/065960

(11) **1 584 975** (51) ***G02F 1/377***
(87) WO 2004/063808

(11) **1 585 463** (51) ***A61F 2/24***
(87) WO 2004/058106

(11) **1 585 700** (51) ***B67D 3/00***
(87) WO 2004/054921

(11) **1 590 873** (51) ***H02K 7/02***
(87) WO 2004/068677

(11) **1 593 214** (51) ***H04B 13/00***
(87) WO 2004/068748

(11) **1 594 536** (51) ***A61K 39/02***
(87) WO 2004/075829

(11) **1 595 809** (51) ***B65D 19/44***
(87) WO 2004/069672

(11) **1 595 989** (51) ***D04B 15/00***
(87) WO 2004/070099

(11) **1 597 225** (51) ***C07C 41/09***
(87) WO 2004/074228

(11) **1 599 873** (51) ***G11B 20/18***
(87) WO 2004/079730

(11) **1 601 766** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2004/074479

(11) **1 602 847** (51) ***F16D 27/112***
(87) WO 2004/079219

(11) **1 605 082** (51) ***D04B 7/00***
(87) WO 2004/079070

(11) **1 605 083** (51) ***D04B 7/10***
(87) WO 2004/072344

(11) **1 605 794** (51) ***A45D 29/00***
(87) WO 2004/089151

(11) **1 607 772** (51) ***G02B 5/28***
(87) WO 2004/086107

(11) **1 608 757** (51) ***C12N 15/55***
(87) WO 2004/087925

(11) **1 609 776** (51) ***C07C 67/313***
(87) WO 2004/087634

(11) **1 610 139** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2004/088340

(11) **1 610 855** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/091440

(11) **1 611 610** (51) ***H01L 23/34***
(87) WO 2004/086827

(11) **1 613 435** (51) ***B05B 1/04***
(87) WO 2004/087329

(11) **1 613 953** (51) ***G01N 33/15***
(87) WO 2004/089182

(11) **1 616 181** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/094460

(11) **1 618 729** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2004/091178

(11) **1 619 242** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2004/085632

(11) **1 620 726** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/094459

(11) **1 622 304** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2005/109748

(11) **1 623 534** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/099919

(11) **1 623 961** (51) ***C03B 23/025***
(87) WO 2004/099094

(11) **1 624 027** (51) ***C08L 101/10***
(87) WO 2004/099318

(11) **1 625 401** (51) ***G01N 33/569***
(87) WO 2004/106933

(11) **1 625 931** (51) ***B29D 30/26***
(87) WO 2004/103688

(11) **1 627 051** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2005/033266

(11) **1 627 318** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2004/097662

(11) **1 630 556** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/109281

(11) **1 630 731** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/109572

(11) **1 636 248** (51) ***C12N 9/26***
(87) WO 2004/058147

(11) **1 638 840** (51) ***B64C 7/00***
(87) WO 2004/081103

(11) **1 640 172** (51) ***B41J 11/00***
(87) WO 2005/002865

(11) **1 640 450** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2004/111213

(11) **1 642 981** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2004/104204

(11) **1 644 709** (51) ***G01K 1/00***
(87) WO 2005/003503

(11) **1 645 563** (51) ***C07K 1/113***
(87) WO 2005/005459

(11) **1 645 630** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2004/113537

(11) **1 645 841** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2004/109228

(11) **1 647 028** (51) ***G11C 11/406***
(87) WO 2005/008736

(11) **1 648 039** (51) ***H01L 43/08***
(87) WO 2005/008799

(11) **1 648 249** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2005/011406

(11) **1 648 621** (51) ***B05D 1/00***
(87) WO 2005/010104

(11) **1 648 999** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/012480

(11) **1 653 107** (51) ***F16D 27/112***
(87) WO 2005/010392

(11) **1 653 968** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2005/009954

(11) **1 654 666** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/020086

(11) **1 660 210** (51) ***B01D 36/04***
(87) WO 2005/009576

(11) **1 661 014** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/020040

(11) **1 661 248** (51) ***H03K 7/08***
(87) WO 2005/018083

(11) **1 661 639** (51) ***B22C 9/02***
(87) WO 2005/023457

(11) **1 661 906** (51) ***C07K 1/34***
(87) WO 2005/028500

(11) **1 662 513** (51) ***H01B 3/20***
(87) WO 2005/022558

(11) **1 663 424** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2005/018764

(11) **1 664 209** (51) ***C09D 1/00***
(87) WO 2005/026402

(11) **1 664 270** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2005/014838

(11) **1 665 832** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2005/025290

(11) **1 666 136** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2005/009605

(11) **1 671 753** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2005/025815

(11) **1 698 604** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2005/047210

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2003/085234** (51) ***E21D 15/48***
(86) IB 2003/001323 (87) 2003/42 16.10.2003
(21) 03712507.7 11.11.2004

(87) **WO 2003/087534** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2003/008826 (87) 2003/43 23.10.2003
(21) 03746548.1 06.11.2004

(87) **WO 2003/095765** (51) ***E04H 1/12***
(86) NZ 2003/000085 (87) 2003/47 20.11.2003
(21) 03728177.1 09.12.2004

(87) **WO 2003/106844** (51) ***F04C 25/02***
(86) CN 2002/000494 (87) 2003/52 24.12.2003
(21) 02752949.4 14.01.2005

(87) **WO 2004/005838**
(86) AU 2003/000875 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03762359.2 09.02.2005

(87) **WO 2004/006107**
(86) US 2003/021359 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03763359.1 09.02.2006

(87) **WO 2004/006131**
(86) SE 2003/000058 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03700667.3 17.08.2005

(87) **WO 2004/006188**
(86) US 2003/020899 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03763138.9 04.02.2006

(87) **WO 2004/006617**
(86) GB 2003/002783 (87) 2004/03 15.01.2004
(21) 03762761.9 07.02.2006

(87) **WO 2004/008035** (51) ***F24F 12/00***
(86) CN 2002/000716 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02774258.4 11.02.2005

(87) **WO 2004/008047** (51) ***F25B 29/00***
(86) CN 2002/000717 (87) 2004/04 22.01.2004
(21) 02774259.2 11.02.2005

(87) **WO 2004/013448** (51) ***E21B 1/00***
(86) US 2003/023197 (87) 2004/07 12.02.2004
(21) 03766903.3 02.03.2005

(87) **WO 2004/016089** (51) ***A21B 3/15***
(86) FR 2003/002534 (87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03756543.9 15.03.2005

(87) **WO 2004/016856** (51) ***E01C 11/26***
(86) GB 2003/001126 (87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03709989.2 21.03.2006

(87) **WO 2004/016933** (51) ***F02M 29/06***
(86) CA 2003/000607 (87) 2004/09 26.02.2004
(21) 03722117.3 17.03.2005

(87) **WO 2004/018258** (51) ***B60R 1/00***
(86) IB 2003/003391 (87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03792553.4 22.03.2005

(87) **WO 2004/018286** (51) ***B63B 35/79***
(86) AU 2003/001048 (87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03792020.4 23.03.2005

(87) **WO 2004/018788** (51) ***E03F 5/042***
(86) KR 2003/001697 (87) 2004/10 04.03.2004
(21) 03792870.2 24.03.2005

(87) **WO 2004/019963** (51) ***A61K 35/78***
(86) KR 2003/001727 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791455.3 29.03.2005

(87) **WO 2004/020748** (51) ***E03B 1/04***
(86) SG 2003/000198 (87) 2004/11 11.03.2004
(21) 03791544.4 29.03.2005

(87) **WO 2004/022943** (51) ***F01P 11/02***
(86) KR 2003/001797 (87) 2004/12 18.03.2004
(21) 03794317.2 04.04.2005

(87) **WO 2004/025115** (51) ***F02M 65/00***
(86) NZ 2003/000209 (87) 2004/13 25.03.2004
(21) 03751632.5 17.04.2005

(87) **WO 2004/026209** (51) ***B62B 1/00***
(86) US 2003/029425 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03756834.2 19.04.2006

(87) **WO 2004/026680** (51) ***B63C 11/12***
(86) AU 2003/001228 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03797090.2 20.04.2006

(87) **WO 2004/027179** (51) ***E04C 2/34***
(86) EP 2003/050636 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03797320.3 19.04.2005

(87) **WO 2004/027185** (51) ***E04H 15/60***
(86) KR 2003/001904 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03797739.4 19.04.2005

(87) **WO 2004/027186** (51) ***E05B 1/00***
(86) US 2003/029754 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03770376.6 24.04.2005

(87) **WO 2004/027187** (51) ***E05B 47/02***
(86) FR 2003/002722 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03797341.9 20.04.2005

(87) **WO 2004/027339** (51) ***F41A 21/38***
(86) US 2003/028403 (87) 2004/14 01.04.2004
(21) 03770308.9 20.04.2005

(87) **WO 2004/028984** (51) ***C02F 11/02***
(86) CN 2002/000681 (87) 2004/15 08.04.2004
(21) 02769859.6 28.04.2005

(87) **WO 2004/029429** (51) ***F02B 33/40***
(86) AU 2003/000484 (87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03714548.9 26.04.2005

(87) **WO 2004/029508** (51) ***F21V 25/12***
(86) DE 2003/003112 (87) 2004/15 08.04.2004
(21) 03753314.8 21.04.2005

(87) **WO 2004/031511** (51) ***E04G 9/05***
(86) JP 2002/010206 (87) 2004/16 15.04.2004
(21) 02807897.0 02.05.2005

(87) **WO 2004/031527** (51) ***E21B 1/00***
(86) US 2003/027700 (87) 2004/16 15.04.2004
(21) 03749405.1 02.05.2005

(87) **WO 2004/033841** (51) ***E21B 29/12***
(86) US 2003/030751 (87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03759572.5 05.05.2005

(87) **WO 2004/033868** (51) ***F02B 1/00***
(86) US 2003/031195 (87) 2004/17 22.04.2004
(21) 03808116.2 10.05.2005

(87) **WO 2004/037347** (51) ***A61N 7/00***
(86) IB 2003/004731 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03758416.6 26.05.2006

(87) **WO 2004/037367** (51) ***A63H 30/04***
(86) CN 2003/000750 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03809240.9 24.05.2005

(87) **WO 2004/038115** (51) ***E03D 9/04***
(86) KR 2003/002085 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03751501.2 29.05.2005

(87) **WO 2004/038139** (51) ***E05B 45/06***
(86) KR 2003/002233 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 03754258.6 26.05.2005

(87) **WO 2004/038294** (51) ***F23G 5/00***
(86) KR 2002/002007 (87) 2004/19 06.05.2004
(21) 02781986.1 29.05.2005

(87) **WO 2004/039662** (51) ***B63B 5/08***
(86) FR 2003/003220 (87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03767855.4 31.05.2005

(87) **WO 2004/040222** (51) ***F28D 20/02***
(86) DE 2003/003596 (87) 2004/20 13.05.2004
(21) 03776822.3 27.05.2006

(87) **WO 2004/041580** (51) ***B60K 31/02***
(86) AU 2002/001514 (87) 2004/21 21.05.2004
(21) 02771909.5 09.06.2005

(87) **WO 2004/044355** (51) ***E05B 1/00***
(86) US 2003/032735 (87) 2004/22 27.05.2004
(21) 03781330.0 07.06.2005

(87) **WO 2004/045868** (51) ***B44C 1/17***
(86) US 2002/037164 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 02808169.3 21.06.2005

(87) **WO 2004/045945** (51) ***B63B 21/50***
(86) GB 2003/003482 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03811408.8 21.06.2005

(87) **WO 2004/045989** (51) ***B65D 90/66***
(86) JP 2003/013426 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03756728.6 16.06.2005

(87) **WO 2004/046238** (51) ***C08L 71/12***
(86) US 2003/036592 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03783552.7 15.06.2005

(87) **WO 2004/046316** (51) ***C12M 1/34***
(86) US 2003/036262 (87) 2004/23 03.06.2004
(21) 03786704.1 16.06.2005

(87) **WO 2004/048194** (51) ***B63H 5/16***
(86) AU 2003/001560 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03773345.8 23.06.2005

(87) **WO 2004/048710** (51) ***E04B 1/348***
(86) NO 2003/000387 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03776082.4 16.06.2005

(87) **WO 2004/048754** (51) ***E21D 9/00***
(86) KR 2003/002456 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03774245.9 23.06.2005

(87) **WO 2004/048807** (51) ***F16H 7/00***
(86) CN 2003/000990 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 03776763.9 23.06.2005

(87) **WO 2004/048851** (51) ***F23G 5/08***
(86) EP 2002/013228 (87) 2004/24 10.06.2004
(21) 02808175.0 26.06.2006

(87) **WO 2004/050824** (51) ***C12M 3/04***
(86) JP 2002/012754 (87) 2004/25 17.06.2004
(21) 02786036.0 06.07.2005

(87) **WO 2004/053304** (51) ***F01M 11/03***
(86) KR 2002/002293 (87) 2004/26 24.06.2004
(21) 02791039.7 07.07.2005

(87) **WO 2004/053900**
(86) US 2003/039168
(21) 03796868.2
(51) ***G21G 4/00***
(87) 2004/26 24.06.2004
11.07.2005

(87) **WO 2004/055642**
(86) US 2003/039575
(21) 03813407.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/27 01.07.2004
14.07.2005

(87) **WO 2004/056669**
(86) MX 2002/000122
(21) 02796988.0
(51) ***B65D 47/10***
(87) 2004/28 08.07.2004
20.07.2005

(87) **WO 2004/057149**
(86) NO 2003/000363
(21) 03813727.9
(51) ***E21B 31/00***
(87) 2004/28 08.07.2004
30.05.2005

(87) **WO 2004/058483**
(86) NL 2002/000875
(21) 02793595.6
(51) ***B29C 65/02***
(87) 2004/29 15.07.2004
31.07.2005

(87) **WO 2004/058598**
(86) CN 2003/000193
(21) 03711797.5
(51) ***B65D 83/28***
(87) 2004/29 15.07.2004
28.07.2005

(87) **WO 2004/059095**
(86) DE 2003/004163
(21) 03795754.5
(51) ***E03C 1/264***
(87) 2004/29 15.07.2004
24.07.2005

(87) **WO 2004/059220**
(86) JP 2003/016123
(21) 03780802.9
(51) ***F24F 13/02***
(87) 2004/29 15.07.2004
18.07.2005

(87) **WO 2004/059517**
(86) JP 2002/013411
(21) 02790828.4
(51) ***G06F 17/10***
(87) 2004/29 15.07.2004
26.07.2005

(87) **WO 2004/059542**
(86) FI 2003/000996
(21) 03782503.1
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/29 15.07.2004
02.08.2005

(87) **WO 2004/060727**
(86) US 2003/039226
(21) 03796888.0
(51) ***B60S 1/00***
(87) 2004/30 22.07.2004
19.07.2005

(87) **WO 2004/060814**
(86) BG 2003/000016
(21) 03814422.6
(51) ***C02F 1/40***
(87) 2004/30 22.07.2004
04.08.2005

(87) **WO 2004/061281**
(86) FR 2003/003013
(21) 03776965.0
(51) ***F02B 51/02***
(87) 2004/30 22.07.2004
06.07.2005

(87) **WO 2004/061294**
(86) US 2003/041730
(21) 03800402.4
(51) ***F16D 31/02***
(87) 2004/30 22.07.2004
02.08.2005

(87) **WO 2004/061825**
(86) US 2003/041195
(21) 03800153.3
(51) ***B21D 53/10***
(87) 2004/30 22.07.2004
31.07.2005

(87) **WO 2004/062383**
(86) KR 2003/002873
(21) 03781034.8
(51) ***A23L 1/10***
(87) 2004/31 29.07.2004
17.08.2005

(87) **WO 2004/062451**
(86) CN 2004/000031
(21) 04700968.3
(51) ***A47K 11/03***
(87) 2004/31 29.07.2004
14.08.2005

(87) **WO 2004/063707**
(86) US 2004/000338
(21) 04700854.5
(51) ***A61L 9/00***
(87) 2004/31 29.07.2004
10.08.2005

(87) **WO 2004/065143**
(86) IT 2003/000865
(21) 03786229.9
(51) ***B60C 23/00***
(87) 2004/32 05.08.2004
24.08.2005

(87) **WO 2004/066786**
(86) US 2004/001900
(21) 04705229.5
(51) ***A47C 1/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/067391**
(86) US 2004/002755
(21) 04707036.2
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2004/33 12.08.2004
31.08.2005

(87) **WO 2004/068546**
(86) US 2004/001811
(21) 04704887.1
(51) ***G11C 16/02***
(87) 2004/33 12.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/069445**
(86) KR 2004/000190
(21) 04707690.6
(51) ***B21F 27/02***
(87) 2004/34 19.08.2004
04.09.2005

(87) **WO 2004/070249**
(86) US 2004/002288
(21) 04705665.0
(51) ***F16L 35/00***
(87) 2004/34 19.08.2004
30.08.2005

(87) **WO 2004/072375**
(86) KR 2003/000595
(21) 03815862.2
(51) ***D21H 11/12***
(87) 2004/35 26.08.2004
13.09.2005

(87) **WO 2004/072548**
(86) US 2002/020362
(21) 02749675.1
(51) ***F23G 5/12***
(87) 2004/35 26.08.2004
27.01.2005

(87) **WO 2004/074121**
(86) EP 2004/001523
(21) 04712023.3
(51) ***B65D 1/24***
(87) 2004/36 02.09.2004
19.09.2005

(87) **WO 2004/075028**
(86) US 2004/005093
(21) 04713331.9
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/36 02.09.2004
21.09.2005

(87) **WO 2004/076201**
(86) KR 2004/000387
(21) 04714512.3
(51) ***B43K 23/008***
(87) 2004/37 10.09.2004
27.09.2005

(87) **WO 2004/078488**
(86) GB 2004/000859
(21) 04716275.5
(51) ***B43K 1/00***
(87) 2004/38 16.09.2004
06.10.2005

(87) **WO 2004/078500**
(86) KR 2003/002499
(21) 03774262.4
(51) ***B60H 1/34***
(87) 2004/38 16.09.2004
06.10.2005

(87) **WO 2004/079263**
(86) KR 2003/000981
(21) 03723482.0
(51) ***F23G 7/00***
(87) 2004/38 16.09.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/079272**
(86) CN 2004/000131
(21) 04712466.4
(51) ***F24F 3/16***
(87) 2004/38 16.09.2004
07.10.2005

(87) **WO 2004/079449**
(86) KR 2003/000418
(21) 03708697.2
(51) ***G03B 37/02***
(87) 2004/38 16.09.2004
06.10.2005

(87) **WO 2004/079603**
(86) AU 2004/000274
(21) 04716988.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/38 16.09.2004
08.10.2005

(87) **WO 2004/080693**
(86) EP 2004/002443
(21) 04718951.9
(51) ***B29C 47/58***
(87) 2004/39 23.09.2004
13.10.2005

(87) **WO 2004/080843**
(86) CA 2004/000353
(21) 04718601.0
(51) ***B65D 85/10***
(87) 2004/39 23.09.2004
14.10.2005

(87) **WO 2004/081276**
(86) BR 2004/000029
(21) 04719887.4
(51) ***D06F 39/00***
(87) 2004/39 23.09.2004
14.10.2005

(87) **WO 2004/081837**
(86) RU 2003/000326
(21) 03751652.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/39 23.09.2004
14.10.2005

(87) **WO 2004/082161**
(86) KR 2003/001908
(21) 03816265.7
(51) ***H04B 1/40***
(87) 2004/39 23.09.2004
15.10.2005

(87) **WO 2004/083402**
(86) US 2004/008371
(21) 04757634.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/40 30.09.2004
18.10.2005

(87) **WO 2004/084043**
(86) US 2004/008376
(21) 04757635.0
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/40 30.09.2004
19.10.2005

(87) **WO 2004/084113**
(86) US 2003/012285
(21) 03816390.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2004/40 30.09.2004
13.10.2005

(87) **WO 2004/084686**
(86) KR 2003/000870
(21) 03721123.2
(51) ***A47J 31/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085234**
(86) US 2004/008614
(21) 04757956.0
(51) ***B62K 27/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/085243**
(86) SE 2004/000171
(21) 04709793.6
(51) ***B63H 9/10***
(87) 2004/41 07.10.2004
15.09.2005

(87) **WO 2004/085520**
(86) KR 2003/000608
(21) 03713041.6
(51) ***C08J 3/215***
(87) 2004/41 07.10.2004
28.10.2005

(87) **WO 2004/085552**
(86) EP 2004/003322
(21) 04724004.9
(51) ***C09D 5/16***
(87) 2004/41 07.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/086222**
(86) IE 2004/000044
(21) 04723693.0
(51) ***G06F 9/44***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/086282**
(86) KR 2003/000563
(21) 03816462.0
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2004/41 07.10.2004
25.10.2005

(87) **WO 2004/086449**
(86) KR 2004/000690
(21) 04723854.8
(51) ***H01J 17/49***
(87) 2004/41 07.10.2004
27.10.2005

(87) **WO 2004/088360**
(86) KR 2004/000783
(21) 04725635.9
(51) ***G02B 1/00***
(87) 2004/42 14.10.2004
05.11.2005

(87) **WO 2004/088362**
(86) US 2004/009693
(21) 04758573.2
(51) ***G02B 27/14***
(87) 2004/42 14.10.2004
29.10.2005

(87) **WO 2004/089279**
(86) IL 2004/000320
(21) 04726603.6
(51) ***A61K 38/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/089727**
(86) AT 2004/000118
(21) 04725647.4
(51) ***B62D 23/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
08.11.2005

(87) **WO 2004/090054**
(86) NZ 2004/000063
(21) 04725220.0
(51) ***C09D 5/34***
(87) 2004/43 21.10.2004
09.11.2005

(87) **WO 2004/090345**
(86) EP 2004/003214
(21) 04723582.5
(51) ***F15B 21/04***
(87) 2004/43 21.10.2004
15.11.2005

(87) **WO 2004/090527**
(86) KR 2003/001073
(21) 03725854.8
(51) ***G01N 29/18***
(87) 2004/43 21.10.2004
10.11.2005

(87) **WO 2004/090673**
(86) US 2004/010435
(21) 04749745.8
(51) ***G06Q 10/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
04.11.2005

(87) **WO 2004/090739**
(86) US 2004/010027
(21) 04758724.1
(51) ***G06F 15/00***
(87) 2004/43 21.10.2004
03.11.2005

(87) **WO 2004/090763** (51) ***G06F 17/60***
(86) CA 2004/000542 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726940.2 15.11.2005

(87) **WO 2004/090775** (51) ***G06F 17/60***
(86) KR 2004/000812 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04726328.0 08.11.2005

(87) **WO 2004/090822** (51) ***G07F 13/08***
(86) KR 2003/001613 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 03816616.1 09.11.2005

(87) **WO 2004/090840** (51) ***G09C 1/06***
(86) KR 2004/000847 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04727155.6 15.11.2005

(87) **WO 2004/090919** (51) ***H01F 38/18***
(86) DK 2004/000255 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04725883.5 08.11.2005

(87) **WO 2004/090946** (51) ***H01L 21/00***
(86) KR 2004/000607 (87) 2004/43 21.10.2004
(21) 04722099.1 11.11.2005

(87) **WO 2004/091620** (51) ***A61K 31/4745***
(86) EP 2004/050351 (87) 2004/44 28.10.2004
(21) 04741436.2 19.11.1995

(87) **WO 2004/093640** (51) ***A61B 3/16***
(86) US 2004/011834 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750229.9 18.11.2005

(87) **WO 2004/093651** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2004/012104 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04760031.7 24.11.2005

(87) **WO 2004/093786** (51) ***A61K 7/00***
(86) US 2004/011567 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04750152.3 17.11.2005

(87) **WO 2004/094166** (51) ***B60D 1/62***
(86) US 2004/011488 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04759851.1 17.11.2005

(87) **WO 2004/094894** (51) ***F17D 1/00***
(86) US 2004/007691 (87) 2004/45 04.11.2004
(21) 04723893.6 28.10.2005

(87) **WO 2004/096011** (51) ***A61B 10/00***
(86) US 2004/012531 (87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04760343.6 25.11.2005

(87) **WO 2004/096013** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2004/012843 (87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04750674.6 29.11.2005

(87) **WO 2004/096222** (51) ***A61K 31/4725***
(86) EP 2004/004620 (87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04730538.8 01.12.2005

(87) **WO 2004/097536** (51) ***G09F 7/18***
(86) FR 2004/050170 (87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04742856.0 25.11.2005

(87) **WO 2004/097559** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2004/012606 (87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04760363.4 26.11.2005

(87) **WO 2004/098040** (51) ***H02N 11/00***
(86) JP 2004/005990 (87) 2004/46 11.11.2004
(21) 04729504.3 26.11.2005

(87) **WO 2004/098348** (51) ***A46B 7/10***
(86) CZ 2004/000001 (87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04703142.2 10.12.2005

(87) **WO 2004/098420** (51) ***A61B 17/12***
(86) US 2004/014117 (87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04751484.9 07.12.2005

(87) **WO 2004/098573** (51) ***A61K 9/50***
(86) IN 2003/000179 (87) 2004/47 18.11.2004
(21) 03738493.0 09.12.2005

(87) **WO 2004/099049** (51) ***B65H 19/28***
(86) GB 2004/002005 (87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04731948.8 09.12.2005

(87) **WO 2004/099805** (51) ***G01R 33/34***
(86) CN 2004/000443 (87) 2004/47 18.11.2004
(21) 04731811.8 10.12.2005

(87) **WO 2004/101120** (51) ***B01D 63/04***
(86) KR 2004/001127 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732849.7 14.12.2005

(87) **WO 2004/101400** (51) ***B65F 1/14***
(86) US 2004/014085 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04760889.8 12.12.2005

(87) **WO 2004/101847** (51) ***C23C 18/16***
(86) CA 2004/000719 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732899.2 15.12.2005

(87) **WO 2004/102240** (51) ***G02B 6/26***
(86) US 2004/012981 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04760844.3 10.12.2005

(87) **WO 2004/102371** (51) ***G06F 3/033***
(86) KR 2004/001107 (87) 2004/48 25.11.2004
(21) 04732826.5 17.12.2005

(87) **WO 2004/103273** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/013723 (87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04751212.4 02.12.2005

(87) **WO 2004/103701** (51) ***B32B 27/08***
(86) US 2004/015493 (87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04752499.6 20.12.2005

(87) **WO 2004/103858** (51) ***B65D 83/16***
(86) FR 2004/001209 (87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04742757.0 21.12.2005

(87) **WO 2004/104207** (51) ***C12P 13/00***
(86) ES 2004/000231 (87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04734268.8 24.12.2005

(87) **WO 2004/104314** (51) ***B32B 1/04***
(86) US 2004/015287 (87) 2004/49 02.12.2004
(21) 04785561.4 15.12.2005

(87) **WO 2004/104512** (51) ***F42C 5/00***
(86) NO 2003/000390 (87) 2004/49 02.12.2004
(21) 03816208.7 21.06.2005

(87) **WO 2004/106674** (51) ***E05B 73/00***
(86) EP 2004/005867 (87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04735480.8 04.01.2006

(87) **WO 2004/106845** (51) ***B43K 13/00***
(86) US 2004/016497 (87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04753340.1 28.12.2005

(87) **WO 2004/107178** (51) ***G06F 11/36***
(86) CA 2004/000781 (87) 2004/50 09.12.2004
(21) 04735167.1 31.12.2005

(87) **WO 2004/107945** (51) ***A47K 3/28***
(86) AU 2004/000758 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04761078.7 10.01.2006

(87) **WO 2004/107946** (51) ***A47K 11/02***
(86) IB 2004/001896 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04736424.5 11.01.2006

(87) **WO 2004/108241** (51) ***A63H 15/02***
(86) RU 2003/000257 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03817154.2 10.01.2006

(87) **WO 2004/108769** (51) ***C08F 2/00***
(86) US 2004/017865 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04776313.1 10.01.2006

(87) **WO 2004/108998** (51) ***D01G 1/04***
(86) US 2003/017272 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03736785.1 04.01.2006

(87) **WO 2004/109025** (51) ***E04B 1/78***
(86) KR 2004/001379 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04773903.2 11.01.2006

(87) **WO 2004/109032** (51) ***E04C 3/16***
(86) AU 2004/000766 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04736482.3 11.01.2006

(87) **WO 2004/109038** (51) ***E04G 7/28***
(86) NL 2004/000410 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04748642.8 11.01.2006

(87) **WO 2004/109051** (51) ***E06C 7/08***
(86) AU 2004/000754 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04736035.9 05.01.2006

(87) **WO 2004/109053** (51) ***E21B 33/13***
(86) US 2004/017911 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04754508.2 05.01.2006

(87) **WO 2004/109083** (51) ***F02F 11/00***
(86) SE 2004/000858 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04736022.7 05.01.2006

(87) **WO 2004/109090** (51) ***F02M 25/12***
(86) EP 2004/005597 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04734664.8 09.01.2006

(87) **WO 2004/109097** (51) ***F03B 17/06***
(86) CA 2003/002034 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03785442.9 17.01.2006

(87) **WO 2004/109114** (51) ***F04C 29/10***
(86) KR 2004/001028 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04730922.4 12.01.2006

(87) **WO 2004/109120** (51) ***F04D 29/44***
(86) JP 2003/015060 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 03775883.6 09.01.2006

(87) **WO 2004/109194** (51) ***F24H 7/00***
(86) KR 2004/001333 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04773875.2 06.01.2006

(87) **WO 2004/109872** (51) ***H01S 3/11***
(86) US 2004/017778 (87) 2004/51 16.12.2004
(21) 04754389.7 04.01.2006

(87) **WO 2004/110132** (51) ***B01D 61/36***
(86) US 2004/019079 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04755322.7 13.01.2006

(87) **WO 2004/110235** (51) ***A47K 10/18***
(86) US 2004/017771 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04754382.2 10.01.2006

(87) **WO 2004/110237** (51) ***A47K 10/36***
(86) JP 2003/007339 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03733348.1 11.01.2006

(87) **WO 2004/110686** (51) ***C22C 1/04***
(86) IB 2004/002185 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04743851.0 14.01.2006

(87) **WO 2004/110943** (51) ***C03C 10/00***
(86) IL 2004/000540 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04744880.8 20.01.2006

(87) **WO 2004/110952** (51) ***C04B 35/468***
(86) JP 2004/007481 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745446.7 17.01.2006

(87) **WO 2004/111288** (51) ***C23C 2/00***
(86) US 2004/018379 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04754852.4 13.01.2006

(87) **WO 2004/111292** (51) ***C23C 8/22***
(86) JP 2003/007450 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03817255.7 13.01.2006

(87) **WO 2004/111294** (51) ***C23C 14/24***
(86) JP 2004/008018 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04735826.2 14.01.2006

(87) **WO 2004/111341** (51) ***E01B 19/00***
(86) CN 2004/000628 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04738226.2 14.01.2006

(87) **WO 2004/111348** (51) ***E02B 17/02***
(86) NO 2004/000176 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04748753.3 17.01.2006

(87) **WO 2004/111356** (51) ***E04H 15/50***
(86) US 2004/019556 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04776768.6 20.01.2006

(87) **WO 2004/111357** (51) ***E04B 5/02***
(86) BE 2004/000080 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04737666.0 17.01.2006

(87) **WO 2004/111361** (51) ***E04C 3/04***
(86) AU 2004/000805 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04737027.5 19.01.2006

(87) **WO 2004/111377** (51) ***E06B 7/36***
(86) KR 2004/001407 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04748337.5 17.01.2006

(87) **WO 2004/111386** (51) ***E21B 43/30***
(86) US 2004/017048 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04753801.2 09.01.2006

(87) **WO 2004/111390** (51) ***F01C 1/107***
(86) KR 2003/001178 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03817265.6 17.01.2006

(87) **WO 2004/111396** (51) ***F01L 1/344***
(86) EP 2004/006155 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739684.1 15.01.2006

(87) **WO 2004/111397** (51) ***F01N 1/06***
(86) FR 2004/001442 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04767308.2 11.01.2006

(87) **WO 2004/111402** (51) ***F01N 3/30***
(86) EP 2004/006413 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739885.4 19.01.2006

(87) **WO 2004/111410** (51) ***F02B 67/00***
(86) SE 2004/000913 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04736715.6 20.01.2006

(87) **WO 2004/111418** (51) ***F02F 1/00***
(86) AT 2004/000197 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04736297.5 13.01.2006

(87) **WO 2004/111422** (51) ***F02F 7/00***
(86) IT 2004/000338 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04736574.7 14.01.2006

(87) **WO 2004/111423** (51) ***F02F 7/00***
(86) JP 2004/008330 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745884.9 17.01.2006

(87) **WO 2004/111428** (51) ***F02M 45/08***
(86) DE 2004/000739 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04726420.5 13.01.2006

(87) **WO 2004/111441** (51) ***F02N 11/08***
(86) EP 2004/006406 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04739881.3 19.01.2006

(87) **WO 2004/111452** (51) ***F04B 49/00***
(86) CH 2004/000324 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04735186.1 14.01.2006

(87) **WO 2004/111453** (51) ***F04C 2/107***
(86) KR 2003/001176 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03817263.1 17.01.2006

(87) **WO 2004/111454** (51) ***F04C 2/107***
(86) KR 2003/001177 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03817264.9 17.01.2006

(87) **WO 2004/111457** (51) ***F04C 18/02***
(86) JP 2004/008382 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745934.2 13.01.2006

(87) **WO 2004/111462** (51) ***F04C 29/02***
(86) JP 2004/008378 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04745930.0 13.01.2006

(87) **WO 2004/111537** (51) ***F23D 14/06***
(86) JP 2003/007569 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03736204.3 14.01.2006

(87) **WO 2004/111538** (51) ***F23D 14/24***
(86) US 2004/016539 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04753382.3 13.01.2006

(87) **WO 2004/111544** (51) ***F24D 3/12***
(86) KR 2004/001445 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04773947.9 18.01.2006

(87) **WO 2004/111546** (51) ***F24F 5/00***
(86) KR 2004/001431 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04773936.2 18.01.2006

(87) **WO 2004/111558** (51) ***F25B 30/02***
(86) SE 2003/000961 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 03733721.9 14.01.2006

(87) **WO 2004/111803** (51) ***H01M 8/02***
(86) CA 2004/000908 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04737847.6 20.01.2006

(87) **WO 2004/112166** (51) ***H01M 2/00***
(86) EP 2004/006307 (87) 2004/52 23.12.2004
(21) 04736637.2 14.01.2006

(87) **WO 2004/112939** (51) ***B01D 53/14***
(86) RU 2004/000107 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04722119.7 21.01.2006

(87) **WO 2004/112950** (51) ***B01J 19/12***
(86) US 2004/019589 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755634.5 21.01.2006

(87) **WO 2004/112956** (51) ***B01J 20/28***
(86) FI 2004/000379 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04742122.7 27.01.2006

(87) **WO 2004/113013** (51) ***B23K 35/22***
(86) JP 2004/008888 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04746357.5 25.01.2006

(87) **WO 2004/113205** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2003/007829 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 03733514.8 20.01.2006

(87) **WO 2004/113228** (51) ***C01D 1/00***
(86) US 2004/018621 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755023.1 21.01.2006

(87) **WO 2004/113231** (51) ***C02F 1/00***
(86) US 2004/019155 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04776637.3 19.01.2006

(87) **WO 2004/113235** (51) ***C02F 1/44***
(86) KR 2004/001510 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04773990.9 24.01.2006

(87) **WO 2004/113242** (51) ***C03B 33/02***
(86) EP 2004/006187 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04739711.2 26.01.2006

(87) **WO 2004/113243** (51) ***C03B 37/029***
(86) JP 2004/008234 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04745828.6 19.01.2006

(87) **WO 2004/113471** (51) ***C10B 53/02***
(86) JP 2004/008915 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04746384.9 21.01.2006

(87) **WO 2004/113576** (51) ***C21C 5/00***
(86) EP 2004/006822 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04740237.5 26.01.2006

(87) **WO 2004/113583** (51) ***C23C 14/06***
(86) KR 2004/001337 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04773877.8 21.01.2006

(87) **WO 2004/113585** (51) ***C23C 16/02***
(86) US 2004/019417 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755538.8 19.01.2006

(87) **WO 2004/113593** (51) ***C25C 5/00***
(86) AU 2004/000809 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04737069.7 21.01.2006

(87) **WO 2004/113628** (51) ***E03C 1/046***
(86) GB 2004/002484 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04736758.6 20.01.2006

(87) **WO 2004/113651** (51) ***E05B 1/00***
(86) US 2004/019775 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755735.0 20.01.2006

(87) **WO 2004/113661** (51) ***E06B 7/096***
(86) US 2004/019223 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755411.8 21.01.2006

(87) **WO 2004/113669** (51) ***E21B 37/00***
(86) US 2004/019214 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755403.5 20.01.2006

(87) **WO 2004/113675** (51) ***E21B 47/022***
(86) US 2004/019669 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755684.0 18.01.2006

(87) **WO 2004/113701** (51) ***F02B 75/24***
(86) CA 2004/000914 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04737853.4 21.01.2006

(87) **WO 2004/113713** (51) ***F02M 25/08***
(86) CA 2004/000921 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04737860.9 21.01.2006

(87) **WO 2004/113725** (51) ***F04B 39/10***
(86) JP 2004/008754 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04746223.9 25.01.2006

(87) **WO 2004/113796** (51) ***F24C 15/02***
(86) EP 2004/007002 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04740399.3 27.01.2006

(87) **WO 2004/113800** (51) ***F24H 1/00***
(86) KR 2004/001471 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04773963.6 21.01.2006

(87) **WO 2004/113801** (51) ***F24J 2/18***
(86) DE 2004/001165 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04738619.8 14.01.2006

(87) **WO 2004/113812** (51) ***F26B 17/20***
(86) IB 2004/002053 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04743782.7 21.01.2006

(87) **WO 2004/114434** (51) ***H01M 8/00***
(86) US 2004/019570 (87) 2004/53 29.12.2004
(21) 04755619.6 20.01.2006

(87) **WO 2004/114438**
(86) JP 2003/014034
(21) 03770110.9
(51) ***H01M 4/02***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/114443**
(86) JP 2003/014033
(21) 03770109.1
(51) ***H01M 4/58***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/114447**
(86) CA 2004/000931
(21) 04737870.8
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2004/114699**
(86) EP 2004/051133
(21) 04741812.4
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2004/53 29.12.2004
25.01.2006

(87) **WO 2005/000033**
(86) KR 2004/001566
(21) 04774026.1
(51) ***A23F 5/36***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000440**
(86) JP 2004/008759
(21) 04746228.8
(51) ***B01D 8/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/000452**
(86) EP 2004/006468
(21) 04736910.3
(51) ***B01D 53/94***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/000480**
(86) US 2004/020959
(21) 04777288.4
(51) ***B05D 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000743**
(86) GB 2004/002745
(21) 04743096.2
(51) ***C01F 17/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/000745**
(86) US 2004/018654
(21) 04755042.1
(51) ***B01D 15/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
14.01.2006

(87) **WO 2005/000767**
(86) JP 2003/009654
(21) 03817302.7
(51) ***C04B 28/06***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/000902**
(86) KR 2004/001595
(21) 04774039.4
(51) ***C07K 19/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/001148**
(86) US 2004/014723
(21) 04751890.7
(51) ***C04B 9/02***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/001162**
(86) GB 2004/002729
(21) 04743080.6
(51) ***C23G 1/12***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001229**
(86) US 2004/020182
(21) 04755972.9
(51) ***E06B 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/001236**
(86) SE 2004/000866
(21) 04736168.8
(51) ***E21B 19/20***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001243**
(86) GB 2004/002727
(21) 04743078.0
(51) ***E21B 43/02***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/001292**
(86) JP 2004/008700
(21) 04746170.2
(51) ***F04C 18/02***
(87) 2005/01 06.01.2005
18.01.2006

(87) **WO 2005/001341**
(86) US 2004/016540
(21) 04753383.1
(51) ***F23N 3/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
14.01.2006

(87) **WO 2005/001355**
(86) US 2004/018047
(21) 04776339.6
(51) ***F26B 5/04***
(87) 2005/01 06.01.2005
14.01.2006

(87) **WO 2005/001369**
(86) CA 2004/000932
(21) 04737871.6
(51) ***F28F 9/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001393**
(86) US 2004/013834
(21) 04751288.4
(51) ***E03B 1/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
12.01.2006

(87) **WO 2005/001412**
(86) US 2004/013619
(21) 04751144.9
(51) ***C01G 45/04***
(87) 2005/01 06.01.2005
21.01.2006

(87) **WO 2005/001600**
(86) US 2004/014869
(21) 04752010.1
(51) ***G06F 17/28***
(87) 2005/01 06.01.2005
09.01.2006

(87) **WO 2005/001697**
(86) FR 2004/001579
(21) 04767435.3
(51) ***H04L 29/12***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001738**
(86) KR 2004/001534
(21) 04774006.3
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/001970**
(86) JP 2004/009347
(21) 04746816.0
(51) ***H01M 8/02***
(87) 2005/01 06.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/001975**
(86) US 2004/020342
(21) 04777052.4
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/002256**
(86) EP 2004/051195
(21) 04766065.9
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2005/01 06.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/002286**
(86) JP 2004/008995
(21) 04746464.9
(51) ***H05B 33/04***
(87) 2005/01 06.01.2005
26.01.2006

(87) **WO 2005/002353**
(86) KR 2003/001584
(21) 03817357.1
(51) ***A23G 9/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/002398**
(86) IB 2004/002230
(21) 04743893.2
(51) ***A47C 3/20***
(87) 2005/02 13.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/002439**
(86) IT 2003/000412
(21) 03741086.7
(51) ***A61B 5/11***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/002696**
(86) KR 2004/001613
(21) 04748376.3
(51) ***A63F 9/12***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/003023**
(86) SG 2004/000159
(21) 04735542.5
(51) ***B67D 5/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/003029**
(86) US 2004/019477
(21) 04776741.3
(51) ***C01B 33/44***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/003050**
(86) EP 2003/050234
(21) 03817335.7
(51) ***C03C 17/38***
(87) 2005/02 13.01.2005
19.01.2006

(87) **WO 2005/003053**
(86) GB 2004/001648
(21) 04727583.9
(51) ***C04B 28/02***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/003256**
(86) US 2004/019326
(21) 04755479.5
(51) ***C10G 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/003408**
(86) US 2004/020250
(21) 04756013.1
(51) ***C23F 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/003469**
(86) US 2004/019918
(21) 04755825.9
(51) ***B01D 29/64***
(87) 2005/02 13.01.2005
27.01.2006

(87) **WO 2005/003504**
(86) US 2004/020584
(21) 04756190.7
(51) ***E21B 17/02***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/003514**
(86) GB 2004/002043
(21) 04732140.1
(51) ***E21B 43/267***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/003813**
(86) EP 2004/007123
(21) 04740498.3
(51) ***H04N 5/32***
(87) 2005/02 13.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/003934**
(86) EP 2004/051002
(21) 04741715.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/004071**
(86) US 2004/020571
(21) 04756179.0
(51) ***G07G 1/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/004187**
(86) KR 2004/001664
(21) 04774086.5
(51) ***H01J 17/00***
(87) 2005/02 13.01.2005
09.02.2006

(87) **WO 2005/004273**
(86) US 2004/020709
(21) 04756262.4
(51) ***H01M 8/04***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/004377**
(86) EP 2004/001940
(21) 04714763.2
(51) ***H04L 1/18***
(87) 2005/02 13.01.2005
03.02.2006

(87) **WO 2005/004421**
(86) GB 2004/002838
(21) 04743185.3
(51) ***H04L 12/58***
(87) 2005/02 13.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/004436**
(86) US 2004/020495
(21) 04756140.2
(51) ***H04L 29/06***
(87) 2005/02 13.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/004511**
(86) EP 2003/007454
(21) 03817331.6
(51) ***H04Q 7/32***
(87) 2005/02 13.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/004632**
(86) JP 2003/014459
(21) 03772738.5
(51) ***A23L 1/20***
(87) 2005/03 20.01.2005
14.02.2006

(87) **WO 2005/004633**
(86) JP 2004/010062
(21) 04747528.0
(51) ***A23L 1/20***
(87) 2005/03 20.01.2005
13.02.2006

(87) **WO 2005/004645**
(86) MX 2003/000055
(21) 03741617.9
(51) ***A23N 5/03***
(87) 2005/03 20.01.2005
14.02.2006

(87) **WO 2005/004687**
(86) IB 2004/002195
(21) 04743859.3
(51) ***A47J 47/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
14.02.2006

(87) **WO 2005/004710**
(86) EP 2004/007265
(21) 04740610.3
(51) ***A61B 3/14***
(87) 2005/03 20.01.2005
10.02.2006

(87) **WO 2005/004750**
(86) EP 2004/007792
(21) 04741004.8
(51) ***A61F 2/06***
(87) 2005/03 20.01.2005
15.02.2006

(87) **WO 2005/004952**
(86) GB 2004/002883
(21) 04743229.9
(51) ***A61M 5/145***
(87) 2005/03 20.01.2005
10.02.2006

(87) **WO 2005/004955**
(86) CH 2004/000397
(21) 04738038.1
(51) ***A61M 5/315***
(87) 2005/03 20.01.2005
10.02.2006

(87) **WO 2005/004956**
(86) CH 2004/000404
(21) 04738045.6
(51) ***A61M 5/315***
(87) 2005/03 20.01.2005
10.02.2006

(87) **WO 2005/004984**
(86) IL 2004/000633
(21) 04744973.1
(51) ***A61N 1/32***
(87) 2005/03 20.01.2005
15.02.2006

(87) **WO 2005/005008**
(86) KR 2004/001724
(21) 04748421.7
(51) ***A63H 33/08***
(87) 2005/03 20.01.2005
14.02.2006

(87) **WO 2005/005011**
(86) DE 2004/001275
(21) 04738725.3
(51) ***B01D 1/22***
(87) 2005/03 20.01.2005
27.01.2040

(87) **WO 2005/005162**
(86) US 2004/021104
(21) 04756477.8
(51) ***B44C 1/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/005163**
(86) AT 2004/000252
(21) 04737382.4
(51) ***B44C 1/175***
(87) 2005/03 20.01.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/005229**
(86) SE 2004/000898
(21) 04736474.0
(51) ***B62D 1/04***
(87) 2005/03 20.01.2005
15.02.2006

(87) **WO 2005/005233**
(86) US 2004/014561
(21) 04751785.9
(51) ***B62D 51/02***
(87) 2005/03 20.01.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/005271**
(86) GB 2004/002794
(21) 04743142.4
(51) ***B65D 6/18***
(87) 2005/03 20.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/005573**
(86) EP 2004/006465
(21) 04739933.2
(51) ***C09K 19/38***
(87) 2005/03 20.01.2005
13.02.2006

(87) **WO 2005/005693**
(86) US 2004/020220
(21) 04756004.0
(51) ***C25F 3/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/005744**
(86) US 2003/039904
(21) 03817469.4
(51) ***E04D 13/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
11.01.2006

(87) **WO 2005/005846**
(86) AU 2004/000709
(21) 04734976.6
(51) ***F16C 1/12***
(87) 2005/03 20.01.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/005851**
(86) JP 2004/000128
(21) 04701111.9
(51) ***F16D 3/84***
(87) 2005/03 20.01.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/005859**
(86) CN 2004/000790
(21) 04738388.0
(51) ***F16H 1/36***
(87) 2005/03 20.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/005881**
(86) JP 2004/009934
(21) 04747400.2
(51) ***F21V 8/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/006123**
(86) US 2004/017698
(21) 04754326.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2005/03 20.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/006409**
(86) EP 2003/007373
(21) 03817399.3
(51) ***H01L 21/00***
(87) 2005/03 20.01.2005
10.02.2006

(87) **WO 2005/006584**
(86) JP 2004/010152
(21) 04747618.9
(51) ***H04B 1/713***
(87) 2005/03 20.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/006591**
(86) US 2004/018168
(21) 04754699.9
(51) ***H04B 7/08***
(87) 2005/03 20.01.2005
28.01.2006

(87) **WO 2005/006603**
(86) JP 2003/008767
(21) 03741317.6
(51) ***H04B 10/18***
(87) 2005/03 20.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/006675**
(86) JP 2004/010145
(21) 04747611.4
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2005/03 20.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/006724**
(86) GB 2004/003044
(21) 04743385.9
(51) ***H04M 3/42***
(87) 2005/03 20.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/006787**
(86) EP 2004/051338
(21) 04766117.8
(51) ***H04Q 7/22***
(87) 2005/03 20.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/006801**
(86) JP 2004/010146
(21) 04747612.2
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2005/03 20.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/006836**
(86) IL 2004/000662
(21) 04745002.8
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/006837**
(86) IL 2004/000663
(21) 04745003.6
(51) ***A01G 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/006881**
(86) US 2004/021854
(21) 04777749.5
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
10.02.2006

(87) **WO 2005/006883**
(86) CH 2004/000294
(21) 04732913.1
(51) ***A23L 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
18.02.2006

(87) **WO 2005/006889**
(86) US 2004/021907
(21) 04777775.0
(51) ***A23L 1/275***
(87) 2005/04 27.01.2005
13.02.2006

(87) **WO 2005/006903**
(86) KR 2003/001416
(21) 03817547.7
(51) ***A43B 17/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/006919**
(86) EP 2004/006200
(21) 04739719.5
(51) ***A47C 1/024***
(87) 2005/04 27.01.2005
14.02.2006

(87) **WO 2005/006962**
(86) US 2004/023178
(21) 04778606.6
(51) ***G06F 17/10***
(87) 2005/04 27.01.2005
20.02.2006

(87) **WO 2005/006970**
(86) SG 2003/000171
(21) 03817563.4
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
18.02.2006

(87) **WO 2005/007012**
(86) EP 2004/007394
(21) 04763111.4
(51) ***A61C 8/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
14.02.2006

(87) **WO 2005/007031**
(86) IB 2004/002581
(21) 04744218.1
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/007033**
(86) US 2004/022032
(21) 04756825.8
(51) ***A61F 2/01***
(87) 2005/04 27.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/007059**
(86) CN 2004/000815
(21) 04738413.6
(51) ***A61H 23/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/007061**
(86) KR 2003/001485
(21) 03741612.0
(51) ***A61H 35/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/007062**
(86) KR 2003/002197
(21) 03754233.9
(51) ***A61H 39/06***
(87) 2005/04 27.01.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/007243**
(86) RU 2004/000111
(21) 04722488.6
(51) ***A62C 3/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/007421**
(86) GB 2004/003047
(21) 04743388.3
(51) ***B60B 7/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/007437**
(86) EP 2004/008054
(21) 04763335.9
(51) ***B60K 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
21.02.2006

(87) **WO 2005/007442**
(86) SE 2004/001097
(21) 04749133.7
(51) ***B60K 20/04***
(87) 2005/04 27.01.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/007453**
(86) US 2004/023303
(21) 04778681.9
(51) ***B60R 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
21.02.2006

(87) **WO 2005/007454**
(86) AU 2004/000979
(21) 04737598.5
(51) ***B60R 1/06***
(87) 2005/04 27.01.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/007479**
(86) KR 2004/001685
(21) 04748400.1
(51) ***B61B 1/02***
(87) 2005/04 27.01.2005
21.02.2006

(87) **WO 2005/007485**
(86) CA 2004/001058
(21) 04761579.4
(51) ***B62B 7/12***
(87) 2005/04 27.01.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/007487**
(86) EP 2004/007494
(21) 04763127.0
(51) ***B62D 5/09***
(87) 2005/04 27.01.2005
14.02.2006

(87) **WO 2005/007492**
(86) SE 2004/001098
(21) 04749134.5
(51) ***B62D 33/073***
(87) 2005/04 27.01.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/007494**
(86) US 2004/022757
(21) 04778331.1
(51) ***B62J 1/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
15.02.2006

(87) **WO 2005/007495**
(86) JP 2004/008883
(21) 04746352.6
(51) ***B62J 39/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/007499**
(86) JP 2004/008884
(21) 04746353.4
(51) ***B62M 7/02***
(87) 2005/04 27.01.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/007564**
(86) JP 2004/010301
(21) 04770812.8
(51) ***B82B 3/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
21.02.2006

(87) **WO 2005/007905**
(86) FI 2004/000450
(21) 04742193.8
(51) ***C22B 15/00***
(87) 2005/04 27.01.2005
18.02.2006

(87) **WO 2005/008082**
(86) JP 2004/010289
(21) 04747753.4
(51) ***F16C 11/04***
(87) 2005/04 27.01.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/008118**
(86) US 2004/021963
(21) 04777820.4
(51) ***F16L 11/16***
(87) 2005/04 27.01.2005
15.02.2006

(87) **WO 2005/008126**
(86) US 2004/022540
(21) 04778177.8
(51) ***F21S 13/10***
(87) 2005/04 27.01.2005
15.02.2006

(87) **WO 2005/008227**
(86) JP 2003/009232
(21) 03817536.0
(51) ***G01N 23/04***
(87) 2005/04 27.01.2005
23.02.2006

(87) **WO 2005/008234**
(86) DE 2004/001492
(21) 04738908.5
(51) ***G01N 27/414***
(87) 2005/04 27.01.2005
11.02.2006

(87) **WO 2005/008306**
(86) KR 2003/002006
(21) 03817559.2
(51) ***G02B 6/16***
(87) 2005/04 27.01.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/008334**
(86) US 2004/021780
(21) 04756742.5
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2005/04 27.01.2005
08.02.2006

(87) **WO 2005/008786**
(86) FR 2004/001818
(21) 04767649.9
(51) ***H01L 31/032***
(87) 2005/04 27.01.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/009107**
(86) ES 2004/000322
(21) 04742051.8
(51) ***A01C 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/009137**
(86) US 2004/023153
(21) 04778588.6
(51) ***A23B 4/24***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.01.2006

(87) **WO 2005/009140**
(86) GB 2004/003120
(21) 04743458.4
(51) ***A23K 1/18***
(87) 2005/05 03.02.2005
18.02.2006

(87) **WO 2005/009161**
(86) IL 2003/000628
(21) 03741051.1
(51) ***A43B 3/10***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/009180**
(86) US 2004/022888
(21) 04757061.9
(51) ***A47G 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/009181**
(86) MX 2004/000055
(21) 04748573.5
(51) ***A47G 1/06***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/009230**
(86) IT 2003/000465
(21) 03817633.5
(51) ***A61B 3/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/009268**
(86) US 2004/021956
(21) 04777813.9
(51) ***A61C 11/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/009269**
(86) US 2004/023196
(21) 04757131.0
(51) ***A61C 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/009270**
(86) US 2004/023272
(21) 04757138.5
(51) ***A61C 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/009291**
(86) US 2004/023753
(21) 04779011.8
(51) ***A61F 2/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/009318**
(86) US 2004/022641
(21) 04778246.1
(51) ***A61H 31/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/009319**
(86) US 2004/010884
(21) 04749902.5
(51) ***A61H 1/02***
(87) 2005/05 03.02.2005
02.02.2006

(87) **WO 2005/009320**
(86) US 2004/023412
(21) 04778765.0
(51) ***A61H 7/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/009324**
(86) US 2004/023598
(21) 04778894.8
(51) ***A61J 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
23.02.2006

(87) **WO 2005/009463**
(86) US 2004/023881
(21) 04779105.8
(51) ***A61K 39/04***
(87) 2005/05 03.02.2005
25.02.2006

(87) **WO 2005/009469**
(86) JP 2004/011002
(21) 04748161.9
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/009478**
(86) JP 2004/011108
(21) 04748221.1
(51) ***A61K 49/08***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/009484**
(86) US 2004/021405
(21) 04756616.1
(51) ***C12Q 1/02***
(87) 2005/05 03.02.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/009504**
(86) US 2004/022737
(21) 04778313.9
(51) ***A61M 29/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
20.02.2006

(87) **WO 2005/009542**
(86) ES 2003/000380
(21) 03817613.7
(51) ***A62C 3/06***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/009564**
(86) US 2004/023445
(21) 04778797.3
(51) ***A63F 3/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/009739**
(86) JP 2004/008698
(21) 04746168.6
(51) ***B41J 11/14***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/009740**
(86) JP 2004/008683
(21) 04746156.1
(51) ***B41J 35/04***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/009806**
(86) DE 2004/001481
(21) 04738897.0
(51) ***B60R 21/34***
(87) 2005/05 03.02.2005
21.02.2006

(87) **WO 2005/009818**
(86) US 2004/019793
(21) 04755748.3
(51) ***B62B 11/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
21.02.2006

(87) **WO 2005/009819**
(86) US 2004/022798
(21) 04757041.1
(51) ***B62B 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/009827**
(86) JP 2004/010874
(21) 04748082.7
(51) ***B62D 5/04***
(87) 2005/05 03.02.2005
25.02.2006

(87) **WO 2005/009834**
(86) US 2004/022958
(21) 04778460.8
(51) ***B63B 21/50***
(87) 2005/05 03.02.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/009835**
(86) US 2004/023706
(21) 04778969.8
(51) ***B63B 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
25.02.2006

(87) **WO 2005/009836**
(86) US 2004/022652
(21) 04778256.0
(51) ***B63B 21/04***
(87) 2005/05 03.02.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/010084**
(86) US 2004/021748
(21) 04777686.9
(51) ***C08J 9/02***
(87) 2005/05 03.02.2005
18.02.2006

(87) **WO 2005/010125**
(86) US 2004/023257
(21) 04778663.7
(51) ***G10D 13/02***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/010193**
(86) US 2004/023127
(21) 04778562.1
(51) ***C12P 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/010224**
(86) US 2004/009113
(21) 04801779.2
(51) ***C22C 21/02***
(87) 2005/05 03.02.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/010320**
(86) US 2004/011508
(21) 04801792.5
(51) ***E21B 43/12***
(87) 2005/05 03.02.2005
25.01.2006

(87) **WO 2005/010419**
(86) US 2004/022617
(21) 04778222.2
(51) ***F16K 41/16***
(87) 2005/05 03.02.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/010429**
(86) US 2004/022544
(21) 04778181.0
(51) ***F21L 4/04***
(87) 2005/05 03.02.2005
16.02.2006

(87) **WO 2005/010476**
(86) UA 2004/000053
(21) 04749294.7
(51) ***G01M 3/40***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/010516**
(86) UA 2004/000051
(21) 04749292.1
(51) ***G01N 27/02***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/010517**
(86) UA 2004/000052
(21) 04749293.9
(51) ***G01N 27/02***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/010518**
(86) US 2004/023455
(21) 04778807.0
(51) ***G01N 27/26***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/010539**
(86) IB 2004/002385
(21) 04744043.3
(51) ***G01R 31/36***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/010546**
(86) DE 2004/001423
(21) 04738853.3
(51) ***G01R 33/561***
(87) 2005/05 03.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/010557**
(86) US 2004/023659
(21) 04778950.8
(51) ***G01V 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
23.02.2006

(87) **WO 2005/010558**
(86) AZ 2003/000003
(21) 03816009.9
(51) ***G01V 1/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
27.02.2006

(87) **WO 2005/010568**
(86) US 2004/023318
(21) 04778692.6
(51) ***A61B 5/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/010572**
(86) JP 2004/010905
(21) 04748112.2
(51) ***G02B 1/11***
(87) 2005/05 03.02.2005
27.02.2006

(87) **WO 2005/010574**
(86) JP 2004/009044
(21) 04746513.3
(51) ***G02B 3/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/010575**
(86) JP 2004/010383
(21) 04747798.9
(51) ***G02B 5/28***
(87) 2005/05 03.02.2005
25.02.2006

(87) **WO 2005/010576**
(86) JP 2004/009655
(21) 04747124.8
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2005/05 03.02.2005
25.02.2006

(87) **WO 2005/010585**
(86) JP 2004/010673
(21) 04747985.2
(51) ***G02B 6/30***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/010588**
(86) KR 2004/001909
(21) 04774228.3
(51) ***G02B 6/42***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/010594**
(86) JP 2003/009476
(21) 03817645.9
(51) ***G02B 27/46***
(87) 2005/05 03.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/010598**
(86) US 2004/023843
(21) 04779077.9
(51) ***G02B 26/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
25.02.2006

(87) **WO 2005/010634**
(86) IB 2004/003218
(21) 04769542.4
(51) ***G06F 3/033***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/010644**
(86) SG 2004/000228
(21) 04749250.9
(51) ***G06F 13/00***
(87) 2005/05 03.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/010721** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/023655 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04778946.6 25.02.2006

(87) **WO 2005/010730** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2004/024201 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04779302.1 25.02.2006

(87) **WO 2005/010731** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/025866 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04786163.8 01.03.2006

(87) **WO 2005/010739** (51) ***G06F 3/00***
(86) IB 2004/051271 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04744626.5 01.03.2006

(87) **WO 2005/010741** (51) ***G06F 3/033***
(86) CN 2004/000855 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04738438.3 01.03.2006

(87) **WO 2005/010751** (51) ***G06F 9/445***
(86) IB 2004/002844 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04769252.0 01.03.2006

(87) **WO 2005/010781** (51) ***G06F 17/50***
(86) IB 2004/051221 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04744580.4 25.02.2006

(87) **WO 2005/010783** (51) ***G06F 17/50***
(86) NZ 2004/000167 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04748862.2 01.03.2006

(87) **WO 2005/010849** (51) ***G09B 23/30***
(86) IB 2003/003461 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03817623.6 01.03.2006

(87) **WO 2005/010907** (51) ***H01H 13/16***
(86) JP 2004/010686 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04747998.5 25.02.2006

(87) **WO 2005/010957** (51) ***H01L 21/02***
(86) JP 2004/009721 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04747190.9 25.02.2006

(87) **WO 2005/010967** (51) ***H01J 37/304***
(86) EP 2004/051392 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04766149.1 21.02.2006

(87) **WO 2005/010987** (51) ***H01L 23/12***
(86) JP 2004/010756 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04748021.5 25.02.2006

(87) **WO 2005/011017** (51) ***H01L 51/20***
(86) IB 2004/051203 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04744562.2 25.02.2006

(87) **WO 2005/011083** (51) ***H02K 1/08***
(86) DE 2004/001006 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04732935.4 18.02.2006

(87) **WO 2005/011100** (51) ***H02P 7/288***
(86) FR 2004/001869 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04767693.7 25.02.2006

(87) **WO 2005/011256** (51) ***H04N 1/00***
(86) SG 2003/000186 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03817674.9 01.03.2006

(87) **WO 2005/011259** (51) ***H04N 1/387***
(86) JP 2004/010643 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04770954.8 01.03.2006

(87) **WO 2005/011274** (51) ***H04N 7/04***
(86) JP 2004/003218 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04719646.4 01.03.2006

(87) **WO 2005/011278** (51) ***H04N 7/18***
(86) CN 2003/000799 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 03753219.9 01.03.2006

(87) **WO 2005/011292** (51) ***H04N 13/00***
(86) IB 2004/002570 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04744209.0 01.03.2006

(87) **WO 2005/011329** (51) ***F21S 8/00***
(86) US 2004/023037 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04778506.8 17.02.2006

(87) **WO 2005/011346** (51) ***H05K 3/34***
(86) DE 2004/000964 (87) 2005/05 03.02.2005
(21) 04738492.0 10.02.2006

(87) **WO 2005/011389** (51) ***A22C 21/00***
(86) IT 2003/000473 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 03817748.1 01.03.2006

(87) **WO 2005/011546** (51) ***A61F 9/01***
(86) EP 2004/008161 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04741199.6 28.02.2006

(87) **WO 2005/011568** (51) ***A61K 35/78***
(86) IL 2004/000725 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04745065.5 06.03.2006

(87) **WO 2005/011594** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/024697 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779680.0 01.03.2006

(87) **WO 2005/011612** (51) ***A61K 51/00***
(86) US 2004/024981 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779907.7 01.03.2006

(87) **WO 2005/011666** (51) ***A61K 31/195***
(86) IB 2004/051408 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04744754.5 07.03.2006

(87) **WO 2005/011669** (51) ***A61K 31/277***
(86) JP 2004/011385 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04748277.3 20.04.2006

(87) **WO 2005/011671** (51) ***A61K 31/352***
(86) KR 2003/001568 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 03817800.0 06.03.2006

(87) **WO 2005/011674** (51) ***A61K 31/381***
(86) JP 2004/011571 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04748294.8 06.03.2006

(87) **WO 2005/011832** (51) ***G01N 1/10***
(86) US 2004/024423 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779470.6 01.03.2006

(87) **WO 2005/012006** (51) ***B60C 5/00***
(86) JP 2004/011073 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04748206.2 06.03.2006

(87) **WO 2005/012023** (51) ***B60K 6/04***
(86) JP 2004/007528 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04734627.5 01.03.2006

(87) **WO 2005/012028** (51) ***B60L 7/00***
(86) US 2004/021302 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04777437.7 01.03.2006

(87) **WO 2005/012041** (51) ***B60R 13/10***
(86) JP 2004/011258 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04771285.6 07.03.2006

(87) **WO 2005/012053** (51) ***B60S 1/04***
(86) GB 2004/003180 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04743513.6 28.02.2006

(87) **WO 2005/012054** (51) ***B60S 5/00***
(86) GB 2004/003256 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04743583.9 01.03.2006

(87) **WO 2005/012075** (51) ***B63B 39/06***
(86) NO 2004/000234 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04775023.7 02.03.2006

(87) **WO 2005/012218** (51) ***C07C 51/43***
(86) JP 2004/010576 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04747939.9 07.03.2006

(87) **WO 2005/012227** (51) ***C07C 213/06***
(86) IB 2004/002511 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04744161.3 07.03.2006

(87) **WO 2005/012239** (51) ***C07C 309/23***
(86) JP 2004/011528 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04771513.1 07.03.2006

(87) **WO 2005/012279** (51) ***C07D 309/30***
(86) IN 2003/000264 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 03817745.7 06.03.2006

(87) **WO 2005/012294** (51) ***C07D 413/14***
(86) US 2004/024920 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779853.3 01.03.2006

(87) **WO 2005/012310** (51) ***C07D 495/04***
(86) JP 2004/011409 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04771396.1 07.03.2006

(87) **WO 2005/012315** (51) ***B01J 31/22***
(86) CA 2004/001420 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04761590.1 01.03.2006

(87) **WO 2005/012322** (51) ***C07H 17/08***
(86) JP 2004/011150 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04771191.6 06.03.2006

(87) **WO 2005/012349** (51) ***G01N 30/02***
(86) GB 2004/003327 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04743641.5 01.03.2006

(87) **WO 2005/012429** (51) ***C08L 75/04***
(86) JP 2004/010988 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04748147.8 01.03.2006

(87) **WO 2005/012481** (51) ***C07K 14/00***
(86) US 2004/021286 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04785972.3 31.01.2006

(87) **WO 2005/012629** (51) ***D06M 11/79***
(86) GB 2004/003164 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04743499.8 22.02.2006

(87) **WO 2005/012697** (51) ***H01F 3/00***
(86) US 2004/023685 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04757226.8 28.02.2006

(87) **WO 2005/012738** (51) ***F16C 11/04***
(86) EP 2004/051670 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04766378.6 01.03.2006

(87) **WO 2005/012748** (51) ***F16D 3/76***
(86) JP 2004/011177 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04748237.7 07.03.2006

(87) **WO 2005/012750** (51) ***F16D 13/64***
(86) EP 2004/008001 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04763308.6 28.02.2006

(87) **WO 2005/012764** (51) ***F16H 7/08***
(86) JP 2004/011163 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04771200.5 07.03.2006

(87) **WO 2005/012770** (51) ***F16J 1/00***
(86) US 2004/024363 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779426.8 01.03.2006

(87) **WO 2005/012827** (51) ***G01B 3/46***
(86) US 2004/024722 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779697.4 01.03.2006

(87) **WO 2005/012844** (51) ***G01F 1/712***
(86) US 2004/024778 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04757406.6 02.03.2006

(87) **WO 2005/012856**
(86) US 2004/024592
(21) 04779604.0
(51) ***G01J 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/012866**
(86) US 2004/024357
(21) 04779421.9
(51) ***G01M 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/012874**
(86) US 2004/024346
(21) 04779412.8
(51) ***G01N 27/327***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/012881**
(86) US 2004/024803
(21) 04779757.6
(51) ***G01N 9/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
02.03.2006

(87) **WO 2005/012882**
(86) FR 2004/002056
(21) 04786017.6
(51) ***G01N 15/02***
(87) 2005/06 10.02.2005
02.03.2006

(87) **WO 2005/012904**
(86) US 2004/024928
(21) 04779859.0
(51) ***G01N 33/50***
(87) 2005/06 10.02.2005
02.03.2006

(87) **WO 2005/012920**
(86) JP 2004/007248
(21) 04735095.4
(51) ***G01P 15/09***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/012933**
(86) DE 2004/001487
(21) 04738903.6
(51) ***G01R 35/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/012962**
(86) JP 2004/010469
(21) 04747857.3
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2005/06 10.02.2005
02.03.2006

(87) **WO 2005/012963**
(86) JP 2004/009910
(21) 04747378.0
(51) ***G02B 5/30***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/012975**
(86) JP 2004/010111
(21) 04747577.7
(51) ***G02B 26/02***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/012981**
(86) JP 2003/009672
(21) 03817768.9
(51) ***G02B 27/26***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/012986**
(86) JP 2004/011314
(21) 04771316.9
(51) ***G02F 1/133***
(87) 2005/06 10.02.2005
02.03.2006

(87) **WO 2005/012995**
(86) JP 2004/010638
(21) 04770949.8
(51) ***G02F 1/155***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/012998**
(86) JP 2004/010616
(21) 04770927.4
(51) ***G03B 9/24***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013000**
(86) JP 2004/010838
(21) 04771051.2
(51) ***G03B 21/62***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013036**
(86) US 2004/021826
(21) 04756764.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013038**
(86) US 2004/022335
(21) 04778043.2
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013042**
(86) US 2004/022912
(21) 04778423.6
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013045**
(86) US 2004/023021
(21) 04778493.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013046**
(86) US 2004/023047
(21) 04778515.9
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013054**
(86) US 2004/023760
(21) 04779016.7
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013055**
(86) US 2004/023768
(21) 04757238.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013070**
(86) US 2004/024214
(21) 04779313.8
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013071**
(86) US 2004/024233
(21) 04779330.2
(51) ***G06F 17/10***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013074**
(86) US 2004/024275
(21) 04779364.1
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013076**
(86) US 2004/024327
(21) 04779393.0
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013080**
(86) US 2004/024575
(21) 04779589.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013100**
(86) US 2004/024983
(21) 04779909.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013101**
(86) US 2004/025012
(21) 04779933.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013107**
(86) JP 2004/010325
(21) 04770835.9
(51) ***G06F 1/10***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013108**
(86) US 2004/021700
(21) 04756720.1
(51) ***G06F 1/12***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013114**
(86) US 2004/023686
(21) 04757227.6
(51) ***G06F 3/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013117**
(86) JP 2004/010510
(21) 04770903.5
(51) ***G06F 7/72***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013118**
(86) US 2004/023235
(21) 04778642.1
(51) ***G06F 9/30***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013121**
(86) US 2004/023570
(21) 04757196.3
(51) ***G06F 9/48***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013135**
(86) US 2004/023238
(21) 04778645.4
(51) ***G06F 12/08***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013141**
(86) US 2004/024579
(21) 04779593.5
(51) ***G06F 15/16***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013145**
(86) FR 2004/050360
(21) 04767921.2
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013148**
(86) US 2004/022553
(21) 04778190.1
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2005/06 10.02.2005
02.03.2006

(87) **WO 2005/013151**
(86) US 2004/023828
(21) 04779063.9
(51) ***G06F 17/30***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013160**
(86) AU 2004/001018
(21) 04737636.3
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013163**
(86) FR 2004/002060
(21) 04786020.0
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013167**
(86) IT 2003/000502
(21) 03817759.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/06 10.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/013168**
(86) JP 2004/010943
(21) 04771103.1
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013172**
(86) US 2004/024427
(21) 04779474.8
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013174**
(86) US 2004/024585
(21) 04779599.2
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013176**
(86) US 2004/024978
(21) 04779904.4
(51) ***G06F 19/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013185**
(86) GB 2004/003281
(21) 04743607.6
(51) ***G06K 9/22***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013186**
(86) SG 2004/000234
(21) 04749256.6
(51) ***G06K 9/36***
(87) 2005/06 10.02.2005
02.03.2006

(87) **WO 2005/013204**
(86) US 2004/024211
(21) 04779310.4
(51) ***G07C 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013206**
(86) EP 2004/008159
(21) 04763384.7
(51) ***G07D 7/12***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013210**
(86) US 2004/023798
(21) 04779034.0
(51) ***G07F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013211**
(86) US 2004/023870
(21) 04779102.5
(51) ***G07F 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013215**
(86) US 2004/021906
(21) 04777774.3
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013216**
(86) US 2004/022581
(21) 04756978.5
(51) ***G07F 17/32***
(87) 2005/06 10.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/013220**
(86) US 2004/024317
(21) 04779383.1
(51) ***G07F 19/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/013240**
(86) JP 2004/010713
(21) 04770976.1
(51) ***G09B 29/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013251**
(86) JP 2003/009751
(21) 03817777.0
(51) ***G09G 3/32***
(87) 2005/06 10.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/013257**
(86) US 2004/024486
(21) 04757379.5
(51) ***G10C 1/00***
(87) 2005/06 10.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/013258** (51) ***G10C 3/16***
(86) JP 2004/010211 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04747676.7 01.03.2006

(87) **WO 2005/013274** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2004/011222 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04771249.2 01.03.2006

(87) **WO 2005/013278** (51) ***G11B 27/10***
(86) JP 2004/010899 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04748106.4 01.03.2006

(87) **WO 2005/013301** (51) ***H01H 13/00***
(86) US 2004/023953 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779156.1 26.02.2006

(87) **WO 2005/013302** (51) ***H01H 13/00***
(86) US 2004/023954 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779157.9 28.02.2006

(87) **WO 2005/013364** (51) ***H01L 25/065***
(86) DE 2004/001488 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04738904.4 01.03.2006

(87) **WO 2005/013580** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2004/001656 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04767501.2 02.02.2006

(87) **WO 2005/013600** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2004/024910 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779844.2 01.03.2006

(87) **WO 2005/013618** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2004/010720 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04770983.7 01.03.2006

(87) **WO 2005/013651** (51) ***H01H 13/00***
(86) US 2004/023817 (87) 2005/06 10.02.2005
(21) 04779052.2 28.02.2006

(87) **WO 2005/013750** (51) ***A44B 11/25***
(86) JP 2004/009513 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04746982.0 13.03.2006

(87) **WO 2005/013752** (51) ***A44C 1/00***
(86) US 2004/025750 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780563.5 08.03.2006

(87) **WO 2005/013753** (51) ***A44C 3/00***
(86) DE 2003/002617 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03817914.9 07.03.2006

(87) **WO 2005/013768** (51) ***A47B 85/00***
(86) US 2003/021471 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03818025.3 11.02.2006

(87) **WO 2005/013775** (51) ***A47G 19/16***
(86) GB 2003/003362 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03817973.5 02.03.2006

(87) **WO 2005/013778** (51) ***B60H 1/00***
(86) US 2004/025465 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780320.0 07.03.2006

(87) **WO 2005/013873** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2004/025527 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780369.7 09.03.2006

(87) **WO 2005/013878** (51) ***A61G 13/12***
(86) EP 2004/007624 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04740894.3 23.02.2006

(87) **WO 2005/013900** (51) ***A61K 31/557***
(86) US 2004/025205 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04786455.8 07.03.2006

(87) **WO 2005/013902** (51) ***A61K 31/075***
(86) US 2004/025336 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780208.7 07.03.2006

(87) **WO 2005/013903** (51) ***A01N 43/58***
(86) US 2004/025343 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780214.5 06.03.2006

(87) **WO 2005/013906** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/025403 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780268.1 09.03.2006

(87) **WO 2005/013958** (51) ***A61K 31/16***
(86) EP 2004/008849 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04763880.4 08.03.2006

(87) **WO 2005/013964** (51) ***A61K 31/198***
(86) JP 2004/011711 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04748307.8 09.03.2006

(87) **WO 2005/014011** (51) ***A61K 31/7115***
(86) IT 2004/000451 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04745244.6 14.03.2006

(87) **WO 2005/014017** (51) ***A61K 35/76***
(86) JP 2004/011042 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771132.0 09.03.2006

(87) **WO 2005/014021** (51) ***A61K 38/04***
(86) FR 2004/002079 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04786254.5 07.03.2006

(87) **WO 2005/014041** (51) ***A61K 39/00***
(86) EP 2004/008286 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04763457.1 25.02.2006

(87) **WO 2005/014058** (51) ***A61L 2/03***
(86) CN 2003/000644 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03817904.0 09.03.2006

(87) **WO 2005/014070** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2004/011740 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771701.2 13.03.2006

(87) **WO 2005/014132** (51) ***A63F 13/00***
(86) KR 2004/001977 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04774275.4 10.03.2006

(87) **WO 2005/014194** (51) ***B21D 3/06***
(86) JP 2004/011440 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771427.4 13.03.2006

(87) **WO 2005/014198** (51) ***B21D 51/26***
(86) JP 2004/008050 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04735993.0 09.03.2006

(87) **WO 2005/014211** (51) ***B23B 51/12***
(86) JP 2004/011408 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771395.3 08.03.2006

(87) **WO 2005/014217** (51) ***B23K 1/19***
(86) JP 2003/010324 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03818000.6 08.03.2006

(87) **WO 2005/014231** (51) ***B25B 21/02***
(86) JP 2004/011636 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771611.3 13.03.2006

(87) **WO 2005/014236** (51) ***B25C 5/11***
(86) JP 2004/011342 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771342.5 08.03.2006

(87) **WO 2005/014239** (51) ***B25F 1/00***
(86) US 2004/025742 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780558.5 08.03.2006

(87) **WO 2005/014246** (51) ***B27B 21/00***
(86) SE 2004/001163 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04775287.8 08.03.2006

(87) **WO 2005/014266** (51) ***B29D 22/00***
(86) US 2004/025374 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780241.8 09.03.2006

(87) **WO 2005/014273** (51) ***B32B 3/08***
(86) AU 2004/001043 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04737657.9 07.03.2006

(87) **WO 2005/014328** (51) ***B60L 11/18***
(86) IB 2004/002455 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04744107.6 09.03.2006

(87) **WO 2005/014335** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2004/025819 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780626.0 09.03.2006

(87) **WO 2005/014337** (51) ***B60Q 1/54***
(86) HU 2004/000085 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04769084.7 14.03.2006

(87) **WO 2005/014340** (51) ***B60R 13/02***
(86) US 2004/017378 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04754069.5 22.02.2006

(87) **WO 2005/014355** (51) ***B60T 11/04***
(86) EP 2004/008722 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04763773.1 10.03.2006

(87) **WO 2005/014386** (51) ***B62M 19/00***
(86) IT 2004/000442 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04745243.8 09.03.2006

(87) **WO 2005/014396** (51) ***B64D 15/18***
(86) AU 2004/001042 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04737656.1 07.03.2006

(87) **WO 2005/014399** (51) ***B65B 43/04***
(86) JP 2004/011436 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771423.3 12.03.2006

(87) **WO 2005/014430** (51) ***B65D 83/00***
(86) JP 2004/011682 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771649.3 12.03.2006

(87) **WO 2005/014432** (51) ***B65D 83/16***
(86) US 2004/025839 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780643.5 08.03.2006

(87) **WO 2005/014434** (51) ***B65D 85/00***
(86) JP 2004/011583 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771558.6 08.03.2006

(87) **WO 2005/014439** (51) ***B65D 90/00***
(86) SE 2004/001153 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04749188.1 12.03.2006

(87) **WO 2005/014450** (51) ***B65G 67/60***
(86) KR 2003/001590 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 03818002.2 08.03.2006

(87) **WO 2005/014451** (51) ***B65H 1/00***
(86) US 2004/025408 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04780273.1 09.03.2006

(87) **WO 2005/014462** (51) ***B66B 1/46***
(86) JP 2004/010438 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04747827.6 09.03.2006

(87) **WO 2005/014463** (51) ***B66B 13/30***
(86) JP 2004/005252 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04727116.8 09.03.2006

(87) **WO 2005/014480** (51) ***C01B 37/02***
(86) JP 2004/011582 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04771557.8 09.03.2006

(87) **WO 2005/014490** (51) ***C02F 1/50***
(86) DE 2004/001763 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04762608.0 13.03.2006

(87) **WO 2005/014506** (51) ***C05B 13/06***
(86) IN 2004/000235 (87) 2005/07 17.02.2005
(21) 04770683.3 07.03.2006

(87) **WO 2005/014516**
(86) CA 2004/001470
(21) 04761634.7
(51) ***C07C 57/12***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/014524**
(86) US 2004/026535
(21) 04781254.0
(51) ***C07C 211/22***
(87) 2005/07 17.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/014525**
(86) JP 2004/011860
(21) 04771821.8
(51) ***C07C 215/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014534**
(86) US 2004/025478
(21) 04780332.5
(51) ***C07C 271/20***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/014543**
(86) JP 2004/011640
(21) 04771615.4
(51) ***C07D 209/08***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/014586**
(86) EP 2003/008814
(21) 03817944.6
(51) ***C07D 405/06***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/014603**
(86) JP 2004/011867
(21) 04771828.3
(51) ***C07F 9/09***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014609**
(86) JP 2004/011524
(21) 04771509.9
(51) ***C07H 19/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/014627**
(86) IN 2004/000237
(21) 04770684.1
(51) ***C07K 14/18***
(87) 2005/07 17.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/014636**
(86) EP 2004/008739
(21) 04763789.7
(51) ***C07K 14/47***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/014649**
(86) IB 2004/002529
(21) 04744177.9
(51) ***C07K 16/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/014655**
(86) EP 2004/008821
(21) 04763856.4
(51) ***A61K 47/48***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/014661**
(86) EP 2004/007488
(21) 04740792.9
(51) ***C08F 2/24***
(87) 2005/07 17.02.2005
18.02.2006

(87) **WO 2005/014670**
(86) GB 2004/003070
(21) 04743411.3
(51) ***C08F 10/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
02.03.2006

(87) **WO 2005/014672**
(86) EP 2004/008984
(21) 04763990.1
(51) ***C08F 210/02***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014698**
(86) CA 2004/001456
(21) 04761620.6
(51) ***C08J 3/24***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/014726**
(86) GB 2004/002884
(21) 04743230.7
(51) ***C09B 47/26***
(87) 2005/07 17.02.2005
21.02.2006

(87) **WO 2005/014730**
(86) RU 2003/000360
(21) 03818013.9
(51) ***C09D 5/08***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014736**
(86) JP 2004/011653
(21) 04771628.7
(51) ***C09D 11/18***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014737**
(86) JP 2004/009554
(21) 04747023.2
(51) ***C09D 143/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014747**
(86) GB 2004/003362
(21) 04767977.4
(51) ***C09G 1/04***
(87) 2005/07 17.02.2005
06.03.2006

(87) **WO 2005/014748**
(86) JP 2004/011545
(21) 04771530.5
(51) ***C09J 4/02***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014801**
(86) GB 2004/003399
(21) 04767991.5
(51) ***C12N 5/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/014805**
(86) US 2004/026257
(21) 04781009.8
(51) ***C12N 11/14***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/014831**
(86) GB 2003/003329
(21) 03817968.5
(51) ***C12N 15/82***
(87) 2005/07 17.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/014853**
(86) EP 2004/008445
(21) 04763562.8
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2005/07 17.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/014855**
(86) EP 2004/008854
(21) 04763884.6
(51) ***C12Q 1/68***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/014893**
(86) JP 2004/011726
(21) 04771687.3
(51) ***C25D 11/04***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014912**
(86) JP 2004/008337
(21) 04745891.4
(51) ***D06F 39/08***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/014917**
(86) CH 2004/000463
(21) 04738103.3
(51) ***D06F 75/26***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014930**
(86) JP 2004/011464
(21) 04771451.4
(51) ***D21H 19/10***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/014977**
(86) GB 2004/003040
(21) 04743381.8
(51) ***E21B 49/08***
(87) 2005/07 17.02.2005
25.02.2006

(87) **WO 2005/015008**
(86) ZA 2004/000084
(21) 04785424.5
(51) ***F03B 13/14***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015042**
(86) EP 2004/008065
(21) 04763341.7
(51) ***F16D 3/205***
(87) 2005/07 17.02.2005
10.03.2006

(87) **WO 2005/015050**
(86) US 2004/025505
(21) 04780355.6
(51) ***F16M 13/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/015051**
(86) US 2004/025506
(21) 04780356.4
(51) ***F16F 1/38***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/015079**
(86) EP 2004/007412
(21) 04740728.3
(51) ***F21V 7/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015148**
(86) FR 2004/002010
(21) 04767792.7
(51) ***G01M 11/02***
(87) 2005/07 17.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/015168**
(86) GB 2004/003357
(21) 04743654.8
(51) ***G01N 3/40***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015187**
(86) IE 2004/000105
(21) 04744856.8
(51) ***G01N 21/95***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015193**
(86) JP 2004/011529
(21) 04771514.9
(51) ***G01N 27/414***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.02.2006

(87) **WO 2005/015195**
(86) GB 2004/002929
(21) 04743272.9
(51) ***G01N 27/49***
(87) 2005/07 17.02.2005
23.02.2006

(87) **WO 2005/015196**
(86) DE 2004/001669
(21) 04762516.5
(51) ***G01N 29/02***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015230**
(86) EP 2004/008870
(21) 04763898.6
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015234**
(86) EP 2004/008931
(21) 04763949.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015311**
(86) JP 2004/011648
(21) 04771623.8
(51) ***G03F 7/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015319**
(86) EP 2004/007963
(21) 04763295.5
(51) ***G03G 9/09***
(87) 2005/07 17.02.2005
10.03.2006

(87) **WO 2005/015338**
(86) IB 2004/002484
(21) 04744135.7
(51) ***H04J 1/16***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015345**
(86) US 2004/020818
(21) 04756326.7
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/07 17.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/015367**
(86) US 2004/026029
(21) 04780806.8
(51) ***G06K 19/06***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015414**
(86) US 2004/025533
(21) 04780375.4
(51) ***H04L 12/64***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015461**
(86) IB 2004/051222
(21) 04744581.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/015500**
(86) US 2004/025551
(21) 04780393.7
(51) ***G06T 7/60***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015504**
(86) JP 2004/009427
(21) 04746896.2
(51) ***G06T 15/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/015518**
(86) AU 2004/001058
(21) 04761095.1
(51) ***G08B 21/02***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015521**
(86) IB 2004/002769
(21) 04801818.8
(51) ***G08G 5/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/015533**
(86) IB 2004/051330
(21) 04744683.6
(51) ***G09G 3/36***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015549**
(86) JP 2004/011085
(21) 04748217.9
(51) ***G11B 5/84***
(87) 2005/07 17.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/015590**
(86) DE 2004/001755
(21) 04762600.7
(51) ***H01H 1/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/015634**
(86) DE 2004/001360
(21) 04738806.1
(51) ***H01L 23/538***
(87) 2005/07 17.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/015653**
(86) GB 2004/003428
(21) 04768014.5
(51) ***H01L 51/20***
(87) 2005/07 17.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/015679**
(86) US 2004/025879
(21) 04780675.7
(51) ***H01P 1/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015681**
(86) US 2004/025875
(21) 04786491.3
(51) ***H01Q 1/38***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015722**
(86) DE 2004/000686
(21) 04725278.8
(51) ***H02M 3/158***
(87) 2005/07 17.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/015728**
(86) JP 2004/011639
(21) 04771614.7
(51) ***H02N 2/14***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015742**
(86) JP 2004/011170
(21) 04771207.0
(51) ***H03K 19/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015747**
(86) DE 2004/001587
(21) 04762437.4
(51) ***H03M 1/42***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015775**
(86) CA 2004/001485
(21) 04761649.5
(51) ***H04B 7/216***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015784**
(86) KR 2004/002028
(21) 04748534.7
(51) ***H04B 7/26***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015791**
(86) CA 2004/001472
(21) 04761636.2
(51) ***H04B 7/005***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015793**
(86) GB 2004/003439
(21) 04768021.0
(51) ***H04H 1/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/015821**
(86) CN 2004/000871
(21) 04738445.8
(51) ***H04L 12/00***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015826**
(86) CA 2004/001419
(21) 04761589.3
(51) ***H04L 12/16***
(87) 2005/07 17.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/015829**
(86) SE 2004/001167
(21) 04775291.0
(51) ***H04L 12/24***
(87) 2005/07 17.02.2005
11.03.2006

(87) **WO 2005/015857**
(86) KR 2004/001985
(21) 04748518.0
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015898**
(86) JP 2004/010394
(21) 04747805.2
(51) ***H04N 5/225***
(87) 2005/07 17.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/015907**
(86) JP 2004/011678
(21) 04771645.1
(51) ***H04N 5/91***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/015929**
(86) ES 2003/000417
(21) 03817957.8
(51) ***H04Q 7/30***
(87) 2005/07 17.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/016000**
(86) US 2004/025038
(21) 04779956.4
(51) ***A01N 43/58***
(87) 2005/08 24.02.2005
06.03.2006

(87) **WO 2005/016039**
(86) GB 2004/003448
(21) 04768028.5
(51) ***A41C 3/06***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016043**
(86) US 2004/025966
(21) 04780751.6
(51) ***A41D 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
12.03.2006

(87) **WO 2005/016052**
(86) JP 2004/011061
(21) 04748194.0
(51) ***A44C 9/02***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016075**
(86) US 2004/026715
(21) 04781415.7
(51) ***B65D 30/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016151**
(86) US 2003/022902
(21) 03818167.3
(51) ***A61B 9/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
24.02.2006

(87) **WO 2005/016206**
(86) US 2004/024895
(21) 04757413.2
(51) ***A61F 13/537***
(87) 2005/08 24.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/016207**
(86) US 2004/025275
(21) 04780164.2
(51) ***A61F 13/537***
(87) 2005/08 24.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/016208**
(86) US 2004/025279
(21) 04757421.5
(51) ***A61F 13/537***
(87) 2005/08 24.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/016253**
(86) US 2004/022851
(21) 04778389.9
(51) ***A23K 1/165***
(87) 2005/08 24.02.2005
21.02.2006

(87) **WO 2005/016264**
(86) US 2004/024775
(21) 04779740.2
(51) ***A61K 31/52***
(87) 2005/08 24.02.2005
06.03.2006

(87) **WO 2005/016285**
(86) US 2004/026562
(21) 04781278.9
(51) ***C08B 37/10***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016315**
(86) IB 2004/002654
(21) 04769129.0
(51) ***A61K 9/20***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016319**
(86) US 2004/024841
(21) 04779792.3
(51) ***A61K 9/22***
(87) 2005/08 24.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/016349**
(86) US 2004/026834
(21) 04781508.9
(51) ***A61K 31/517***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016352**
(86) US 2003/024321
(21) 03818207.7
(51) ***A61K 31/56***
(87) 2005/08 24.02.2005
06.03.2006

(87) **WO 2005/016357**
(86) US 2004/025005
(21) 04779926.7
(51) ***A61K 31/70***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/016384**
(86) JP 2003/015229
(21) 03818121.0
(51) ***A61K 45/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016477**
(86) US 2003/024644
(21) 03818222.6
(51) ***A63H 27/14***
(87) 2005/08 24.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/016499**
(86) KR 2003/001971
(21) 03748761.8
(51) ***B01F 3/08***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016501**
(86) US 2004/026247
(21) 04781000.7
(51) ***B01F 5/06***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016532**
(86) US 2004/018716
(21) 04785937.6
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.01.2006

(87) **WO 2005/016533**
(86) US 2004/026476
(21) 04781199.7
(51) ***B01L 3/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016547**
(86) US 2004/025986
(21) 04780768.0
(51) ***B05B 1/04***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016552**
(86) US 2004/026077
(21) 04780848.0
(51) ***B05B 12/08***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016557**
(86) EP 2004/008227
(21) 04741230.9
(51) ***B05C 9/14***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/016558**
(86) US 2004/025110
(21) 04780018.0
(51) ***A61K 9/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/016560**
(86) US 2003/023870
(21) 03818194.7
(51) ***B06B 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/016566**
(86) JP 2003/010294
(21) 03818104.6
(51) ***B21C 51/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016572**
(86) CZ 2004/000006
(21) 04708302.7
(51) ***B21D 28/12***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016576**
(86) EP 2004/008149
(21) 04763380.5
(51) ***B22C 9/02***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/016581**
(86) US 2004/026163
(21) 04780926.4
(51) ***B23B 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
13.03.2006

(87) **WO 2005/016587**
(86) EP 2004/050535
(21) 04727908.8
(51) ***B23K 26/04***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016600**
(86) EP 2004/007755
(21) 04763205.4
(51) ***B24D 7/06***
(87) 2005/08 24.02.2005
12.03.2006

(87) **WO 2005/016683**
(86) EP 2004/008424
(21) 04763549.5
(51) ***B60K 23/04***
(87) 2005/08 24.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/016690**
(86) US 2004/026014
(21) 04780793.8
(51) ***B60Q 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016706**
(86) US 2004/014389
(21) 04801861.8
(51) ***B60R 22/28***
(87) 2005/08 24.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/016714**
(86) ES 2003/000423
(21) 03818085.7
(51) ***B60S 1/52***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016755**
(86) US 2004/022909
(21) 04786070.5
(51) ***B64F 1/36***
(87) 2005/08 24.02.2005
17.02.2006

(87) **WO 2005/016765**
(86) US 2004/025779
(21) 04780588.2
(51) ***B65D 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016772**
(86) AU 2004/000426
(21) 04725238.2
(51) ***B65D 19/08***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016780**
(86) GB 2004/003442
(21) 04768024.4
(51) ***B65D 51/28***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016785**
(86) EP 2004/009115
(21) 04764109.7
(51) ***B65D 85/06***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016792**
(86) GB 2004/003445
(21) 04743684.5
(51) ***B65F 1/06***
(87) 2005/08 24.02.2005
12.03.2006

(87) **WO 2005/016795**
(86) US 2004/025721
(21) 04786162.0
(51) ***B65G 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
13.03.2006

(87) **WO 2005/016802**
(86) US 2004/025076
(21) 04779992.9
(51) ***B65H 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/016846**
(86) US 2004/026166
(21) 04780929.8
(51) ***C04B 35/50***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016849**
(86) EP 2004/005929
(21) 04739511.6
(51) ***C04B 41/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016930**
(86) US 2004/023754
(21) 04779012.6
(51) ***C07D 489/02***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/016942**
(86) EP 2004/009088
(21) 04741415.6
(51) ***C07F 9/38***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/016945**
(86) US 2004/023123
(21) 04757114.6
(51) ***C07F 15/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
06.03.2006

(87) **WO 2005/016949**
(86) GB 2004/003484
(21) 04768051.7
(51) ***C08B 37/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016958**
(86) US 2004/025246
(21) 04780136.0
(51) ***C07K 5/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/016959**
(86) GB 2004/003412
(21) 04743679.5
(51) ***C07K 5/06***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/016996**
(86) US 2004/025190
(21) 04757420.7
(51) ***C08G 77/28***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/017018**
(86) US 2004/021919
(21) 04777781.8
(51) ***C08K 5/04***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/017026**
(86) JP 2004/011701
(21) 04771668.3
(51) ***C08L 9/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/017060**
(86) US 2004/021016
(21) 04756432.3
(51) ***C09J 7/02***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/017108**
(86) US 2004/020039
(21) 04776929.4
(51) ***A01H 5/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
31.01.2006

(87) **WO 2005/017113**
(86) US 2004/026035
(21) 04780811.8
(51) ***C07H 21/04***
(87) 2005/08 24.02.2005
13.03.2006

(87) **WO 2005/017131**
(86) US 2004/026486
(21) 04781207.8
(51) ***C12N 5/06***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/017172**
(86) CH 2004/000512
(21) 04738147.0
(51) ***C12P 17/04***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/017223**
(86) US 2004/026076
(21) 04780847.2
(51) ***C22C 45/02***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/017261**
(86) CN 2004/000633
(21) 04738231.2
(51) ***E01D 19/04***
(87) 2005/08 24.02.2005
12.01.2006

(87) **WO 2005/017288**
(86) US 2004/026450
(21) 04786509.2
(51) ***E04H 9/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/017313**
(86) GB 2004/002715
(21) 04743066.5
(51) ***E21B 43/267***
(87) 2005/08 24.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/017449**
(86) US 2003/038215
(21) 03818237.4
(51) ***G01B 9/02***
(87) 2005/08 24.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/017505**
(86) GB 2004/003518
(21) 04768079.8
(51) ***G01N 21/64***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/017511**
(86) US 2003/033648
(21) 03776521.1
(51) ***G01N 23/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/017530**
(86) US 2004/026005
(21) 04780784.7
(51) ***G01N 33/574***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/017533**
(86) EP 2004/008813
(21) 04763850.7
(51) ***G01N 33/68***
(87) 2005/08 24.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/017552**
(86) JP 2003/010352
(21) 03818110.3
(51) ***G01S 5/14***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/017557**
(86) US 2003/022967
(21) 03818168.1
(51) ***G01T 1/24***
(87) 2005/08 24.02.2005
22.02.2006

(87) **WO 2005/017601**
(86) EP 2004/008564
(21) 04763648.5
(51) ***G02B 27/09***
(87) 2005/08 24.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/017614**
(86) US 2004/006170
(21) 04716111.2
(51) ***G02F 1/139***
(87) 2005/08 24.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/017618**
(86) US 2004/023465
(21) 04778813.8
(51) ***G03C 1/79***
(87) 2005/08 24.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/017620**
(86) EP 2004/008892
(21) 04801828.7
(51) ***G03F 7/20***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/017636**
(86) US 2004/026039
(21) 04780815.9
(51) ***G05F 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
13.03.2006

(87) **WO 2005/017638**
(86) EP 2004/007803
(21) 04741012.1
(51) ***G05F 1/573***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/017653**
(86) US 2004/018031
(21) 04754598.3
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/017669**
(86) US 2004/024177
(21) 04801869.1
(51) ***G06F 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/017671**
(86) US 2004/024476
(21) 04757371.2
(51) ***G06F 17/60***
(87) 2005/08 24.02.2005
07.03.2006

(87) **WO 2005/017815**
(86) US 2004/026425
(21) 04781156.7
(51) ***G06K 9/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/017821**
(86) JP 2004/009180
(21) 04746649.5
(51) ***G06K 17/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/017830**
(86) US 2004/025140
(21) 04780045.3
(51) ***G06T 3/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
06.03.2006

(87) **WO 2005/017831**
(86) GB 2004/003222
(21) 04743552.4
(51) ***G06T 5/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
08.03.2006

(87) **WO 2005/017836**
(86) US 2004/026423
(21) 04781154.2
(51) ***G06T 7/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/017847**
(86) SE 2004/001188
(21) 04749199.8
(51) ***G08B 21/04***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/017865**
(86) US 2004/025296
(21) 04757426.4
(51) ***G09G 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/017942**
(86) EP 2004/008604
(21) 04763681.6
(51) ***H03F 1/52***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/017955**
(86) US 2004/017458
(21) 04776245.5
(51) ***H01S 3/30***
(87) 2005/08 24.02.2005
28.02.2006

(87) **WO 2005/017960**
(86) US 2004/022862
(21) 04778400.4
(51) ***G01J 5/20***
(87) 2005/08 24.02.2005
01.03.2006

(87) **WO 2005/018002**
(86) US 2004/022380
(21) 04778077.0
(51) ***H01L 27/24***
(87) 2005/08 24.02.2005
06.03.2006

(87) **WO 2005/018109**
(86) EP 2004/050637
(21) 04741489.1
(51) ***H04B 7/06***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/018120**
(86) US 2004/026563
(21) 04781279.7
(51) ***H04J 3/04***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/018128**
(86) FR 2004/002112
(21) 04786285.9
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/018174**
(86) US 2003/024999
(21) 03818230.9
(51) ***H04L 12/56***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/018183**
(86) FR 2004/002111
(21) 04786284.2
(51) ***H04L 25/03***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/018205**
(86) US 2004/026292
(21) 04781040.3
(51) ***H04M 1/00***
(87) 2005/08 24.02.2005
15.03.2006

(87) **WO 2005/018253**
(86) EP 2004/008817
(21) 04741379.4
(51) ***H04Q 7/28***
(87) 2005/08 24.02.2005
09.03.2006

(87) **WO 2005/018262**
(86) EP 2004/007795
(21) 04763217.9
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/018266**
(86) JP 2004/011619
(21) 04771594.1
(51) ***H04Q 7/38***
(87) 2005/08 24.02.2005
14.03.2006

(87) **WO 2005/018271** (51) ***H04Q 9/00***
(86) MX 2003/000065 (87) 2005/08 24.02.2005
(21) 03818133.5 14.03.2006

(87) **WO 2005/018272** (51) ***H04Q 11/00***
(86) EP 2004/051732 (87) 2005/08 24.02.2005
(21) 04766436.2 15.03.2006

(87) **WO 2005/018352** (51) ***A41C 3/10***
(86) US 2004/025918 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780709.4 13.03.2006

(87) **WO 2005/018371** (51) ***A45C 15/06***
(86) EP 2003/011167 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 03769365.2 21.02.2006

(87) **WO 2005/018606** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2004/025925 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780716.9 14.03.2006

(87) **WO 2005/018680** (51) ***A61K 49/10***
(86) US 2004/025963 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780748.2 14.03.2006

(87) **WO 2005/018695** (51) ***A61L 26/00***
(86) US 2004/022686 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04757005.6 14.03.2006

(87) **WO 2005/018777** (51) ***B01D 41/04***
(86) FR 2004/001977 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04785995.4 13.03.2006

(87) **WO 2005/018797** (51) ***B01J 19/00***
(86) FR 2004/002128 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04786298.2 15.03.2006

(87) **WO 2005/018859** (51) ***B23H 1/00***
(86) US 2004/025941 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780728.4 15.03.2006

(87) **WO 2005/018864** (51) ***B23K 20/00***
(86) US 2004/023657 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04778948.2 13.03.2006

(87) **WO 2005/018873** (51) ***B24B 1/00***
(86) US 2004/026027 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780804.3 14.03.2006

(87) **WO 2005/018970** (51) ***B60J 3/02***
(86) GB 2004/003532 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04768092.1 21.03.2006

(87) **WO 2005/018975** (51) ***B60K 23/04***
(86) EP 2004/007346 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04740675.6 03.03.2006

(87) **WO 2005/019019** (51) ***B63B 7/08***
(86) FR 2004/002122 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04786294.1 15.03.2006

(87) **WO 2005/019042** (51) ***B65D 1/00***
(86) US 2004/023537 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04778860.9 14.03.2006

(87) **WO 2005/019043** (51) ***B65D 1/00***
(86) US 2004/025871 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780670.8 13.03.2006

(87) **WO 2005/019044** (51) ***B65D 1/00***
(86) US 2004/026025 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780802.7 13.03.2006

(87) **WO 2005/019067** (51) ***B65D 88/12***
(86) US 2004/026145 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780909.0 14.03.2006

(87) **WO 2005/019084** (51) ***B66B 1/34***
(86) US 2003/025198 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 03818328.1 12.03.2006

(87) **WO 2005/019123** (51) ***C03B 17/04***
(86) EP 2004/008995 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04764000.8 14.03.2006

(87) **WO 2005/019138** (51) ***C07C 43/13***
(86) US 2004/025815 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780622.9 14.03.2006

(87) **WO 2005/019139** (51) ***C07C 43/15***
(86) US 2004/025814 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780621.1 14.03.2006

(87) **WO 2005/019220** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2004/025884 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780680.7 14.03.2006

(87) **WO 2005/019325** (51) ***C08K 5/04***
(86) US 2004/022542 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04778179.4 14.03.2006

(87) **WO 2005/019362** (51) ***C09D 175/04***
(86) US 2004/025209 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780104.8 15.03.2006

(87) **WO 2005/019364** (51) ***C09G 1/02***
(86) US 2004/025913 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780705.2 15.03.2006

(87) **WO 2005/019448** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2004/020413 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04777081.3 13.03.2006

(87) **WO 2005/019526** (51) ***D21C 1/00***
(86) US 2004/013001 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04775910.5 14.03.2006

(87) **WO 2005/019540** (51) ***E02F 3/24***
(86) US 2004/025921 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780712.8 12.03.2006

(87) **WO 2005/019676** (51) ***F16D 48/08***
(86) EP 2004/051786 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04766489.1 15.03.2006

(87) **WO 2005/019707** (51) ***F16K 17/04***
(86) EP 2004/009064 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04764063.6 14.03.2006

(87) **WO 2005/019756** (51) ***B28B 1/08***
(86) US 2004/024733 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04779706.3 12.03.2006

(87) **WO 2005/019840** (51) ***G01R 11/04***
(86) EP 2004/008179 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04763392.0 26.02.2006

(87) **WO 2005/019852** (51) ***G01R 33/30***
(86) US 2004/026043 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780819.1 14.03.2006

(87) **WO 2005/020127** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2004/022744 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04778318.8 14.03.2006

(87) **WO 2005/020153** (51) ***G06T 7/60***
(86) US 2004/026023 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780800.1 14.03.2006

(87) **WO 2005/020443** (51) ***H04B 1/00***
(86) US 2004/021311 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04777446.8 14.03.2006

(87) **WO 2005/020446** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2004/025915 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780706.0 14.03.2006

(87) **WO 2005/020457** (51) ***H04B 1/69***
(86) US 2004/024398 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04779449.0 14.03.2006

(87) **WO 2005/020491** (51) ***H03K 19/173***
(86) US 2004/022995 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04757089.0 14.03.2006

(87) **WO 2005/020492** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2004/025479 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04780333.3 14.03.2006

(87) **WO 2005/020584** (51) ***H04N 7/26***
(86) US 2004/017415 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04754102.4 14.03.2006

(87) **WO 2005/020628** (51) ***H04R 1/40***
(86) EP 2004/008876 (87) 2005/09 03.03.2005
(21) 04763904.2 14.03.2006

(87) **WO 2005/021288** (51) ***B60B 35/00***
(86) US 2004/027141 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04781759.8 22.03.2006

(87) **WO 2005/021291** (51) ***B60C 19/00***
(86) EP 2004/007781 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04740996.6 09.03.2006

(87) **WO 2005/022295** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2004/022301 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04801967.3 01.03.2006

(87) **WO 2005/022681** (51) ***H04L 1/06***
(86) US 2004/025509 (87) 2005/10 10.03.2005
(21) 04801979.8 09.03.2006

(87) **WO 2005/024271** (51) ***F16H 7/12***
(86) EP 2004/006622 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04740066.8 07.03.2006

(87) **WO 2005/024833** (51) ***G11C 5/00***
(86) US 2004/026153 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 04780917.3 14.03.2006

(87) **WO 2005/024840** (51) ***G11C 15/00***
(86) FR 2003/002507 (87) 2005/11 17.03.2005
(21) 03758228.5 14.03.2006

(87) **WO 2005/025382** (51) ***A47C 29/00***
(86) NL 2004/000459 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04748689.9 09.02.2006

(87) **WO 2005/025959** (51) ***B61D 27/00***
(86) FR 2004/002314 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04787360.9 12.04.2006

(87) **WO 2005/026319** (51) ***A01N 1/00***
(86) US 2004/025395 (87) 2005/12 24.03.2005
(21) 04816172.3 07.03.2006

(87) **WO 2005/032717** (51) ***B01L 3/00***
(86) US 2004/026198 (87) 2005/15 14.04.2005
(21) 04809558.2 14.03.2006

(87) **WO 2005/034659** (51) ***A41D 1/00***
(86) US 2004/026022 (87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04809556.6 12.03.2006

(87) **WO 2005/034725** (51) ***B29D 11/00***
(86) US 2004/026572 (87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04809574.9 15.03.2006

(87) **WO 2005/042546** (51) ***C07F 1/00***
(86) US 2004/025420 (87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04816799.3 07.03.2006

(87) **WO 2005/046566** (51) ***A61K 7/00***
(86) IN 2004/000268 (87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04816651.6 06.03.2006

(87) **WO 2005/046576** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2004/025585 (87) 2005/21 26.05.2005
(21) 04816801.7 07.03.2006

(87) **WO 2005/049481** (51) ***B81C 1/00***
(86) US 2004/024206 (87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04817735.6 25.02.2006

(87) **WO 2005/049653** (51) ***C07K 16/02***
(86) US 2004/022786 (87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04817722.4 15.02.2006

(87) **WO 2005/052689** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2004/023346 (87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04817728.1 24.02.2006

(87) **WO 2005/052839** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2004/024600 (87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04817739.8 01.03.2006

(87) **WO 2005/057630** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2004/024728 (87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04817741.4 02.03.2006

(87) **WO 2005/064352** (51) ***G01R 1/067***
(86) EP 2004/051694 (87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04820834.2 14.03.2006

(87) **WO 2005/110870** (51) ***B65D 17/32***
(86) ZA 2004/000096 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 04785433.6 09.03.2006

(87) **WO 2006/022607** (51) ***B42D 15/00***
(86) US 2004/010593 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04822263.2 08.11.2005

(87) **WO 2006/022608** (51) ***B60P 1/00***
(86) US 2004/010594 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04822264.0 08.11.2005

(87) **WO 2006/025806** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2003/000264 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 03702010.4 08.07.2005

I.3

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **02781661.0** (11) 1 697 549 *
(87) WO 2004/055225

(21) **03700132.8** (11) 1 698 136 *
(87) WO 2003/063443

(21) **03767487.6** (11) 1 697 056 *
(87) WO 2005/061119

(21) **03767964.4** (11) 1 697 224 *
(87) WO 2005/056411

(21) **03768098.0** (11) 1 696 795 *
(87) WO 2005/041773

(21) **03768230.9** (11) 1 698 225
(87) WO 2005/063004

(21) **03768369.5** (11) 1 698 404
(87) WO 2005/065849

(21) **03768454.5** (11) 1 698 114 *
(87) WO 2005/057866

(21) **03768455.2** (11) 1 697 761 *
(87) WO 2005/059587

(21) **03768492.5** (11) 1 698 196 *
(87) WO 2005/062652

(21) **03773745.9** (11) 1 698 746
(87) WO 2005/054604

(21) **03774082.6** (11) 1 698 864
(87) WO 2005/050143

(21) **03774791.2** (11) 1 698 057 *
(87) WO 2005/046061

(21) **03775779.6** (11) 1 697 563 *
(87) WO 2005/038096

(21) **03776750.6** (11) 1 696 810 *
(87) WO 2005/060846

(21) **03777157.3** (11) 1 697 842 *
(87) WO 2005/057318

(21) **03777162.3** (11) 1 697 383 *
(87) WO 2005/054253

(21) **03778371.9** (11) 1 697 824 *
(87) WO 2005/057392

(21) **03778501.1** (11) 1 697 744 *
(87) WO 2005/054852

(21) **03778718.1** (11) 1 697 723 *
(87) WO 2005/054824

(21) **03778925.2** (11) 1 699 031
(87) WO 2005/059862

(21) **03779254.6** (11) 1 697 059 *
(87) WO 2005/049222

(21) **03780177.6** (11) 1 698 355
(87) WO 2005/056063

(21) **03780423.4** (11) 1 697 286 *
(87) WO 2005/061423

(21) **03780475.4** (11) 1 696 747 *
(87) WO 2005/070236

(21) **03780476.2** (11) 1 696 746 *
(87) WO 2005/070233

(21) **03780878.9** (11) 1 698 848
(87) WO 2005/061984

(21) **03781014.0** (11) 1 699 003
(87) WO 2005/062218

(21) **03781195.7** (11) 1 697 078 *
(87) WO 2005/056225

(21) **03781241.9** (11) 1 698 046 *
(87) WO 2005/060088

(21) **03781253.4** (11) 1 698 189 *
(87) WO 2005/060283

(21) **03781254.2** (11) 1 698 106 *
(87) WO 2005/060170

(21) **03781260.9** (11) 1 698 191 *
(87) WO 2005/062642

(21) **03781261.7** (11) 1 698 190 *
(87) WO 2005/062636

(21) **03781738.4** (11) 1 697 833 *
(87) WO 2005/048011

(21) **03781991.9** (11) 1 697 601 *
(87) WO 2005/059268

(21) **03782061.0** (11) 1 697 868 *
(87) WO 2005/059801

(21) **03782477.8** (11) 1 697 906 *
(87) WO 2005/064544

(21) **03782894.4** (11) 1 698 434
(87) WO 2005/063444

(21) **03783020.5** (11) 1 698 066 *
(87) WO 2005/062489

(21) **03783021.3** (11) 1 698 076 *
(87) WO 2005/062504

(21) **03783026.2** (11) 1 698 115 *
(87) WO 2005/062552

(21) **03783028.8** (11) 1 698 116 *
(87) WO 2005/062553

(21) **03785469.2** (11) 1 699 154
(87) WO 2005/064833

(21) **03785471.8** (11) 1 698 534
(87) WO 2005/063534

(21) **03785677.0** (11) 1 697 116 *
(87) WO 2005/053942

(21) **03785680.4** (11) 1 697 392 *
(87) WO 2005/054267

(21) **03785867.7** (11) 1 698 032 *
(87) WO 2005/060064

(21) **03785979.0** (11) 1 698 556
(87) WO 2005/063408

(21) **03786312.3** (11) 1 699 039
(87) WO 2005/064586

(21) **03786314.9** (11) 1 698 242
(87) WO 2005/063065

(21) **03786326.3** (11) 1 699 231
(87) WO 2005/064922

(21) **03786329.7** (11) 1 698 673
(87) WO 2005/063901

(21) **03786336.2** (11) 1 698 678
(87) WO 2005/063918

(21) **03786346.1** (11) 1 698 416
(87) WO 2005/065869

(21) **03786350.3** (11) 1 698 655
(87) WO 2005/066246

(21) **03786411.3** (11) 1 698 185 *
(87) WO 2005/057953

(21) **03786413.9** (11) 1 697 841 *
(87) WO 2005/059750

(21) **03786480.8** (11) 1 698 161 *
(87) WO 2005/062598

(21) **03786481.6** (11) 1 698 117 *
(87) WO 2005/062554

(21) **03786482.4** (11) 1 698 101 *
(87) WO 2005/062580

(21) **03789260.1** (11) 1 697 150 *
(87) WO 2005/058615

(21) **03789399.7** (11) 1 697 809 *
(87) WO 2005/064429

(21) **03789618.0** (11) 1 698 710
(87) WO 2005/061744

(21) **03789652.9** (11) 1 697 263 *
(87) WO 2005/061391

(21) **03790447.1** (11) 1 697 965 *
(87) WO 2005/064643

(21) **03796210.7** (11) 1 698 170 *
(87) WO 2005/071955

(21) **03796212.3** (11) 1 697 548 *
(87) WO 2005/071118

(21) **03796828.6** (11) 1 697 248 *
(87) WO 2005/063605

(21) **03799500.8** (11) 1 696 766 *
(87) WO 2005/063083

(21) **03799670.9** (11) 1 697 268 *
(87) WO 2005/068385

(21) **03800014.7** (11) 1 697 151 *
(87) WO 2005/068227

(21) **03800074.1** (11) 1 697 582 *
(87) WO 2005/068714

(21) **03800190.5** (11) 1 696 873 *
(87) WO 2005/067888

(21) **03810016.0** (11) 1 698 176 *
(87) WO 2005/071963

(21) **03813279.1** (11) 1 697 982 *
(87) WO 2004/055882

(21) **03815337.5** (11) 1 696 752 *
(87) WO 2005/046370

(21) **03818931.2** (11) 1 696 741 *
(87) WO 2005/041691

(21) **03819018.7** (11) 1 699 182
(87) WO 2005/050927

(21) **03819082.3** (11) 1 697 792 *
(87) WO 2005/054936

(21) **03819085.6** (11) 1 697 948 *
(87) WO 2005/055250

(21) **03819093.0** (11) 1 697 981 *
(87) WO 2005/055307

(21) **03819136.7** (11) 1 697 145 *
(87) WO 2005/058607

(21) **03819141.7** (11) 1 698 030 *
(87) WO 2005/062435

(21) **03819145.8** (11) 1 698 195 *
(87) WO 2005/062647

(21) **03819177.1** (11) 1 698 205 *
(87) WO 2005/064983

(21) **03819178.9** (11) 1 697 422 *
(87) WO 2005/063821

(21) **03819179.7** (11) 1 697 777 *
(87) WO 2005/064375

(21) **03819185.4** (11) 1 697 778 *
(87) WO 2005/064378

(21) **03819186.2** (11) 1 698 197 *
(87) WO 2005/064973

(21) **03819251.4** (11) 1 697 983 *
(87) WO 2005/064666

(21) **03819258.9** (11) 1 697 160 *
(87) WO 2005/065990

(21) **03819272.0** (11) 1 698 029 *
(87) WO 2005/069457

(21) **03819276.1** (11) 1 698 092 *
(87) WO 2005/069529

(21) **03819292.8** (11) 1 697 583 *
(87) WO 2005/068715

(21) **03819293.6** (11) 1 697 960 *
(87) WO 2005/069340

(21) **04027965.5** (11) 1 698 231

(21) **04078556.0** (11) 1 698 756

(21) **04256941.8** (11) 1 698 324

(21) **04700509.5** (11) 1 698 781
(87) WO 2005/040606

(21) **04706323.5** (11) 1 698 311
(87) WO 2005/065599

(21) **04708097.3** (11) 1 698 072 *
(87) WO 2005/062495

(21) **04708200.3** (11) 1 697 874 *
(87) WO 2004/070580

(21) **04712248.6** (11) 1 696 758 *
(87) WO 2005/060779

(21) **04714280.7** (11) 1 697 266 *
(87) WO 2005/066083

(21) **04714696.4** (11) 1 697 836 *
(87) WO 2005/055053

(21) **04715612.0** (11) 1 698 118 *
(87) WO 2005/062558

(21) **04716318.3** (11) 1 697 881 *
(87) WO 2005/086047

(21) **04720357.5** (11) 1 697 856 *
(87) WO 2005/067516

(21) **04724366.2** (11) 1 699 147
(87) WO 2005/104402

(21) **04724480.1** (11) 1 698 198 *
(87) WO 2005/062654

(21) **04724481.9** (11) 1 698 199 *
(87) WO 2005/062655

(21) **04724706.9** (11) 1 697 211 *
(87) WO 2005/058697

(21) **04726130.0** (11) 1 697 627 *
(87) WO 2005/040591

(21) **04727449.3** (11) 1 697 444 *
(87) WO 2005/054346

(21) **04729982.1** (11) 1 698 663
(87) WO 2005/066267

(21) **04732867.9** (11) 1 697 000 *
(87) WO 2005/110535

(21) **04734132.6** (11) 1 699 088
(87) WO 2005/067059

(21) **04735717.3** (11) 1 697 569 *
(87) WO 2004/106603

(21) **04735988.0** (11) 1 698 433
(87) WO 2005/063440

(21) **04736143.1** (11) 1 698 694
(87) WO 2005/054465

(21) **04737176.0** (11) 1 697 011 *
(87) WO 2004/112920

(21) **04737592.8** (11) 1 697 635 *
(87) WO 2005/008065

(21) **04742437.9** (11) 1 697 606 *
(87) WO 2005/066439

(21) **04743847.8** (11) 1 698 154 *
(87) WO 2005/064898

(21) **04744682.8** (11) 1 697 755 *
(87) WO 2005/010543

(21) **04744999.6** (11) 1 696 999 *
(87) WO 2005/007075

(21) **04745090.3** (11) 1 697 597 *
(87) WO 2005/019546

(21) **04745802.1** (11) 1 698 555
(87) WO 2005/061329

(21) **04746085.2** (11) 1 698 599
(87) WO 2005/061405

(21) **04748168.4** (11) 1 697 637 *
(87) WO 2005/019645

(21) **04748412.6** (11) 1 698 169 *
(87) WO 2005/062607

(21) **04749003.2** (11) 1 696 882 *
(87) WO 2004/110404

(21) **04749106.3** (11) 1 698 137 *
(87) WO 2005/060209

(21) **04749107.1** (11) 1 698 138 *
(87) WO 2005/060210

(21) **04749156.8** (11) 1 697 897 *
(87) WO 2005/059836

(21) **04749666.6** (11) 1 697 245 *
(87) WO 2005/056447

(21) **04750105.1** (11) 1 697 044 *
(87) WO 2005/068076

(21) **04751463.3** (11) 1 696 861 *
(87) WO 2005/060931

(21) **04752023.4** (11) 1 696 849 *
(87) WO 2005/060893

(21) **04753322.9** (11) 1 697 496 *
(87) WO 2005/061694

(21) **04754971.2** (11) 1 697 732 *
(87) WO 2005/068993

(21) **04755189.0** (11) 1 697 121 *
(87) WO 2005/068178

(21) **04755294.8** (11) 1 697 045 *
(87) WO 2004/112958

(21) **04756253.3** (11) 1 696 755 *
(87) WO 2005/067746

(21) **04756377.0** (11) 1 697 196 *
(87) WO 2005/061300

(21) **04756703.7** (11) 1 697 019 *
(87) WO 2005/007268

(21) **04756961.1** (11) 1 696 868 *
(87) WO 2005/009406

(21) **04757352.2** (11) 1 696 985 *
(87) WO 2005/016403

(21) **04757701.0** (11) 1 696 938 *
(87) WO 2005/060979

(21) **04761109.0** (11) 1 697 882 *
(87) WO 2005/048139

(21) **04761287.4** (11) 1 697 009 *
(87) WO 2005/025685

(21) **04761619.8** (11) 1 697 220 *
(87) WO 2005/058713

(21) **04761977.0** (11) 1 697 108 *
(87) WO 2005/053931

(21) **04762379.8** (11) 1 697 175 *
(87) WO 2005/025940

(21) **04762464.8** (11) 1 697 159 *
(87) WO 2005/051702

(21) **04762468.9** (11) 1 697 177 *
(87) WO 2005/061281

(21) **04762625.4** (11) 1 697 633 *
(87) WO 2005/045234

(21) **04762761.7** (11) 1 697 628 *
(87) WO 2005/052352

(21) **04762837.5** (11) 1 697 034 *
(87) WO 2005/061089

(21) **04762941.5** (11) 1 696 792 *
(87) WO 2005/058156

(21) **04762946.4** (11) 1 696 981 *
(87) WO 2005/037350

(21) **04763947.1** (11) 1 697 609 *
(87) WO 2005/021913

(21) **04765014.8** (11) 1 696 978 *
(87) WO 2005/065737

(21) **04765153.4** (11) 1 696 869 *
(87) WO 2005/025531

(21) **04765401.7** (11) 1 697 206 *
(87) WO 2005/051750

(21) **04765525.3** (11) 1 697 137 *
(87) WO 2005/030488

(21) **04765580.8** (11) 1 697 194 *
(87) WO 2005/030554

(21) **04765824.0** (11) 1 697 656 *
(87) WO 2005/064201

(21) **04765864.6** (11) 1 697 949 *
(87) WO 2005/064622

(21) **04766397.6** (11) 1 698 074 *
(87) WO 2005/055470

(21) **04766422.2** (11) 1 697 810 *
(87) WO 2005/059723

(21) **04766793.6** (11) 1 697 243 *
(87) WO 2005/054101

(21) **04766844.7** (11) 1 697 781 *
(87) WO 2005/031429

(21) **04766947.8** (11) 1 698 364
(87) WO 2005/061029

(21) **04766978.3** (11) 1 698 403
(87) WO 2005/046885

(21) **04766985.8** (11) 1 698 563
(87) WO 2005/016777

(21) **04768101.0** (11) 1 698 128 *
(87) WO 2005/020527

(21) **04768938.5** (11) 1 696 722 *
(87) WO 2005/051077

(21) **04769056.5** (11) 1 697 619 *
(87) WO 2005/017324

(21) **04769063.1** (11) 1 696 744 *
(87) WO 2005/034652

(21) **04769201.7** (11) 1 696 889 *
(87) WO 2005/027876

(21) **04769579.6** (11) 1 696 765 *
(87) WO 2005/034680

(21) **04769680.2** (11) 1 697 015 *
(87) WO 2005/000438

(21) **04769746.1** (11) 1 696 750 *
(87) WO 2005/041701

(21) **04770776.5** (11) 1 697 860 *
(87) WO 2005/062207

(21) **04771405.0** (11) 1 698 911
(87) WO 2005/062073

(21) **04771523.0** (11) 1 699 174
(87) WO 2005/062537

(21) **04771921.6** (11) 1 698 529
(87) WO 2005/032895

(21) **04771970.3** (11) 1 698 296
(87) WO 2005/060848

(21) **04772475.2** (11) 1 699 274
(87) WO 2005/055677

(21) **04773055.1** (11) 1 698 139 *
(87) WO 2005/041529

(21) **04773453.8** (11) 1 698 544
(87) WO 2005/028288

(21) **04773573.3** (11) 1 698 693
(87) WO 2005/030951

(21) **04773700.2** (11) 1 698 640
(87) WO 2005/033143

(21) **04774165.7** (11) 1 697 447 *
(87) WO 2005/063864

(21) **04774229.1** (11) 1 698 095 *
(87) WO 2005/062523

(21) **04774352.1** (11) 1 697 939 *
(87) WO 2005/062305

(21) **04774354.7** (11) 1 697 933 *
(87) WO 2005/062726

(21) **04774595.5** (11) 1 698 177 *
(87) WO 2005/064942

(21) **04774688.8** (11) 1 698 132 *
(87) WO 2005/060357

(21) **04774690.4** (11) 1 698 194 *
(87) WO 2005/062646

(21) **04775257.1** (11) 1 697 401 *
(87) WO 2005/056580

(21) **04775476.7** (11) 1 697 728 *
(87) WO 2005/031326

(21) **04775540.0** (11) 1 698 001 *
(87) WO 2005/060015

(21) **04776718.1** (11) 1 697 539 *
(87) WO 2005/047544

(21) **04776867.6** (11) 1 697 490 *
(87) WO 2005/023972

(21) **04777066.4** (11) 1 696 850 *
(87) WO 2005/060895

(21) **04777191.0** (11) 1 696 851 *
(87) WO 2005/067840

(21) **04778000.2** (11) 1 697 768 *
(87) WO 2005/036213

(21) **04778113.3** (11) 1 697 122 *
(87) WO 2005/068179

(21) **04778115.8** (11) 1 697 566 *
(87) WO 2005/068692

(21) **04778770.0** (11) 1 698 175 *
(87) WO 2005/067427

(21) **04778841.9** (11) 1 697 727 *
(87) WO 2005/012855

(21) **04779829.3** (11) 1 698 031 *
(87) WO 2005/060391

(21) **04779915.0** (11) 1 697 161 *
(87) WO 2005/012030

(21) **04780182.4** (11) 1 696 762 *
(87) WO 2005/067759

(21) **04780662.5** (11) 1 697 717 *
(87) WO 2005/068969

(21) **04780663.3** (11) 1 696 843 *
(87) WO 2005/067834

(21) **04781377.9** (11) 1 697 413 *
(87) WO 2005/019264

(21) **04781427.2** (11) 1 697 276 *
(87) WO 2005/060395

(21) **04781564.2** (11) 1 698 150 *
(87) WO 2005/069582

(21) **04782034.5** (11) 1 697 049 *
(87) WO 2005/025751

(21) **04782593.0** (11) 1 697 303 *
(87) WO 2005/068414

(21) **04783026.0** (11) 1 697 283 *
(87) WO 2005/026085

(21) **04783143.3** (11) 1 697 622 *
(87) WO 2005/024200

(21) **04783333.0** (11) 1 697 811 *
(87) WO 2005/024595

(21) **04783392.6** (11) 1 697 074 *
(87) WO 2005/025795

(21) **04783821.4** (11) 1 696 910 *
(87) WO 2005/032549

(21) **04784203.4** (11) 1 697 298 *
(87) WO 2005/028418

(21) **04784783.5** (11) 1 697 102 *
(87) WO 2005/028176

(21) **04784895.7** (11) 1 697 118 *
(87) WO 2005/056281

(21) **04784925.2** (11) 1 697 992 *
(87) WO 2005/045935

(21) **04786103.4** (11) 1 697 779 *
(87) WO 2005/069051

(21) **04786251.1** (11) 1 697 482 *
(87) WO 2005/023959

(21) **04786725.4** (11) 1 698 079 *
(87) WO 2005/029734

(21) **04786760.1** (11) 1 697 636 *
(87) WO 2005/052367

(21) **04786762.7** (11) 1 697 631 *
(87) WO 2005/052358

(21) **04786799.9** (11) 1 697 658 *
(87) WO 2005/028922

(21) **04787050.6** (11) 1 697 109 *
(87) WO 2005/063465

(21) **04787110.8** (11) 1 696 909 *
(87) WO 2005/025567

(21) **04787269.2** (11) 1 698 020 *
(87) WO 2005/057724

(21) **04787680.0** (11) 1 699 240
(87) WO 2005/062614

(21) **04788428.3** (11) 1 698 278
(87) WO 2005/063123

(21) **04788429.1** (11) 1 698 264
(87) WO 2005/065521

(21) **04788430.9** (11) 1 698 265
(87) WO 2005/065522

(21) **04788431.7** (11) 1 698 266
(87) WO 2005/065523

(21) **04788621.3** (11) 1 697 729 *
(87) WO 2005/024404

(21) **04789366.4** (11) 1 698 085 *
(87) WO 2005/060408

(21) **04789692.3** (11) 1 697 069 *
(87) WO 2005/032744

(21) **04789719.4** (11) 1 697 617 *
(87) WO 2005/042926

(21) **04789992.7** (11) 1 697 603 *
(87) WO 2005/052281

(21) **04790015.4** (11) 1 697 138 *
(87) WO 2005/047019

(21) **04790054.3** (11) 1 697 724 *
(87) WO 2005/062024

(21) **04790167.3** (11) 1 697 157 *
(87) WO 2005/065977

(21) **04790284.6** (11) 1 697 804 *
(87) WO 2005/064425

(21) **04790323.2** (11) 1 697 036 *
(87) WO 2005/053834

(21) **04790706.8** (11) 1 697 923 *
(87) WO 2005/066932

(21) **04790761.3** (11) 1 697 103 *
(87) WO 2005/039853

(21) **04790784.5** (11) 1 696 764 *
(87) WO 2005/065484

(21) **04790790.2** (11) 1 697 018 *
(87) WO 2005/063357

(21) **04790846.2** (11) 1 697 484 *
(87) WO 2005/040306

(21) **04790943.7** (11) 1 697 598 *
(87) WO 2005/047611

(21) **04790945.2** (11) 1 697 747 *
(87) WO 2005/064335

(21) **04791214.2** (11) 1 697 040 *
(87) WO 2005/054130

(21) **04791503.8** (11) 1 697 475 *
(87) WO 2005/035675

(21) **04791530.1** (11) 1 698 192 *
(87) WO 2005/039217

(21) **04791657.2** (11) 1 696 922 *
(87) WO 2005/041965

(21) **04791726.5** (11) 1 698 140 *
(87) WO 2005/064888

(21) **04791888.3** (11) 1 696 754 *
(87) WO 2005/055750

(21) **04792270.3** (11) 1 698 329
(87) WO 2005/060935

(21) **04792430.3** (11) 1 699 277
(87) WO 2005/067359

(21) **04792567.2** (11) 1 698 502
(87) WO 2005/056321

(21) **04792640.7** (11) 1 698 964
(87) WO 2005/052778

(21) **04792750.4** (11) 1 699 208
(87) WO 2005/053288

(21) **04792774.4** (11) 1 698 919
(87) WO 2005/038425

(21) **04793109.2** (11) 1 699 074
(87) WO 2005/055301

(21) **04793204.1** (11) 1 698 346
(87) WO 2005/042008

(21) **04793376.7** (11) 1 698 800
(87) WO 2005/045280

(21) **04793404.7** (11) 1 698 806
(87) WO 2005/040647

(21) **04793413.8** (11) 1 698 807
(87) WO 2005/040648

(21) **04793781.8** (11) 1 698 067 *
(87) WO 2005/062490

(21) **04794095.2** (11) 1 698 107 *
(87) WO 2005/067449

(21) **04794218.0** (11) 1 697 959 *
(87) WO 2005/052974

(21) **04794725.4** (11) 1 697 126 *
(87) WO 2005/068188

(21) **04794759.3** (11) 1 698 141 *
(87) WO 2005/057878

(21) **04795383.1** (11) 1 696 789 *
(87) WO 2005/037089

(21) **04795448.2** (11) 1 697 062 *
(87) WO 2005/067456

(21) **04795578.6** (11) 1 697 478 *
(87) WO 2005/061645

(21) **04795647.9** (11) 1 697 932 *
(87) WO 2005/069279

(21) **04796328.5** (11) 1 696 835 *
(87) WO 2005/044150

(21) **04796333.5** (11) 1 697 512 *
(87) WO 2005/068626

(21) **04796358.2** (11) 1 697 513 *
(87) WO 2005/068627

(21) **04796359.0** (11) 1 697 514 *
(87) WO 2005/068628

(21) **04796379.8** (11) 1 697 252 *
(87) WO 2005/040034

(21) **04796413.5** (11) 1 696 822 *
(87) WO 2005/051234

(21) **04796426.7** (11) 1 697 389 *
(87) WO 2005/039504

(21) **04796547.0** (11) 1 697 616 *
(87) WO 2005/045195

(21) **04796558.7** (11) 1 697 956 *
(87) WO 2005/045869

(21) **04796559.5** (11) 1 696 997 *
(87) WO 2005/044371

(21) **04796582.7** (11) 1 697 599 *
(87) WO 2005/045151

(21) **04796592.6** (11) 1 697 579 *
(87) WO 2005/054567

(21) **04796631.2** (11) 1 696 760 *
(87) WO 2005/067756

(21) **04796663.5** (11) 1 696 925 *
(87) WO 2005/044988

(21) **04796701.3** (11) 1 697 620 *
(87) WO 2005/045216

(21) **04796719.5** (11) 1 698 162 *
(87) WO 2005/055582

(21) **04796865.6** (11) 1 697 629 *
(87) WO 2005/042965

(21) **04796938.1** (11) 1 697 125 *
(87) WO 2005/061221

(21) **04796995.1** (11) 1 697 200 *
(87) WO 2005/047083

(21) **04797013.2** (11) 1 697 515 *
(87) WO 2005/047507

(21) **04797029.8** (11) 1 697 642 *
(87) WO 2005/047714

(21) **04797066.0** (11) 1 697 168 *
(87) WO 2005/049377

(21) **04797141.1** (11) 1 696 942 *
(87) WO 2005/046704

(21) **04797205.4** (11) 1 697 883 *
(87) WO 2005/050497

(21) **04797246.8** (11) 1 697 736 *
(87) WO 2005/057206

(21) **04797249.2** (11) 1 697 213 *
(87) WO 2005/049426

(21) **04797467.0** (11) 1 697 612 *
(87) WO 2005/049951

(21) **04797485.2** (11) 1 696 847 *
(87) WO 2005/051650

(21) **04797490.2** (11) 1 697 234 *
(87) WO 2005/058730

(21) **04797502.4** (11) 1 696 986 *
(87) WO 2005/049120

(21) **04797558.6** (11) 1 696 964 *
(87) WO 2005/049093

(21) **04797575.0** (11) 1 697 321 *
(87) WO 2005/044796

(21) **04797660.0** (11) 1 697 618 *
(87) WO 2005/066463

(21) **04797687.3** (11) 1 697 029 *
(87) WO 2005/049188

(21) **04797689.9** (11) 1 696 809 *
(87) WO 2005/044117

(21) **04797706.1** (11) 1 697 179 *
(87) WO 2005/063529

(21) **04797770.7** (11) 1 697 797 *
(87) WO 2005/059653

(21) **04797806.9** (11) 1 697 006 *
(87) WO 2005/060929

(21) **04797843.2** (11) 1 697 075 *
(87) WO 2005/065874

(21) **04797853.1** (11) 1 697 625 *
(87) WO 2005/064139

(21) **04797862.2** (11) 1 697 010 *
(87) WO 2005/065789

(21) **04797886.1** (11) 1 696 863 *
(87) WO 2005/063177

(21) **04797891.1** (11) 1 697 691 *
(87) WO 2005/064255

(21) **04797897.8** (11) 1 696 780 *
(87) WO 2005/058123

(21) **04797924.0** (11) 1 696 731 *
(87) WO 2005/063033

(21) **04797938.0** (11) 1 697 581 *
(87) WO 2005/054574

(21) **04797942.2** (11) 1 697 592 *
(87) WO 2005/052258

(21) **04797964.6** (11) 1 697 573 *
(87) WO 2005/059227

(21) **04797983.6** (11) 1 697 242 *
(87) WO 2005/061354

(21) **04798007.3** (11) 1 697 205 *
(87) WO 2005/066014

(21) **04798062.8** (11) 1 697 483 *
(87) WO 2005/054403

(21) **04798064.4** (11) 1 697 260 *
(87) WO 2005/054136

(21) **04798072.7** (11) 1 697 437 *
(87) WO 2005/054325

(21) **04798096.6** (11) 1 697 696 *
(87) WO 2005/066584

(21) **04798104.8** (11) 1 696 727 *
(87) WO 2005/058039

(21) **04798136.0** (11) 1 697 632 *
(87) WO 2005/059352

(21) **04798175.8** (11) 1 697 762 *
(87) WO 2005/062071

(21) **04798179.0** (11) 1 697 087 *
(87) WO 2005/056236

(21) **04798199.8** (11) 1 697 626 *
(87) WO 2005/061877

(21) **04798228.5** (11) 1 698 825
(87) WO 2005/052442

(21) **04798235.0** (11) 1 698 788
(87) WO 2005/050037

(21) **04798251.7** (11) 1 698 743
(87) WO 2005/054601

(21) **04798270.7** (11) 1 697 249 *
(87) WO 2005/051829

(21) **04798323.4** (11) 1 697 677 *
(87) WO 2005/052433

(21) **04798348.1** (11) 1 697 174 *
(87) WO 2005/044631

(21) **04798366.3** (11) 1 696 968 *
(87) WO 2005/046741

(21) **04798394.5** (11) 1 697 051 *
(87) WO 2005/046875

(21) **04798433.1** (11) 1 696 769 *
(87) WO 2005/044049

(21) **04798461.2** (11) 1 697 577 *
(87) WO 2005/054566

(21) **04798489.3** (11) 1 697 094 *
(87) WO 2005/049289

(21) **04798533.8** (11) 1 697 065 *
(87) WO 2005/049230

(21) **04798545.2** (11) 1 697 503 *
(87) WO 2005/056780

(21) **04798583.3** (11) 1 697 467 *
(87) WO 2005/052065

(21) **04798630.2** (11) 1 697 568 *
(87) WO 2005/052229

(21) **04798638.5** (11) 1 697 522 *
(87) WO 2005/052167

(21) **04798665.8** (11) 1 697 470 *
(87) WO 2005/056700

(21) **04798669.0** (11) 1 697 324 *
(87) WO 2005/054200

(21) **04798670.8** (11) 1 697 796 *
(87) WO 2005/062123

(21) **04798673.2** (11) 1 697 172 *
(87) WO 2005/061279

(21) **04798685.6** (11) 1 697 233 *
(87) WO 2005/054084

(21) **04798703.7** (11) 1 697 407 *
(87) WO 2005/054284

(21) **04798706.0** (11) 1 697 710 *
(87) WO 2005/055426

(21) **04798709.4** (11) 1 697 647 *
(87) WO 2005/057033

(21) **04798713.6** (11) 1 696 911 *
(87) WO 2005/056008

(21) **04798760.7** (11) 1 696 887 *
(87) WO 2005/046644

(21) **04798905.8** (11) 1 697 064 *
(87) WO 2005/049229

(21) **04798934.8** (11) 1 697 843 *
(87) WO 2005/062698

(21) **04798949.6** (11) 1 697 519 *
(87) WO 2005/052163

(21) **04799000.7** (11) 1 697 334 *
(87) WO 2005/056540

(21) **04799031.2** (11) 1 697 290 *
(87) WO 2005/061426

(21) **04799109.6** (11) 1 697 236 *
(87) WO 2005/047147

(21) **04799138.5** (11) 1 697 697 *
(87) WO 2005/050140

(21) **04799145.0** (11) 1 697 093 *
(87) WO 2005/051615

(21) **04799227.6** (11) 1 697 039 *
(87) WO 2005/058478

(21) **04799229.2** (11) 1 697 916 *
(87) WO 2005/059875

(21) **04799233.4** (11) 1 697 788 *
(87) WO 2005/059636

(21) **04799245.8** (11) 1 697 940 *
(87) WO 2005/062303

(21) **04799263.1** (11) 1 697 977 *
(87) WO 2005/062353

(21) **04799277.1** (11) 1 697 830 *
(87) WO 2005/059738

(21) **04799279.7** (11) 1 697 963 *
(87) WO 2005/059950

(21) **04799280.5** (11) 1 697 976 *
(87) WO 2005/059979

(21) **04799290.4** (11) 1 698 179 *
(87) WO 2005/060266

(21) **04799377.9** (11) 1 697 738 *
(87) WO 2005/050192

(21) **04799490.0** (11) 1 699 099
(87) WO 2005/045958

(21) **04799542.8** (11) 1 698 716
(87) WO 2005/066393

(21) **04799620.2** (11) 1 698 448
(87) WO 2005/046978

(21) **04799622.8** (11) 1 698 348
(87) WO 2005/046724

(21) **04799624.4** (11) 1 698 904
(87) WO 2005/064351

(21) **04799702.8** (11) 1 698 844
(87) WO 2005/050109

(21) **04799709.3** (11) 1 698 801
(87) WO 2005/050055

(21) **04799728.3** (11) 1 698 541
(87) WO 2005/049408

(21) **04799751.5** (11) 1 699 034
(87) WO 2005/064583

(21) **04799768.9** (11) 1 697 665 *
(87) WO 2005/061932

(21) **04799800.0** (11) 1 698 644
(87) WO 2005/049667

(21) **04799889.3** (11) 1 697 473 *
(87) WO 2005/052078

(21) **04799915.6** (11) 1 698 703
(87) WO 2005/052177

(21) **04799928.9** (11) 1 698 439
(87) WO 2005/051608

(21) **04799933.9** (11) 1 698 218 *
(87) WO 2005/053368

(21) **04799939.6** (11) 1 698 004 *
(87) WO 2005/055344

(21) **04799941.2** (11) 1 698 440
(87) WO 2005/051611

(21) **04799961.0** (11) 1 698 789
(87) WO 2005/054697

(21) **04800128.3** (11) 1 698 086 *
(87) WO 2005/062729

(21) **04800190.3** (11) 1 697 679 *
(87) WO 2005/047761

(21) **04800193.7** (11) 1 697 199 *
(87) WO 2005/047075

(21) **04800261.2** (11) 1 696 817 *
(87) WO 2005/055862

(21) **04800268.7** (11) 1 698 119 *
(87) WO 2005/062555

(21) **04800294.3** (11) 1 696 987 *
(87) WO 2005/046774

(21) **04800361.0** (11) 1 697 591 *
(87) WO 2005/061799

(21) **04800368.5** (11) 1 697 184 *
(87) WO 2005/051735

(21) **04800380.0** (11) 1 697 214 *
(87) WO 2005/058703

(21) **04800384.2** (11) 1 697 133 *
(87) WO 2005/051661

(21) **04800419.6** (11) 1 697 914 *
(87) WO 2005/055179

(21) **04800457.6** (11) 1 697 079 *
(87) WO 2005/053889

(21) **04800547.4** (11) 1 697 216 *
(87) WO 2005/061334

(21) **04800587.0** (11) 1 697 448 *
(87) WO 2005/042628

(21) **04800624.1** (11) 1 697 003 *
(87) WO 2005/046793

(21) **04800739.7** (11) 1 698 087 *
(87) WO 2005/048508

(21) **04800783.5** (11) 1 697 210 *
(87) WO 2005/047102

(21) **04800806.4** (11) 1 696 820 *
(87) WO 2005/046323

(21) **04800854.4** (11) 1 697 641 *
(87) WO 2005/061905

(21) **04800862.7** (11) 1 697 084 *
(87) WO 2005/053904

(21) **04800927.8** (11) 1 696 949 *
(87) WO 2005/046602

(21) **04800932.8** (11) 1 697 645 *
(87) WO 2005/050031

(21) **04800975.7** (11) 1 697 395 *
(87) WO 2005/049796

(21) **04801028.4** (11) 1 697 985 *
(87) WO 2005/062369

(21) **04801059.9** (11) 1 697 556 *
(87) WO 2005/048284

(21) **04801063.1** (11) 1 697 756 *
(87) WO 2005/050242

(21) **04801080.5** (11) 1 697 229 *
(87) WO 2005/054079

(21) **04801128.2** (11) 1 697 007 *
(87) WO 2005/053797

(21) **04801164.7** (11) 1 697 312 *
(87) WO 2005/054179

(21) **04801165.4** (11) 1 696 923 *
(87) WO 2005/053691

(21) **04801192.8** (11) 1 697 400 *
(87) WO 2005/058943

(21) **04801200.9** (11) 1 697 043 *
(87) WO 2005/053842

(21) **04801205.8** (11) 1 696 862 *
(87) WO 2005/063192

(21) **04801222.3** (11) 1 698 026 *
(87) WO 2005/067107

(21) **04801223.1** (11) 1 697 292 *
(87) WO 2005/056508

(21) **04801224.9** (11) 1 697 538 *
(87) WO 2005/059167

(21) **04801243.9** (11) 1 697 812 *
(87) WO 2005/059724

(21) **04801260.3** (11) 1 697 111 *
(87) WO 2005/061212

(21) **04801261.1** (11) 1 697 325 *
(87) WO 2005/056530

(21) **04801270.2** (11) 1 697 315 *
(87) WO 2005/058807

(21) **04801289.2** (11) 1 696 984 *
(87) WO 2005/056089

(21) **04801315.5** (11) 1 697 353 *
(87) WO 2005/061491

(21) **04801323.9** (11) 1 697 356 *
(87) WO 2005/061497

(21) **04801327.0** (11) 1 697 952 *
(87) WO 2005/066984

(21) **04801333.8** (11) 1 697 821 *
(87) WO 2005/064434

(21) **04801348.6** (11) 1 696 893 *
(87) WO 2005/060946

(21) **04801352.8** (11) 1 696 915 *
(87) WO 2005/060963

(21) **04801353.6** (11) 1 697 689 *
(87) WO 2005/057110

(21) **04801358.5** (11) 1 696 757 *
(87) WO 2005/060777

(21) **04801364.3** (11) 1 697 376 *
(87) WO 2005/061512

(21) **04801367.6** (11) 1 698 082 *
(87) WO 2005/065010

(21) **04801379.1** (11) 1 698 155 *
(87) WO 2005/067268

(21) **04801381.7** (11) 1 698 212 *
(87) WO 2005/064228

(21) **04801397.3** (11) 1 697 884 *
(87) WO 2005/059789

(21) **04801400.5** (11) 1 696 840 *
(87) WO 2005/058211

(21) **04801407.0** (11) 1 697 346 *
(87) WO 2005/061486

(21) **04801417.9** (11) 1 697 156 *
(87) WO 2005/063519

(21) **04801421.1** (11) 1 696 796 *
(87) WO 2005/055829

(21) **04801433.6** (11) 1 697 942 *
(87) WO 2005/062308

(21) **04801437.7** (11) 1 698 036 *
(87) WO 2005/060067

(21) **04801440.1** (11) 1 698 149 *
(87) WO 2005/060213

(21) **04801448.4** (11) 1 697 978 *
(87) WO 2005/062354

(21) **04801452.6** (11) 1 698 142 *
(87) WO 2005/062572

(21) **04801457.5** (11) 1 697 013 *
(87) WO 2005/061068

(21) **04801466.6** (11) 1 698 168 *
(87) WO 2005/060250

(21) **04801467.4** (11) 1 698 167 *
(87) WO 2005/060243

(21) **04801468.2** (11) 1 698 055 *
(87) WO 2005/060105

(21) **04801469.0** (11) 1 698 097 *
(87) WO 2005/060153

(21) **04801472.4** (11) 1 697 902 *
(87) WO 2005/062257

(21) **04801473.2** (11) 1 697 926 *
(87) WO 2005/062297

(21) **04801478.1** (11) 1 697 895 *
(87) WO 2005/059835

(21) **04801479.9** (11) 1 697 867 *
(87) WO 2005/062212

(21) **04801480.7** (11) 1 698 098 *
(87) WO 2005/060154

(21) **04801488.0** (11) 1 698 174 *
(87) WO 2005/062610

(21) **04801489.8** (11) 1 697 935 *
(87) WO 2005/062299

(21) **04801490.6** (11) 1 697 759 *
(87) WO 2005/059586

(21) **04801491.4** (11) 1 697 765 *
(87) WO 2005/059591

(21) **04801492.2** (11) 1 697 775 *
(87) WO 2005/059611

(21) **04801497.1** (11) 1 697 095 *
(87) WO 2005/056251

(21) **04801513.5** (11) 1 696 957 *
(87) WO 2005/058360

(21) **04801514.3** (11) 1 697 875 *
(87) WO 2005/062519

(21) **04801517.6** (11) 1 697 903 *
(87) WO 2005/062259

(21) **04801524.2** (11) 1 696 818 *
(87) WO 2005/058188

(21) **04801530.9** (11) 1 697 885 *
(87) WO 2005/059791

(21) **04801534.1** (11) 1 697 979 *
(87) WO 2005/064662

(21) **04801537.4** (11) 1 698 056 *
(87) WO 2005/062471

(21) **04801541.6** (11) 1 697 771 *
(87) WO 2005/059655

(21) **04801542.4** (11) 1 697 911 *
(87) WO 2005/062273

(21) **04801543.2** (11) 1 698 183 *
(87) WO 2005/057948

(21) **04801547.3** (11) 1 697 869 *
(87) WO 2005/062231

(21) **04801548.1** (11) 1 697 726 *
(87) WO 2005/059526

(21) **04801549.9** (11) 1 697 870 *
(87) WO 2005/062232

(21) **04801551.5** (11) 1 698 173 *
(87) WO 2005/060252

(21) **04801552.3** (11) 1 697 813 *
(87) WO 2005/062154

(21) **04801553.1** (11) 1 698 171 *
(87) WO 2005/060251

(21) **04801554.9** (11) 1 698 182 *
(87) WO 2005/060269

(21) **04801560.6** (11) 1 696 797 *
(87) WO 2005/058163

(21) **04801561.4** (11) 1 697 871 *
(87) WO 2005/059803

(21) **04801564.8** (11) 1 697 915 *
(87) WO 2005/059876

(21) **04801569.7** (11) 1 697 791 *
(87) WO 2005/062111

(21) **04801580.4** (11) 1 698 111 *
(87) WO 2005/062541

(21) **04801591.1** (11) 1 696 787 *
(87) WO 2005/053519

(21) **04801604.2** (11) 1 697 494 *
(87) WO 2005/056747

(21) **04801609.1** (11) 1 696 777 *
(87) WO 2005/056202

(21) **04801612.5** (11) 1 698 943
(87) WO 2005/054957

(21) **04801652.1** (11) 1 698 706
(87) WO 2005/054523

(21) **04801653.9** (11) 1 697 995 *
(87) WO 2005/062385

(21) **04801655.4** (11) 1 699 072
(87) WO 2005/055296

(21) **04801699.2** (11) 1 697 201 *
(87) WO 2005/058670

(21) **04801700.8** (11) 1 697 041 *
(87) WO 2005/053836

(21) **04801703.2** (11) 1 697 152 *
(87) WO 2005/053977

(21) **04801712.3** (11) 1 697 654 *
(87) WO 2005/054704

(21) **04801717.2** (11) 1 696 814 *
(87) WO 2005/055858

(21) **04801724.8** (11) 1 697 551 *
(87) WO 2005/056854

(21) **04801726.3** (11) 1 696 916 *
(87) WO 2005/058321

(21) **04801773.5** (11) 1 698 604
(87) WO 2005/047210

(21) **04802007.7** (11) 1 697 246 *
(87) WO 2005/061355

(21) **04802010.1** (11) 1 697 124 *
(87) WO 2005/061220

(21) **04802070.5** (11) 1 697 999 *
(87) WO 2005/060008

(21) **04802085.3** (11) 1 697 517 *
(87) WO 2005/059137

(21) **04802093.7** (11) 1 697 605 *
(87) WO 2005/059279

(21) **04802108.3** (11) 1 697 449 *
(87) WO 2005/061602

(21) **04802127.3** (11) 1 697 272 *
(87) WO 2005/061408

(21) **04802129.9** (11) 1 697 453 *
(87) WO 2005/061604

(21) **04802131.5** (11) 1 697 377 *
(87) WO 2005/061513

(21) **04802158.8** (11) 1 697 749 *
(87) WO 2005/062049

(21) **04802192.7** (11) 1 696 993 *
(87) WO 2005/058408

(21) **04802230.5** (11) 1 697 991 *
(87) WO 2005/053026

(21) **04802235.4** (11) 1 697 702 *
(87) WO 2005/054798

(21) **04802245.3** (11) 1 697 106 *
(87) WO 2005/058576

(21) **04802265.1** (11) 1 698 065 *
(87) WO 2005/055478

(21) **04802288.3** (11) 1 697 282 *
(87) WO 2005/056503

(21) **04802298.2** (11) 1 697 322 *
(87) WO 2005/056527

(21) **04802335.2** (11) 1 697 035 *
(87) WO 2005/061088

(21) **04802341.0** (11) 1 697 680 *
(87) WO 2005/061952

(21) **04802345.1** (11) 1 697 805 *
(87) WO 2005/062148

(21) **04802351.9** (11) 1 696 856 *
(87) WO 2005/060915

(21) **04802352.7** (11) 1 696 767 *
(87) WO 2005/060794

(21) **04802359.2** (11) 1 697 460 *
(87) WO 2005/061620

(21) **04802362.6** (11) 1 696 994 *
(87) WO 2005/061045

(21) **04802365.9** (11) 1 698 045 *
(87) WO 2005/062461

(21) **04802369.1** (11) 1 697 105 *
(87) WO 2005/061201

(21) **04802413.7** (11) 1 699 166
(87) WO 2005/055518

(21) **04802464.0** (11) 1 699 167
(87) WO 2005/062525

(21) **04802469.9** (11) 1 699 247
(87) WO 2005/060275

(21) **04802507.6** (11) 1 699 156
(87) WO 2005/062513

(21) **04802515.9** (11) 1 699 153
(87) WO 2005/062508

(21) **04802638.9** (11) 1 697 694 *
(87) WO 2005/061986

(21) **04802700.7** (11) 1 697 846 *
(87) WO 2005/062172

(21) **04802765.0** (11) 1 697 188 *
(87) WO 2005/061294

(21) **04802767.6** (11) 1 697 092 *
(87) WO 2005/053914

(21) **04802800.5** (11) 1 697 737 *
(87) WO 2005/062036

(21) **04802856.7** (11) 1 697 966 *
(87) WO 2005/055288

(21) **04802933.4** (11) 1 697 957 *
(87) WO 2005/057601

(21) **04803004.3** (11) 1 698 165 *
(87) WO 2005/062603

(21) **04803005.0** (11) 1 697 182 *
(87) WO 2005/061290

(21) **04803007.6** (11) 1 697 980 *
(87) WO 2005/062358

(21) **04803015.9** (11) 1 696 896 *
(87) WO 2005/056056

(21) **04803019.1** (11) 1 697 705 *
(87) WO 2005/057523

(21) **04803027.4** (11) 1 696 983 *
(87) WO 2005/058393

(21) **04803028.2** (11) 1 696 906 *
(87) WO 2005/058309

(21) **04803030.8** (11) 1 697 033 *
(87) WO 2005/058474

(21) **04803033.2** (11) 1 696 730 *
(87) WO 2005/058053

(21) **04803034.0** (11) 1 696 739 *
(87) WO 2005/058068

(21) **04803038.1** (11) 1 696 962 *
(87) WO 2005/058958

(21) **04803042.3** (11) 1 697 509 *
(87) WO 2005/059127

(21) **04803144.7** (11) 1 697 066 *
(87) WO 2005/046901

(21) **04803150.4** (11) 1 697 427 *
(87) WO 2005/063828

(21) **04803178.5** (11) 1 697 918 *
(87) WO 2005/064582

(21) **04803205.6** (11) 1 697 197 *
(87) WO 2005/054031

(21) **04803208.0** (11) 1 697 222 *
(87) WO 2005/058716

(21) **04803228.8** (11) 1 697 646 *
(87) WO 2005/059382

(21) **04803255.1** (11) 1 697 893 *
(87) WO 2005/059667

(21) **04803256.9** (11) 1 697 683 *
(87) WO 2005/066537

(21) **04803290.8** (11) 1 697 634 *
(87) WO 2005/059356

(21) **04803298.1** (11) 1 698 023 *
(87) WO 2005/064750

(21) **04803299.9** (11) 1 696 745 *
(87) WO 2005/051095

(21) **04803307.0** (11) 1 697 684 *
(87) WO 2005/066540

(21) **04803321.1** (11) 1 697 648 *
(87) WO 2005/066512

(21) **04803327.8** (11) 1 696 749 *
(87) WO 2005/063058

(21) **04803360.9** (11) 1 696 971 *
(87) WO 2005/063311

(21) **04803402.9** (11) 1 697 146 *
(87) WO 2005/058610

(21) **04803414.4** (11) 1 698 025 *
(87) WO 2005/069444

(21) **04803415.1** (11) 1 698 209 *
(87) WO 2005/069686

(21) **04803416.9** (11) 1 696 748 *
(87) WO 2005/063057

(21) **04803419.3** (11) 1 696 924 *
(87) WO 2005/063244

(21) **04803428.4** (11) 1 696 844 *
(87) WO 2005/058215

(21) **04803473.0** (11) 1 697 319 *
(87) WO 2005/054191

(21) **04803485.4** (11) 1 697 700 *
(87) WO 2005/059480

(21) **04803505.9** (11) 1 697 054 *
(87) WO 2005/056195

(21) **04803509.1** (11) 1 697 834 *
(87) WO 2005/059741

(21) **04803543.0** (11) 1 697 329 *
(87) WO 2005/058839

(21) **04803561.2** (11) 1 697 186 *
(87) WO 2005/063535

(21) **04803562.0** (11) 1 697 739 *
(87) WO 2005/064329

(21) **04803564.6** (11) 1 697 264 *
(87) WO 2005/063631

(21) **04803568.7** (11) 1 697 328 *
(87) WO 2005/058838

(21) **04803569.5** (11) 1 697 330 *
(87) WO 2005/063718

(21) **04803570.3** (11) 1 697 288 *
(87) WO 2005/063663

(21) **04803578.6** (11) 1 696 874 *
(87) WO 2005/063199

(21) **04803602.4** (11) 1 697 644 *
(87) WO 2005/059380

(21) **04803609.9** (11) 1 696 870 *
(87) WO 2005/058259

(21) **04803617.2** (11) 1 696 871 *
(87) WO 2005/058261

(21) **04803643.8** (11) 1 697 651 *
(87) WO 2005/064183

(21) **04803656.0** (11) 1 696 738 *
(87) WO 2005/055741

(21) **04803667.7** (11) 1 697 181 *
(87) WO 2005/063531

(21) **04803669.3** (11) 1 697 951 *
(87) WO 2005/057599

(21) **04803673.5** (11) 1 697 540 *
(87) WO 2005/066361

(21) **04803677.6** (11) 1 697 562 *
(87) WO 2005/059208

(21) **04803679.2** (11) 1 697 652 *
(87) WO 2005/064184

(21) **04803682.6** (11) 1 697 005 *
(87) WO 2005/058420

(21) **04803683.4** (11) 1 697 046 *
(87) WO 2005/063395

(21) **04803692.5** (11) 1 697 016 *
(87) WO 2005/056152

(21) **04803708.9** (11) 1 697 164 *
(87) WO 2005/056331

(21) **04803712.1** (11) 1 697 798 *
(87) WO 2005/059617

(21) **04803718.8** (11) 1 697 297 *
(87) WO 2005/056511

(21) **04803729.5** (11) 1 697 530 *
(87) WO 2005/064000

(21) **04803743.6** (11) 1 697 907 *
(87) WO 2005/064547

(21) **04803746.9** (11) 1 697 299 *
(87) WO 2005/058796

(21) **04803748.5** (11) 1 696 947 *
(87) WO 2005/058347

(21) **04803769.1** (11) 1 697 048 *
(87) WO 2005/065828

(21) **04803816.0** (11) 1 697 394 *
(87) WO 2005/058228

(21) **04803819.4** (11) 1 697 650 *
(87) WO 2005/064178

(21) **04803824.4** (11) 1 696 936 *
(87) WO 2005/063300

(21) **04803835.0** (11) 1 697 317 *
(87) WO 2005/058811

(21) **04803836.8** (11) 1 697 364 *
(87) WO 2005/058904

(21) **04803845.9** (11) 1 698 200 *
(87) WO 2005/064974

(21) **04803846.7** (11) 1 696 774 *
(87) WO 2005/063097

(21) **04803851.7** (11) 1 697 365 *
(87) WO 2005/058905

(21) **04803857.4** (11) 1 697 886 *
(87) WO 2005/059785

(21) **04803884.8** (11) 1 697 524 *
(87) WO 2005/059143

(21) **04803887.1** (11) 1 697 525 *
(87) WO 2005/059093

(21) **04803894.7** (11) 1 697 366 *
(87) WO 2005/058906

(21) **04803895.4** (11) 1 697 296 *
(87) WO 2005/058789

(21) **04803897.0** (11) 1 696 728 *
(87) WO 2005/058040

(21) **04803898.8** (11) 1 697 531 *
(87) WO 2005/064001

(21) **04803901.0** (11) 1 697 799 *
(87) WO 2005/064405

(21) **04803911.9** (11) 1 697 022 *
(87) WO 2005/056162

(21) **04803926.7** (11) 1 697 274 *
(87) WO 2005/063649

(21) **04803940.8** (11) 1 697 434 *
(87) WO 2005/058992

(21) **04803941.6** (11) 1 697 367 *
(87) WO 2005/058907

(21) **04803942.4** (11) 1 697 477 *
(87) WO 2005/063906

(21) **04803946.5** (11) 1 697 510 *
(87) WO 2005/063974

(21) **04803950.7** (11) 1 697 526 *
(87) WO 2005/059144

(21) **04803951.5** (11) 1 697 402 *
(87) WO 2005/058945

(21) **04803960.6** (11) 1 697 412 *
(87) WO 2005/063811

(21) **04803971.3** (11) 1 696 901 *
(87) WO 2005/058305

(21) **04803973.9** (11) 1 697 610 *
(87) WO 2005/059283

(21) **04803978.8** (11) 1 697 541 *
(87) WO 2005/059182

(21) **04803984.6** (11) 1 698 207 *
(87) WO 2005/060305

(21) **04803995.2** (11) 1 697 281 *
(87) WO 2005/061416

(21) **04803999.4** (11) 1 697 309 *
(87) WO 2005/061443

(21) **04804000.0** (11) 1 697 368 *
(87) WO 2005/061502

(21) **04804002.6** (11) 1 696 974 *
(87) WO 2005/061014

(21) **04804006.7** (11) 1 697 493 *
(87) WO 2005/061690

(21) **04804018.2** (11) 1 697 678 *
(87) WO 2005/061948

(21) **04804030.7** (11) 1 697 112 *
(87) WO 2005/058587

(21) **04804040.6** (11) 1 696 917 *
(87) WO 2005/058320

(21) **04804045.5** (11) 1 697 314 *
(87) WO 2005/061447

(21) **04804077.8** (11) 1 697 289 *
(87) WO 2005/058787

(21) **04804079.4** (11) 1 697 287 *
(87) WO 2005/058782

(21) **04804080.2** (11) 1 697 954 *
(87) WO 2005/062328

(21) **04804082.8** (11) 1 697 183 *
(87) WO 2005/070734

(21) **04804083.6** (11) 1 697 839 *
(87) WO 2005/064462

(21) **04804110.7** (11) 1 697 450 *
(87) WO 2005/054352

(21) **04804115.6** (11) 1 698 048 *
(87) WO 2005/064786

(21) **04804126.3** (11) 1 697 189 *
(87) WO 2005/063536

(21) **04804134.7** (11) 1 697 578 *
(87) WO 2005/064072

(21) **04804135.4** (11) 1 697 887 *
(87) WO 2005/064504

(21) **04804137.0** (11) 1 697 379 *
(87) WO 2005/063769

(21) **04804139.6** (11) 1 697 722 *
(87) WO 2005/062019

(21) **04804169.3** (11) 1 696 950 *
(87) WO 2005/061538

(21) **04804178.4** (11) 1 697 432 *
(87) WO 2005/063831

(21) **04804180.0** (11) 1 696 751 *
(87) WO 2005/063061

(21) **04804205.5** (11) 1 697 428 *
(87) WO 2005/063829

(21) **04804206.3** (11) 1 697 028 *
(87) WO 2005/061086

(21) **04804214.7** (11) 1 697 802 *
(87) WO 2005/062140

(21) **04804222.0** (11) 1 697 443 *
(87) WO 2005/061594

(21) **04804226.1** (11) 1 696 883 *
(87) WO 2005/063201

(21) **04804228.7** (11) 1 697 408 *
(87) WO 2005/061537

(21) **04804229.5** (11) 1 697 523 *
(87) WO 2005/061716

(21) **04804236.0** (11) 1 697 686 *
(87) WO 2005/061956

(21) **04804237.8** (11) 1 697 421 *
(87) WO 2005/061547

(21) **04804249.3** (11) 1 696 904 *
(87) WO 2005/063237

(21) **04804250.1** (11) 1 696 905 *
(87) WO 2005/063238

(21) **04804267.5** (11) 1 697 501 *
(87) WO 2005/063966

(21) **04804274.1** (11) 1 696 884 *
(87) WO 2005/063210

(21) **04804275.8** (11) 1 697 038 *
(87) WO 2005/063377

(21) **04804277.4** (11) 1 696 885 *
(87) WO 2005/063211

(21) **04804284.0** (11) 1 697 844 *
(87) WO 2005/064470

(21) **04804288.1** (11) 1 697 061 *
(87) WO 2005/063407

(21) **04804290.7** (11) 1 697 442 *
(87) WO 2005/063857

(21) **04804327.7** (11) 1 697 587 *
(87) WO 2005/061792

(21) **04804355.8** (11) 1 696 988 *
(87) WO 2005/063322

(21) **04804401.0** (11) 1 697 924 *
(87) WO 2005/064590

(21) **04804433.3** (11) 1 697 405 *
(87) WO 2005/058948

(21) **04804480.4** (11) 1 698 099 *
(87) WO 2005/064845

(21) **04804489.5** (11) 1 697 042 *
(87) WO 2005/061100

(21) **04804513.2** (11) 1 697 571 *
(87) WO 2005/059217

(21) **04804519.9** (11) 1 698 143 *
(87) WO 2005/060201

(21) **04804537.1** (11) 1 697 479 *
(87) WO 2005/059052

(21) **04804544.7** (11) 1 697 735 *
(87) WO 2005/057202

(21) **04804547.0** (11) 1 697 576 *
(87) WO 2005/049912

(21) **04804548.8** (11) 1 697 687 *
(87) WO 2005/052450

(21) **04804574.4** (11) 1 697 293 *
(87) WO 2005/063670

(21) **04804639.5** (11) 1 698 104 *
(87) WO 2005/062532

(21) **04804650.2** (11) 1 698 186 *
(87) WO 2005/060276

(21) **04804659.3** (11) 1 696 783 *
(87) WO 2005/053503

(21) **04804670.0** (11) 1 697 782 *
(87) WO 2005/062104

(21) **04804676.7** (11) 1 697 136 *
(87) WO 2005/053957

(21) **04804686.6** (11) 1 697 764 *
(87) WO 2005/071436

(21) **04804697.3** (11) 1 697 608 *
(87) WO 2005/056959

(21) **04804719.5** (11) 1 697 144 *
(87) WO 2005/058605

(21) **04804721.1** (11) 1 698 068 *
(87) WO 2005/060120

(21) **04804723.7** (11) 1 696 779 *
(87) WO 2005/058121

(21) **04804726.0** (11) 1 696 782 *
(87) WO 2005/058126

(21) **04804757.5** (11) 1 697 861 *
(87) WO 2005/059772

(21) **04804782.3** (11) 1 697 227 *
(87) WO 2005/063592

(21) **04804784.9** (11) 1 696 930 *
(87) WO 2005/058327

(21) **04804801.1** (11) 1 698 078 *
(87) WO 2005/064826

(21) **04804831.8** (11) 1 697 190 *
(87) WO 2005/058664

(21) **04804843.3** (11) 1 697 060 *
(87) WO 2005/058511

(21) **04804845.8** (11) 1 697 291 *
(87) WO 2005/058788

(21) **04804847.4** (11) 1 697 398 *
(87) WO 2005/058935

(21) **04804849.0** (11) 1 696 914 *
(87) WO 2005/058318

(21) **04804852.4** (11) 1 697 384 *
(87) WO 2005/058913

(21) **04804854.0** (11) 1 696 736 *
(87) WO 2005/058065

(21) **04804857.3** (11) 1 697 660 *
(87) WO 2005/059409

(21) **04804863.1** (11) 1 697 803 *
(87) WO 2005/064424

(21) **04804864.9** (11) 1 697 699 *
(87) WO 2005/064284

(21) **04804874.8** (11) 1 697 835 *
(87) WO 2005/071536

(21) **04804877.1** (11) 1 697 265 *
(87) WO 2005/068381

(21) **04804890.4** (11) 1 697 357 *
(87) WO 2005/058893

(21) **04804895.3** (11) 1 697 953 *
(87) WO 2005/069326

(21) **04804896.1** (11) 1 697 574 *
(87) WO 2005/059228

(21) **04804898.7** (11) 1 697 955 *
(87) WO 2005/066989

(21) **04804904.3** (11) 1 696 921 *
(87) WO 2005/058325

(21) **04804906.8** (11) 1 697 358 *
(87) WO 2005/058894

(21) **04804924.1** (11) 1 697 674 *
(87) WO 2005/064221

(21) **04804926.6** (11) 1 697 675 *
(87) WO 2005/064222

(21) **04804927.4** (11) 1 697 385 *
(87) WO 2005/058921

(21) **04804934.0** (11) 1 696 821 *
(87) WO 2005/065574

(21) **04804944.9** (11) 1 696 940 *
(87) WO 2005/058334

(21) **04804949.8** (11) 1 697 343 *
(87) WO 2005/058869

(21) **04804954.8** (11) 1 697 347 *
(87) WO 2005/058874

(21) **04804957.1** (11) 1 697 336 *
(87) WO 2005/061476

(21) **04804963.9** (11) 1 697 397 *
(87) WO 2005/061527

(21) **04804972.0** (11) 1 697 404 *
(87) WO 2005/063812

(21) **04804976.1** (11) 1 697 414 *
(87) WO 2005/063813

(21) **04804987.8** (11) 1 697 793 *
(87) WO 2005/062113

(21) **04805014.0** (11) 1 697 527 *
(87) WO 2005/061702

(21) **04805076.9** (11) 1 698 814
(87) WO 2005/057063

(21) **04805102.3** (11) 1 698 723
(87) WO 2005/061775

(21) **04805115.5** (11) 1 698 615
(87) WO 2005/061431

(21) **04805153.6** (11) 1 697 666 *
(87) WO 2005/057059

(21) **04805178.3** (11) 1 698 160 *
(87) WO 2005/062596

(21) **04805183.3** (11) 1 698 210 *
(87) WO 2005/062674

(21) **04805189.0** (11) 1 697 586 *
(87) WO 2005/061791

(21) **04805220.3** (11) 1 697 590 *
(87) WO 2005/061798

(21) **04805400.1** (11) 1 697 025 *
(87) WO 2005/046850

(21) **04805415.9** (11) 1 698 144 *
(87) WO 2005/064886

(21) **04805451.4** (11) 1 696 954 *
(87) WO 2005/049080

(21) **04805459.7** (11) 1 697 226 *
(87) WO 2005/049446

(21) **04805495.1** (11) 1 698 051 *
(87) WO 2005/071829

(21) **04805506.5** (11) 1 697 593 *
(87) WO 2005/064081

(21) **04805546.1** (11) 1 697 862 *
(87) WO 2005/055086

(21) **04805555.2** (11) 1 698 102 *
(87) WO 2005/067201

(21) **04805574.3** (11) 1 697 712 *
(87) WO 2005/071385

(21) **04805603.0** (11) 1 696 753 *
(87) WO 2005/067743

(21) **04805608.9** (11) 1 697 919 *
(87) WO 2005/071648

(21) **04805615.4** (11) 1 697 594 *
(87) WO 2005/056928

(21) **04805619.6** (11) 1 696 892 *
(87) WO 2005/055992

(21) **04805622.0** (11) 1 697 944 *
(87) WO 2005/071691

(21) **04805624.6** (11) 1 697 507 *
(87) WO 2005/056781

(21) **04805629.5** (11) 1 697 672 *
(87) WO 2005/057071

(21) **04805643.6** (11) 1 697 088 *
(87) WO 2005/056241

(21) **04805645.1** (11) 1 697 693 *
(87) WO 2005/071352

(21) **04805653.5** (11) 1 697 946 *
(87) WO 2005/071692

(21) **04805654.3** (11) 1 697 947 *
(87) WO 2005/071693

(21) **04805657.6** (11) 1 696 770 *
(87) WO 2005/070262

(21) **04805664.2** (11) 1 697 169 *
(87) WO 2005/070726

(21) **04805666.7** (11) 1 697 230 *
(87) WO 2005/056420

(21) **04805673.3** (11) 1 697 185 *
(87) WO 2005/070739

(21) **04805675.8** (11) 1 697 154 *
(87) WO 2005/065974

(21) **04805703.8** (11) 1 697 604 *
(87) WO 2006/045906

(21) **04805798.8** (11) 1 697 113 *
(87) WO 2005/063474

(21) **04805812.7** (11) 1 697 670 *
(87) WO 2005/045292

(21) **04805813.5** (11) 1 697 690 *
(87) WO 2005/047790

(21) **04805833.3** (11) 1 697 180 *
(87) WO 2005/061285

(21) **04805844.0** (11) 1 698 041 *
(87) WO 2005/069472

(21) **04805869.7** (11) 1 697 529 *
(87) WO 2005/056805

(21) **04805904.2** (11) 1 698 152 *
(87) WO 2005/060214

(21) **04805920.8** (11) 1 697 393 *
(87) WO 2005/054269

(21) **04805924.0** (11) 1 697 359 *
(87) WO 2005/054242

(21) **04805933.1** (11) 1 697 904 *
(87) WO 2005/057503

(21) **04805944.8** (11) 1 697 255 *
(87) WO 2005/061376

(21) **04805954.7** (11) 1 697 704 *
(87) WO 2005/057146

(21) **04805991.9** (11) 1 697 170 *
(87) WO 2005/061277

(21) **04806002.4** (11) 1 697 707 *
(87) WO 2005/057149

(21) **04806003.2** (11) 1 696 726 *
(87) WO 2005/055719

(21) **04806010.7** (11) 1 697 767 *
(87) WO 2005/057243

(21) **04806022.2** (11) 1 696 875 *
(87) WO 2005/055978

(21) **04806033.9** (11) 1 697 030 *
(87) WO 2005/061087

(21) **04806069.3** (11) 1 697 801 *
(87) WO 2005/059659

(21) **04806077.6** (11) 1 696 888 *
(87) WO 2005/060938

(21) **04806088.3** (11) 1 696 855 *
(87) WO 2005/058226

(21) **04806112.1** (11) 1 697 279 *
(87) WO 2005/061415

(21) **04806131.1** (11) 1 697 162 *
(87) WO 2005/058635

(21) **04806146.9** (11) 1 697 424 *
(87) WO 2005/061555

(21) **04806149.3** (11) 1 697 537 *
(87) WO 2005/061723

(21) **04806164.2** (11) 1 697 500 *
(87) WO 2005/059113

(21) **04806188.1** (11) 1 697 037 *
(87) WO 2005/061091

(21) **04806191.5** (11) 1 697 340 *
(87) WO 2005/061480

(21) **04806202.0** (11) 1 697 731 *
(87) WO 2005/062405

(21) **04806206.1** (11) 1 697 047 *
(87) WO 2005/061110

(21) **04806239.2** (11) 1 697 459 *
(87) WO 2005/061617

(21) **04806245.9** (11) 1 697 909 *
(87) WO 2005/062271

(21) **04806260.8** (11) 1 697 313 *
(87) WO 2005/061446

(21) **04806263.2** (11) 1 697 615 *
(87) WO 2005/061853

(21) **04806317.6** (11) 1 699 041
(87) WO 2005/062296

(21) **04806323.4** (11) 1 697 649 *
(87) WO 2005/064175

(21) **04806331.7** (11) 1 698 120 *
(87) WO 2005/064865

(21) **04806336.6** (11) 1 697 673 *
(87) WO 2005/059424

(21) **04806338.2** (11) 1 697 327 *
(87) WO 2005/058836

(21) **04806351.5** (11) 1 696 858 *
(87) WO 2005/062699

(21) **04806366.3** (11) 1 698 208 *
(87) WO 2005/067342

(21) **04806371.3** (11) 1 697 363 *
(87) WO 2005/058898

(21) **04806383.8** (11) 1 697 280 *
(87) WO 2005/066100

(21) **04806391.1** (11) 1 697 905 *
(87) WO 2005/062700

(21) **04806399.4** (11) 1 696 848 *
(87) WO 2005/063157

(21) **04806412.5** (11) 1 696 965 *
(87) WO 2005/063306

(21) **04806419.0** (11) 1 697 362 *
(87) WO 2005/063749

(21) **04806422.4** (11) 1 698 100 *
(87) WO 2005/064846

(21) **04806429.9** (11) 1 698 145 *
(87) WO 2005/064890

(21) **04806458.8** (11) 1 697 369 *
(87) WO 2005/063756

(21) **04806484.4** (11) 1 696 991 *
(87) WO 2005/061040

(21) **04806491.9** (11) 1 698 028 *
(87) WO 2005/057736

(21) **04806504.9** (11) 1 697 751 *
(87) WO 2005/054509

(21) **04806518.9** (11) 1 697 316 *
(87) WO 2005/058810

(21) **04806522.1** (11) 1 697 332 *
(87) WO 2005/063723

(21) **04806538.7** (11) 1 698 156 *
(87) WO 2005/062701

(21) **04806547.8** (11) 1 697 825 *
(87) WO 2005/066754

(21) **04806570.0** (11) 1 697 993 *
(87) WO 2005/059971

(21) **04806572.6** (11) 1 697 567 *
(87) WO 2005/061764

(21) **04806579.1** (11) 1 697 703 *
(87) WO 2005/062006

(21) **04806580.9** (11) 1 698 214 *
(87) WO 2005/062684

(21) **04806613.8** (11) 1 696 864 *
(87) WO 2005/065019

(21) **04806684.9** (11) 1 696 788 *
(87) WO 2005/060348

(21) **04806688.0** (11) 1 696 943 *
(87) WO 2005/060350

(21) **04806696.3** (11) 1 696 756 *
(87) WO 2005/063066

(21) **04806805.0** (11) 1 697 149 *
(87) WO 2005/058429

(21) **04806850.6** (11) 1 696 969 *
(87) WO 2005/056060

(21) **04806868.8** (11) 1 696 948 *
(87) WO 2005/060991

(21) **04806872.0** (11) 1 697 207 *
(87) WO 2005/058678

(21) **04806878.7** (11) 1 696 939 *
(87) WO 2005/060978

(21) **04806929.8** (11) 1 698 983
(87) WO 2005/057431

(21) **04806943.9** (11) 1 699 040
(87) WO 2005/057549

(21) **04806964.5** (11) 1 698 527
(87) WO 2005/058658

(21) **04806975.1** (11) 1 698 670
(87) WO 2005/056683

(21) **04806977.7** (11) 1 698 653
(87) WO 2005/061591

(21) **04806980.1** (11) 1 698 675
(87) WO 2005/061639

(21) **04806994.2** (11) 1 698 491
(87) WO 2005/058617

(21) **04807012.2** (11) 1 698 671
(87) WO 2005/061629

(21) **04807022.1** (11) 1 698 600
(87) WO 2005/066094

(21) **04807024.7** (11) 1 698 700
(87) WO 2005/054474

(21) **04807054.4** (11) 1 699 121
(87) WO 2005/057744

(21) **04807061.9** (11) 1 699 073
(87) WO 2005/057636

(21) **04807070.0** (11) 1 698 683
(87) WO 2005/063952

(21) **04807071.8** (11) 1 698 820
(87) WO 2005/059425

(21) **04807084.1** (11) 1 698 267
(87) WO 2005/063111

(21) **04807194.8** (11) 1 698 501
(87) WO 2005/058624

(21) **04807202.9** (11) 1 698 885
(87) WO 2005/062027

(21) **04807217.7** (11) 1 697 431 *
(87) WO 2005/061562

(21) **04807221.9** (11) 1 697 254 *
(87) WO 2005/063613

(21) **04807237.5** (11) 1 698 597
(87) WO 2005/063640

(21) **04807239.1** (11) 1 698 417
(87) WO 2005/058533

(21) **04807246.6** (11) 1 698 857
(87) WO 2005/061990

(21) **04807254.0** (11) 1 698 859
(87) WO 2005/064275

(21) **04807285.4** (11) 1 699 081
(87) WO 2005/060004

(21) **04807300.1** (11) 1 699 134
(87) WO 2005/060098

(21) **04807315.9** (11) 1 697 974 *
(87) WO 2005/062351

(21) **04807331.6** (11) 1 697 937 *
(87) WO 2005/059916

(21) **04807337.3** (11) 1 697 863 *
(87) WO 2005/057432

(21) **04807353.0** (11) 1 699 103
(87) WO 2005/062411

(21) **04807364.7** (11) 1 698 803
(87) WO 2005/059403

(21) **04807366.2** (11) 1 698 651
(87) WO 2005/061586

(21) **04807373.8** (11) 1 699 043
(87) WO 2005/066937

(21) **04807381.1** (11) 1 699 047
(87) WO 2005/064606

(21) **04807385.2** (11) 1 698 612
(87) WO 2005/063683

(21) **04807396.9** (11) 1 698 656
(87) WO 2005/061599

(21) **04807400.9** (11) 1 698 268
(87) WO 2005/063112

(21) **04807402.5** (11) 1 698 239
(87) WO 2005/058071

(21) **04807404.1** (11) 1 698 897
(87) WO 2005/059548

(21) **04807405.8** (11) 1 698 628
(87) WO 2005/061490

(21) **04807408.2** (11) 1 698 685
(87) WO 2005/061684

(21) **04807411.6** (11) 1 698 667
(87) WO 2005/063888

(21) **04807423.1** (11) 1 698 446
(87) WO 2005/063469

(21) **04807425.6** (11) 1 698 234
(87) WO 2005/060766

(21) **04807426.4** (11) 1 698 235
(87) WO 2005/065465

(21) **04807427.2** (11) 1 698 236
(87) WO 2005/063045

(21) **04807428.0** (11) 1 698 412
(87) WO 2005/061155

(21) **04807430.6** (11) 1 699 180
(87) WO 2005/062543

(21) **04807459.5** (11) 1 698 978
(87) WO 2005/066796

(21) **04807460.3** (11) 1 698 642
(87) WO 2005/063823

(21) **04807464.5** (11) 1 699 235
(87) WO 2005/071952

(21) **04807465.2** (11) 1 699 160
(87) WO 2005/064843

(21) **04807467.8** (11) 1 699 161
(87) WO 2005/064844

(21) **04807470.2** (11) 1 698 643
(87) WO 2005/063824

(21) **04807472.8** (11) 1 698 942
(87) WO 2005/064413

(21) **04807475.1** (11) 1 698 664
(87) WO 2005/061615

(21) **04807493.4** (11) 1 699 227
(87) WO 2005/062601

(21) **04807508.9** (11) 1 698 812
(87) WO 2005/059414

(21) **04807529.5** (11) 1 698 461
(87) WO 2005/063485

(21) **04807532.9** (11) 1 698 313
(87) WO 2005/060908

(21) **04807533.7** (11) 1 698 490
(87) WO 2005/063506

(21) **04807543.6** (11) 1 698 625
(87) WO 2005/061473

(21) **04807556.8** (11) 1 698 339
(87) WO 2005/063250

(21) **04807557.6** (11) 1 698 965
(87) WO 2005/064451

(21) **04807569.1** (11) 1 699 234
(87) WO 2005/064927

(21) **04807573.3** (11) 1 699 111
(87) WO 2005/062425

(21) **04807574.1** (11) 1 698 458
(87) WO 2005/061224

(21) **04807575.8** (11) 1 699 105
(87) WO 2005/064734

(21) **04807580.8** (11) 1 698 623
(87) WO 2005/063713

(21) **04807586.5** (11) 1 699 236
(87) WO 2005/064928

(21) **04807590.7** (11) 1 699 078
(87) WO 2005/064667

(21) **04807591.5** (11) 1 698 619
(87) WO 2005/063703

(21) **04807599.8** (11) 1 698 508
(87) WO 2005/061257

(21) **04807634.3** (11) 1 697 877 *
(87) WO 2005/059811

(21) **04807638.4** (11) 1 697 178 *
(87) WO 2005/061284

(21) **04807639.2** (11) 1 699 250
(87) WO 2005/062645

(21) **04807647.5** (11) 1 698 635
(87) WO 2005/063788

(21) **04807653.3** (11) 1 698 654
(87) WO 2005/063859

(21) **04807664.0** (11) 1 698 317
(87) WO 2005/063165

(21) **04807665.7** (11) 1 698 407
(87) WO 2005/063418

(21) **04807671.5** (11) 1 698 481
(87) WO 2005/063498

(21) **04807674.9** (11) 1 699 000
(87) WO 2005/073902

(21) **04807678.0** (11) 1 698 468
(87) WO 2005/061235

(21) **04807680.6** (11) 1 698 631
(87) WO 2005/063773

(21) **04807684.8** (11) 1 698 330
(87) WO 2005/063215

(21) **04807687.1** (11) 1 698 320
(87) WO 2005/063196

(21) **04807688.9** (11) 1 698 647
(87) WO 2005/063838

(21) **04807696.2** (11) 1 698 950
(87) WO 2005/062137

(21) **04807709.3** (11) 1 699 237
(87) WO 2005/064930

(21) **04807712.7** (11) 1 699 244
(87) WO 2005/064947

(21) **04807729.1** (11) 1 699 100
(87) WO 2005/062409

(21) **04807730.9** (11) 1 698 622
(87) WO 2005/061454

(21) **04807740.8** (11) 1 698 634
(87) WO 2005/063782

(21) **04807743.2** (11) 1 698 478
(87) WO 2005/063494

(21) **04807747.3** (11) 1 698 406
(87) WO 2005/061137

(21) **04807756.4** (11) 1 698 375
(87) WO 2005/063704

(21) **04807766.3** (11) 1 699 035
(87) WO 2005/064584

(21) **04807779.6** (11) 1 698 388
(87) WO 2005/063360

(21) **04807782.0** (11) 1 699 042
(87) WO 2005/064592

(21) **04807796.0** (11) 1 698 358
(87) WO 2005/063316

(21) **04807797.8** (11) 1 698 356
(87) WO 2005/063314

(21) **04807807.5** (11) 1 697 326 *
(87) WO 2005/063711

(21) **04807809.1** (11) 1 697 337 *
(87) WO 2005/061475

(21) **04807823.2** (11) 1 697 553 *
(87) WO 2005/061749

(21) **04807829.9** (11) 1 698 916
(87) WO 2005/059608

(21) **04807842.2** (11) 1 697 139 *
(87) WO 2005/063490

(21) **04807850.5** (11) 1 697 301 *
(87) WO 2005/061433

(21) **04807890.1** (11) 1 698 948
(87) WO 2005/064419

(21) **04807899.2** (11) 1 698 903
(87) WO 2005/064350

(21) **04807907.3** (11) 1 698 917
(87) WO 2005/064368

(21) **04807922.2** (11) 1 698 240
(87) WO 2005/063054

(21) **04807924.8** (11) 1 698 232
(87) WO 2005/063042

(21) **04807926.3** (11) 1 698 477
(87) WO 2005/063497

(21) **04807929.7** (11) 1 698 618
(87) WO 2005/063689

(21) **04807933.9** (11) 1 698 611
(87) WO 2005/063678

(21) **04807936.2** (11) 1 698 621
(87) WO 2005/066124

(21) **04807937.0** (11) 1 698 626
(87) WO 2005/063737

(21) **04808007.1** (11) 1 697 774 *
(87) WO 2005/064369

(21) **04808016.2** (11) 1 698 589
(87) WO 2005/063614

(21) **04808018.8** (11) 1 698 617
(87) WO 2005/061438

(21) **04808019.6** (11) 1 698 616
(87) WO 2005/061435

(21) **04808022.0** (11) 1 698 606
(87) WO 2005/063661

(21) **04808023.8** (11) 1 698 652
(87) WO 2005/063854

(21) **04808025.3** (11) 1 699 269
(87) WO 2005/064996

(21) **04808030.3** (11) 1 698 321
(87) WO 2005/060925

(21) **04808031.1** (11) 1 698 596
(87) WO 2005/063634

(21) **04808032.9** (11) 1 697 967 *
(87) WO 2005/064642

(21) **04808039.4** (11) 1 698 460
(87) WO 2005/061227

(21) **04808040.2** (11) 1 698 645
(87) WO 2005/061566

(21) **04808043.6** (11) 1 697 311 *
(87) WO 2005/063694

(21) **04808048.5** (11) 1 698 213 *
(87) WO 2005/064997

(21) **04808049.3** (11) 1 698 910
(87) WO 2005/064361

(21) **04808051.9** (11) 1 697 488 *
(87) WO 2005/063958

(21) **04808053.5** (11) 1 698 228
(87) WO 2005/063013

(21) **04808054.3** (11) 1 698 009 *
(87) WO 2005/062407

(21) **04808059.2** (11) 1 698 711
(87) WO 2005/064030

(21) **04808061.8** (11) 1 699 061
(87) WO 2005/062319

(21) **04808062.6** (11) 1 699 062
(87) WO 2005/062320

(21) **04808069.1** (11) 1 698 791
(87) WO 2005/061915

(21) **04808072.5** (11) 1 697 621 *
(87) WO 2005/064131

(21) **04808075.8** (11) 1 698 718
(87) WO 2005/064050

(21) **04808076.6** (11) 1 698 721
(87) WO 2005/064057

(21) **04808077.4** (11) 1 698 679
(87) WO 2005/063920

(21) **04808080.8** (11) 1 698 010 *
(87) WO 2005/064722

(21) **04808081.6** (11) 1 698 011 *
(87) WO 2005/064723

(21) **04808082.4** (11) 1 699 086
(87) WO 2005/064684

(21) **04808084.0** (11) 1 696 805 *
(87) WO 2005/063133

(21) **04808085.7** (11) 1 698 008 *
(87) WO 2005/064718

(21) **04808086.5** (11) 1 699 259
(87) WO 2005/064986

(21) **04808090.7** (11) 1 699 087
(87) WO 2005/064685

(21) **04808091.5** (11) 1 697 339 *
(87) WO 2005/063729

(21) **04808099.8** (11) 1 698 624
(87) WO 2005/063725

(21) **04808102.0** (11) 1 697 131 *
(87) WO 2005/063484

(21) **04808103.8** (11) 1 698 335
(87) WO 2005/063241

(21) **04808105.3** (11) 1 698 613
(87) WO 2005/063684

(21) **04808117.8** (11) 1 698 349
(87) WO 2005/065715

(21) **04808119.4** (11) 1 698 719
(87) WO 2005/064051

(21) **04808126.9** (11) 1 699 094
(87) WO 2005/064706

(21) **04808129.3** (11) 1 699 095
(87) WO 2005/064707

(21) **04808130.1** (11) 1 699 096
(87) WO 2005/064708

(21) **04808135.0** (11) 1 698 456
(87) WO 2005/063482

(21) **04808137.6** (11) 1 698 012 *
(87) WO 2005/064726

(21) **04808145.9** (11) 1 698 620
(87) WO 2005/063705

(21) **04808168.1** (11) 1 698 690
(87) WO 2005/063968

(21) **04808169.9** (11) 1 697 829 *
(87) WO 2005/064456

(21) **04808178.0** (11) 1 697 709 *
(87) WO 2005/064299

(21) **04808210.1** (11) 1 698 073 *
(87) WO 2005/057810

(21) **04808241.6** (11) 1 697 669 *
(87) WO 2005/052424

(21) **04808246.5** (11) 1 697 257 *
(87) WO 2005/054123

(21) **04808310.9** (11) 1 697 411 *
(87) WO 2005/054288

(21) **04808467.7** (11) 1 697 753 *
(87) WO 2005/062059

(21) **04808468.5** (11) 1 697 745 *
(87) WO 2005/059549

(21) **04808484.2** (11) 1 697 198 *
(87) WO 2005/061303

(21) **04808504.7** (11) 1 697 278 *
(87) WO 2005/061414

(21) **04808509.6** (11) 1 697 941 *
(87) WO 2005/062306

(21) **04808511.2** (11) 1 697 110 *
(87) WO 2005/061211

(21) **04808512.0** (11) 1 697 135 *
(87) WO 2005/061230

(21) **04808520.3** (11) 1 697 570 *
(87) WO 2005/064055

(21) **04808523.7** (11) 1 697 790 *
(87) WO 2005/062110

(21) **04808534.4** (11) 1 697 938 *
(87) WO 2005/062302

(21) **04808561.7** (11) 1 697 295 *
(87) WO 2005/063674

(21) **04808562.5** (11) 1 697 294 *
(87) WO 2005/063673

(21) **04808564.1** (11) 1 697 335 *
(87) WO 2005/063727

(21) **04808572.4** (11) 1 697 934 *
(87) WO 2005/064600

(21) **04808577.3** (11) 1 696 961 *
(87) WO 2005/061004

(21) **04808598.9** (11) 1 698 077 *
(87) WO 2005/064820

(21) **04808600.3** (11) 1 698 121 *
(87) WO 2005/064867

(21) **04808711.8** (11) 1 697 247 *
(87) WO 2005/051823

(21) **04808749.8** (11) 1 697 012 *
(87) WO 2005/058438

(21) **04808769.6** (11) 1 697 017 *
(87) WO 2005/061074

(21) **04808773.8** (11) 1 697 721 *
(87) WO 2005/057183

(21) **04808783.7** (11) 1 697 912 *
(87) WO 2005/062276

(21) **04808790.2** (11) 1 696 941 *
(87) WO 2005/058335

(21) **04808798.5** (11) 1 697 217 *
(87) WO 2005/058706

(21) **04808806.6** (11) 1 697 560 *
(87) WO 2005/059204

(21) **04808808.2** (11) 1 696 951 *
(87) WO 2005/060994

(21) **04808812.4** (11) 1 697 961 *
(87) WO 2005/062337

(21) **04808813.2** (11) 1 697 962 *
(87) WO 2005/062338

(21) **04808814.0** (11) 1 697 800 *
(87) WO 2005/062127

(21) **04808851.2** (11) 1 697 614 *
(87) WO 2005/049961

(21) **04808854.6** (11) 1 697 262 *
(87) WO 2005/056483

(21) **04808866.0** (11) 1 696 798 *
(87) WO 2005/053538

(21) **04808870.2** (11) 1 696 723 *
(87) WO 2005/055708

(21) **04808875.1** (11) 1 698 054 *
(87) WO 2005/057789

(21) **04808876.9** (11) 1 696 937 *
(87) WO 2005/056023

(21) **04808877.7** (11) 1 697 864 *
(87) WO 2005/057433

(21) **04808892.6** (11) 1 698 159 *
(87) WO 2005/062595

(21) **04808922.1** (11) 1 698 044 *
(87) WO 2005/062460

(21) **04809065.8** (11) 1 696 854 *
(87) WO 2005/058221

(21) **04809067.4** (11) 1 698 122 *
(87) WO 2005/062556

(21) **04809068.2** (11) 1 698 123 *
(87) WO 2005/062557

(21) **04809077.3** (11) 1 697 117 *
(87) WO 2005/061215

(21) **04809078.1** (11) 1 697 072 *
(87) WO 2005/061157

(21) **04809079.9** (11) 1 697 880 *
(87) WO 2005/059819

(21) **04809082.3** (11) 1 697 360 *
(87) WO 2005/058895

(21) **04809089.8** (11) 1 697 253 *
(87) WO 2005/061366

(21) **04809093.0** (11) 1 697 898 *
(87) WO 2005/059837

(21) **04809094.8** (11) 1 697 899 *
(87) WO 2005/059838

(21) **04809095.5** (11) 1 697 900 *
(87) WO 2005/059839

(21) **04809117.7** (11) 1 697 057 *
(87) WO 2005/061120

(21) **04809121.9** (11) 1 697 091 *
(87) WO 2005/061187

(21) **04809134.2** (11) 1 697 588 *
(87) WO 2005/061795

(21) **04809135.9** (11) 1 696 852 *
(87) WO 2005/060892

(21) **04809152.4** (11) 1 696 990 *
(87) WO 2005/061035

(21) **04809180.5** (11) 1 697 416 *
(87) WO 2005/061543

(21) **04809237.3** (11) 1 697 406 *
(87) WO 2005/058949

(21) **04809661.4** (11) 1 697 342 *
(87) WO 2005/030751

(21) **04809814.9** (11) 1 696 876 *
(87) WO 2005/030167

(21) **04809829.7** (11) 1 697 685 *
(87) WO 2005/061955

(21) **04809933.7** (11) 1 697 469 *
(87) WO 2005/056698

(21) **04810042.4** (11) 1 697 872 *
(87) WO 2005/050524

(21) **04810202.4** (11) 1 697 077 *
(87) WO 2005/046918

(21) **04810265.1** (11) 1 697 497 *
(87) WO 2005/042725

(21) **04810311.3** (11) 1 697 542 *
(87) WO 2005/044993

(21) **04810329.5** (11) 1 696 853 *
(87) WO 2005/067848

(21) **04810330.3** (11) 1 697 565 *
(87) WO 2005/068691

(21) **04810435.0** (11) 1 696 980 *
(87) WO 2005/046766

(21) **04810475.6** (11) 1 697 996 *
(87) WO 2005/067472

(21) **04810479.8** (11) 1 696 836 *
(87) WO 2005/060452

(21) **04810508.4** (11) 1 696 929 *
(87) WO 2005/044093

(21) **04810522.5** (11) 1 697 564 *
(87) WO 2005/047572

(21) **04810524.1** (11) 1 697 659 *
(87) WO 2005/047737

(21) **04810580.3** (11) 1 698 027 *
(87) WO 2005/048415

(21) **04810664.5** (11) 1 697 471 *
(87) WO 2005/047405

(21) **04810678.5** (11) 1 697 987 *
(87) WO 2005/048348

(21) **04810702.3** (11) 1 696 996 *
(87) WO 2005/049131

(21) **04810712.2** (11) 1 697 988 *
(87) WO 2005/055278

(21) **04810728.8** (11) 1 696 877 *
(87) WO 2005/048926

(21) **04810778.3** (11) 1 697 348 *
(87) WO 2005/061487

(21) **04810797.3** (11) 1 697 671 *
(87) WO 2005/047746

(21) **04810864.1** (11) 1 696 992 *
(87) WO 2005/049127

(21) **04810909.4** (11) 1 697 415 *
(87) WO 2005/047327

(21) **04810918.5** (11) 1 697 663 *
(87) WO 2005/050068

(21) **04810996.1** (11) 1 696 784 *
(87) WO 2005/065081

(21) **04810997.9** (11) 1 697 464 *
(87) WO 2005/066274

(21) **04811006.8** (11) 1 697 535 *
(87) WO 2005/049851

(21) **04811062.1** (11) 1 698 124 *
(87) WO 2005/062559

(21) **04811079.5** (11) 1 697 307 *
(87) WO 2005/061442

(21) **04811083.7** (11) 1 697 306 *
(87) WO 2005/061441

(21) **04811084.5** (11) 1 697 350 *
(87) WO 2005/066161

(21) **04811106.6** (11) 1 697 455 *
(87) WO 2005/066258

(21) **04811157.9** (11) 1 697 127 *
(87) WO 2005/065940

(21) **04811256.9** (11) 1 697 653 *
(87) WO 2005/060481

(21) **04811288.2** (11) 1 697 852 *
(87) WO 2005/065087

(21) **04811293.2** (11) 1 698 081 *
(87) WO 2005/060482

(21) **04811361.7** (11) 1 697 417 *
(87) WO 2005/047328

(21) **04811362.5** (11) 1 697 123 *
(87) WO 2005/049313

(21) **04811389.8** (11) 1 697 158 *
(87) WO 2005/053994

(21) **04811392.2** (11) 1 697 409 *
(87) WO 2005/061536

(21) **04811409.4** (11) 1 698 178 *
(87) WO 2005/067302

(21) **04811442.5** (11) 1 697 814 *
(87) WO 2005/052739

(21) **04811476.3** (11) 1 696 807 *
(87) WO 2005/048853

(21) **04811530.7** (11) 1 697 815 *
(87) WO 2005/052743

(21) **04811550.5** (11) 1 696 803 *
(87) WO 2005/048850

(21) **04811559.6** (11) 1 696 946 *
(87) WO 2005/049068

(21) **04811575.2** (11) 1 697 543 *
(87) WO 2005/051295

(21) **04811579.4** (11) 1 696 790 *
(87) WO 2005/052120

(21) **04811699.0** (11) 1 697 115 *
(87) WO 2005/051640

(21) **04811706.3** (11) 1 697 232 *
(87) WO 2005/051801

(21) **04811758.4** (11) 1 697 418 *
(87) WO 2005/052001

(21) **04811819.4** (11) 1 697 250 *
(87) WO 2005/051834

(21) **04811840.0** (11) 1 696 806 *
(87) WO 2005/051206

(21) **04811880.6** (11) 1 698 133 *
(87) WO 2005/062193

(21) **04811896.2** (11) 1 698 112 *
(87) WO 2005/053239

(21) **04811900.2** (11) 1 698 113 *
(87) WO 2005/053240

(21) **04811902.8** (11) 1 698 105 *
(87) WO 2005/053231

(21) **04811930.9** (11) 1 697 936 *
(87) WO 2005/066949

(21) **04812005.9** (11) 1 696 732 *
(87) WO 2005/054414

(21) **04812012.5** (11) 1 696 979 *
(87) WO 2005/053774

(21) **04812038.0** (11) 1 697 855 *
(87) WO 2005/055492

(21) **04812046.3** (11) 1 696 824 *
(87) WO 2005/053573

(21) **04812056.2** (11) 1 697 001 *
(87) WO 2005/053792

(21) **04812065.3** (11) 1 697 425 *
(87) WO 2005/054309

(21) **04812076.0** (11) 1 698 069 *
(87) WO 2005/062491

(21) **04812087.7** (11) 1 697 826 *
(87) WO 2005/062466

(21) **04812114.9** (11) 1 698 180 *
(87) WO 2005/067306

(21) **04812120.6** (11) 1 697 396 *
(87) WO 2005/052128

(21) **04812148.7** (11) 1 697 426 *
(87) WO 2005/061558

(21) **04812150.3** (11) 1 697 554 *
(87) WO 2005/052207

(21) **04812167.7** (11) 1 697 873 *
(87) WO 2005/052181

(21) **04812213.9** (11) 1 697 857 *
(87) WO 2005/055000

(21) **04812214.7** (11) 1 697 718 *
(87) WO 2005/054814

(21) **04812217.0** (11) 1 697 888 *
(87) WO 2005/055002

(21) **04812218.8** (11) 1 697 816 *
(87) WO 2005/055003

(21) **04812219.6** (11) 1 697 892 *
(87) WO 2005/055004

(21) **04812242.8** (11) 1 697 808 *
(87) WO 2005/055006

(21) **04812254.3** (11) 1 696 794 *
(87) WO 2005/051195

(21) **04812255.0** (11) 1 697 544 *
(87) WO 2005/060517

(21) **04812259.2** (11) 1 697 858 *
(87) WO 2005/055076

(21) **04812263.4** (11) 1 697 023 *
(87) WO 2005/051523

(21) **04812292.3** (11) 1 697 055 *
(87) WO 2005/051548

(21) **04812301.2** (11) 1 697 968 *
(87) WO 2005/053002

(21) **04812306.1** (11) 1 697 504 *
(87) WO 2005/054449

(21) **04812354.1** (11) 1 697 240 *
(87) WO 2005/065099

(21) **04812358.2** (11) 1 697 132 *
(87) WO 2005/065945

(21) **04812375.6** (11) 1 697 859 *
(87) WO 2005/055120

(21) **04812394.7** (11) 1 697 786 *
(87) WO 2005/054933

(21) **04812443.2** (11) 1 697 795 *
(87) WO 2005/062120

(21) **04812450.7** (11) 1 696 970 *
(87) WO 2005/053759

(21) **04812453.1** (11) 1 697 235 *
(87) WO 2005/060535

(21) **04812460.6** (11) 1 697 534 *
(87) WO 2005/054438

(21) **04812474.7** (11) 1 696 772 *
(87) WO 2005/060798

(21) **04812496.0** (11) 1 697 002 *
(87) WO 2005/056110

(21) **04812504.1** (11) 1 696 808 *
(87) WO 2005/060844

(21) **04812534.8** (11) 1 698 084 *
(87) WO 2005/055501

(21) **04812536.3** (11) 1 697 851 *
(87) WO 2005/055502

(21) **04812552.0** (11) 1 697 701 *
(87) WO 2005/066591

(21) **04812573.6** (11) 1 696 734 *
(87) WO 2005/053426

(21) **04812633.8** (11) 1 698 070 *
(87) WO 2005/062492

(21) **04812643.7** (11) 1 697 711 *
(87) WO 2005/066600

(21) **04812644.5** (11) 1 697 681 *
(87) WO 2005/057670

(21) **04812647.8** (11) 1 696 878 *
(87) WO 2005/060933

(21) **04812648.6** (11) 1 697 083 *
(87) WO 2005/056722

(21) **04812649.4** (11) 1 697 754 *
(87) WO 2005/066640

(21) **04812652.8** (11) 1 698 002 *
(87) WO 2005/057685

(21) **04812655.1** (11) 1 696 742 *
(87) WO 2005/060767

(21) **04812659.3** (11) 1 697 776 *
(87) WO 2005/066670

(21) **04812660.1** (11) 1 697 682 *
(87) WO 2005/057671

(21) **04812662.7** (11) 1 697 225 *
(87) WO 2005/044685

(21) **04812666.8** (11) 1 696 898 *
(87) WO 2005/055928

(21) **04812697.3** (11) 1 696 778 *
(87) WO 2005/055797

(21) **04812699.9** (11) 1 697 223 *
(87) WO 2005/056401

(21) **04812717.9** (11) 1 697 984 *
(87) WO 2005/060548

(21) **04812733.6** (11) 1 697 204 *
(87) WO 2005/061312

(21) **04812775.7** (11) 1 696 733 *
(87) WO 2005/055736

(21) **04812788.0** (11) 1 696 894 *
(87) WO 2005/053665

(21) **04812826.8** (11) 1 697 784 *
(87) WO 2005/057250

(21) **04812853.2** (11) 1 697 769 *
(87) WO 2005/057251

(21) **04812855.7** (11) 1 697 375 *
(87) WO 2005/068468

(21) **04812865.6** (11) 1 697 713 *
(87) WO 2005/057167

(21) **04812866.4** (11) 1 697 889 *
(87) WO 2005/066865

(21) **04812877.1** (11) 1 696 831 *
(87) WO 2005/057272

(21) **04812880.5** (11) 1 696 933 *
(87) WO 2005/056018

(21) **04812884.7** (11) 1 697 080 *
(87) WO 2005/055870

(21) **04812898.7** (11) 1 697 853 *
(87) WO 2005/065111

(21) **04812915.9** (11) 1 697 714 *
(87) WO 2005/057170

(21) **04812924.1** (11) 1 698 108 *
(87) WO 2005/057621

(21) **04812928.2** (11) 1 697 498 *
(87) WO 2005/056756

(21) **04812934.0** (11) 1 696 829 *
(87) WO 2005/055872

(21) **04812938.1** (11) 1 696 826 *
(87) WO 2005/055883

(21) **04812954.8** (11) 1 698 164 *
(87) WO 2005/065115

(21) **04812955.5** (11) 1 697 766 *
(87) WO 2005/057240

(21) **04812959.7** (11) 1 697 446 *
(87) WO 2005/061597

(21) **04812966.2** (11) 1 697 130 *
(87) WO 2005/065942

(21) **04812976.1** (11) 1 697 476 *
(87) WO 2005/056709

(21) **04812981.1** (11) 1 697 580 *
(87) WO 2005/056916

(21) **04812985.2** (11) 1 697 785 *
(87) WO 2005/057273

(21) **04812991.0** (11) 1 697 528 *
(87) WO 2005/061720

(21) **04812999.3** (11) 1 698 125 *
(87) WO 2005/057868

(21) **04813030.6** (11) 1 697 733 *
(87) WO 2005/066619

(21) **04813066.0** (11) 1 696 735 *
(87) WO 2005/055737

(21) **04813070.2** (11) 1 697 508 *
(87) WO 2005/056785

(21) **04813075.1** (11) 1 697 741 *
(87) WO 2005/056759

(21) **04813087.6** (11) 1 697 822 *
(87) WO 2005/057353

(21) **04813159.3** (11) 1 696 838 *
(87) WO 2005/055888

(21) **04813167.6** (11) 1 697 192 *
(87) WO 2005/060583

(21) **04813191.6** (11) 1 697 429 *
(87) WO 2005/066221

(21) **04813214.6** (11) 1 698 024 *
(87) WO 2005/057735

(21) **04813215.3** (11) 1 697 989 *
(87) WO 2005/057652

(21) **04813216.1** (11) 1 697 239 *
(87) WO 2005/057627

(21) **04813224.5** (11) 1 697 715 *
(87) WO 2005/057172

(21) **04813282.3** (11) 1 697 419 *
(87) WO 2005/061542

(21) **04813284.9** (11) 1 696 955 *
(87) WO 2005/060999

(21) **04813300.3** (11) 1 698 013 *
(87) WO 2005/067087

(21) **04813301.1** (11) 1 697 772 *
(87) WO 2005/057257

(21) **04813322.7** (11) 1 696 737 *
(87) WO 2005/055739

(21) **04813327.6** (11) 1 698 034 *
(87) WO 2005/067120

(21) **04813370.6** (11) 1 696 879 *
(87) WO 2005/065642

(21) **04813372.2** (11) 1 697 676 *
(87) WO 2005/061943

(21) **04813373.0** (11) 1 696 975 *
(87) WO 2005/065734

(21) **04813467.0** (11) 1 698 193 *
(87) WO 2005/062644

(21) **04813472.0** (11) 1 696 841 *
(87) WO 2005/060613

(21) **04813492.8** (11) 1 696 976 *
(87) WO 2005/061019

(21) **04813522.2** (11) 1 698 096 *
(87) WO 2005/065134

(21) **04813525.5** (11) 1 697 134 *
(87) WO 2005/063486

(21) **04813527.1** (11) 1 698 187 *
(87) WO 2005/065135

(21) **04813534.7** (11) 1 697 382 *
(87) WO 2005/058231

(21) **04813560.2** (11) 1 697 890 *
(87) WO 2005/059680

(21) **04813564.4** (11) 1 697 865 *
(87) WO 2005/057368

(21) **04813568.5** (11) 1 698 181 *
(87) WO 2005/067307

(21) **04813578.4** (11) 1 697 100 *
(87) WO 2005/056259

(21) **04813593.3** (11) 1 697 807 *
(87) WO 2005/065138

(21) **04813599.0** (11) 1 698 088 *
(87) WO 2005/057833

(21) **04813608.9** (11) 1 697 845 *
(87) WO 2005/066786

(21) **04813659.2** (11) 1 697 439 *
(87) WO 2005/058998

(21) **04813675.8** (11) 1 696 830 *
(87) WO 2005/058203

(21) **04813679.0** (11) 1 696 785 *
(87) WO 2005/055814

(21) **04813680.8** (11) 1 698 062 *
(87) WO 2005/065145

(21) **04813705.3** (11) 1 698 134 *
(87) WO 2005/067216

(21) **04813715.2** (11) 1 697 096 *
(87) WO 2005/058559

(21) **04813716.0** (11) 1 696 846 *
(87) WO 2005/058214

(21) **04813724.4** (11) 1 697 031 *
(87) WO 2005/058467

(21) **04813726.9** (11) 1 697 166 *
(87) WO 2005/058642

(21) **04813741.8** (11) 1 698 188 *
(87) WO 2005/057946

(21) **04813749.1** (11) 1 698 006 *
(87) WO 2005/060026

(21) **04813755.8** (11) 1 697 698 *
(87) WO 2005/066590

(21) **04813773.1** (11) 1 696 859 *
(87) WO 2005/055956

(21) **04813804.4** (11) 1 697 643 *
(87) WO 2005/059379

(21) **04813842.4** (11) 1 696 891 *
(87) WO 2005/065665

(21) **04813847.3** (11) 1 697 817 *
(87) WO 2005/059689

(21) **04813853.1** (11) 1 697 119 *
(87) WO 2005/065153

(21) **04813857.2** (11) 1 697 167 *
(87) WO 2005/058643

(21) **04813861.4** (11) 1 698 061 *
(87) WO 2005/060115

(21) **04813868.9** (11) 1 698 163 *
(87) WO 2005/065155

(21) **04813876.2** (11) 1 697 561 *
(87) WO 2005/066391

(21) **04813885.3** (11) 1 696 768 *
(87) WO 2005/065492

(21) **04813910.9** (11) 1 697 344 *
(87) WO 2005/058841

(21) **04813911.7** (11) 1 698 146 *
(87) WO 2005/057881

(21) **04813921.6** (11) 1 697 850 *
(87) WO 2005/066818

(21) **04813936.4** (11) 1 697 831 *
(87) WO 2005/066766

(21) **04813937.2** (11) 1 698 184 *
(87) WO 2005/067321

(21) **04813942.2** (11) 1 697 463 *
(87) WO 2005/059031

(21) **04813957.0** (11) 1 698 000 *
(87) WO 2005/057673

(21) **04813982.8** (11) 1 696 860 *
(87) WO 2005/065163

(21) **04813984.4** (11) 1 697 141 *
(87) WO 2005/058602

(21) **04813988.5** (11) 1 697 879 *
(87) WO 2005/066889

(21) **04813989.3** (11) 1 698 039 *
(87) WO 2005/067124

(21) **04813993.5** (11) 1 696 811 *
(87) WO 2005/065564

(21) **04814019.8** (11) 1 697 032 *
(87) WO 2005/058470

(21) **04814021.4** (11) 1 697 481 *
(87) WO 2005/056708

(21) **04814024.8** (11) 1 697 487 *
(87) WO 2005/059064

(21) **04814025.5** (11) 1 697 789 *
(87) WO 2005/066924

(21) **04814028.9** (11) 1 697 964 *
(87) WO 2005/059963

(21) **04814036.2** (11) 1 696 799 *
(87) WO 2005/058138

(21) **04814041.2** (11) 1 698 109 *
(87) WO 2005/067217

(21) **04814055.2** (11) 1 697 435 *
(87) WO 2005/058994

(21) **04814057.8** (11) 1 697 849 *
(87) WO 2005/059763

(21) **04814060.2** (11) 1 698 063 *
(87) WO 2005/065169

(21) **04814066.9** (11) 1 697 073 *
(87) WO 2005/065872

(21) **04814095.8** (11) 1 697 067 *
(87) WO 2005/060638

(21) **04814097.4** (11) 1 698 157 *
(87) WO 2005/057890

(21) **04814111.3** (11) 1 697 333 *
(87) WO 2005/058848

(21) **04814112.1** (11) 1 696 819 *
(87) WO 2005/058191

(21) **04814113.9** (11) 1 696 899 *
(87) WO 2005/058301

(21) **04814122.0** (11) 1 697 943 *
(87) WO 2005/066965

(21) **04814128.7** (11) 1 698 135 *
(87) WO 2005/067250

(21) **04814135.2** (11) 1 698 130 *
(87) WO 2005/067238

(21) **04814140.2** (11) 1 697 399 *
(87) WO 2005/058937

(21) **04814141.0** (11) 1 697 866 *
(87) WO 2005/065172

(21) **04814174.1** (11) 1 697 349 *
(87) WO 2005/058880

(21) **04814179.0** (11) 1 697 231 *
(87) WO 2005/058725

(21) **04814181.6** (11) 1 696 918 *
(87) WO 2005/058248

(21) **04814183.2** (11) 1 697 351 *
(87) WO 2005/058883

(21) **04814189.9** (11) 1 698 071 *
(87) WO 2005/060122

(21) **04814200.4** (11) 1 697 320 *
(87) WO 2005/058820

(21) **04814204.6** (11) 1 698 035 *
(87) WO 2005/065176

(21) **04814205.3** (11) 1 696 886 *
(87) WO 2005/058278

(21) **04814208.7** (11) 1 696 813 *
(87) WO 2005/060858

(21) **04814236.8** (11) 1 697 806 *
(87) WO 2005/059669

(21) **04814239.2** (11) 1 697 436 *
(87) WO 2005/061622

(21) **04814262.4** (11) 1 698 053 *
(87) WO 2005/067144

(21) **04814263.2** (11) 1 696 833 *
(87) WO 2005/065593

(21) **04814275.6** (11) 1 696 927 *
(87) WO 2005/065183

(21) **04814281.4** (11) 1 697 655 *
(87) WO 2005/058669

(21) **04814299.6** (11) 1 697 099 *
(87) WO 2005/058564

(21) **04814318.4** (11) 1 696 932 *
(87) WO 2005/058329

(21) **04814323.4** (11) 1 697 089 *
(87) WO 2005/065891

(21) **04814339.0** (11) 1 698 003 *
(87) WO 2005/060023

(21) **04814346.5** (11) 1 697 218 *
(87) WO 2005/065193

(21) **04814348.1** (11) 1 698 058 *
(87) WO 2005/060652

(21) **04814358.0** (11) 1 697 420 *
(87) WO 2005/066211

(21) **04814365.5** (11) 1 697 331 *
(87) WO 2005/060654

(21) **04814367.1** (11) 1 697 308 *
(87) WO 2005/065195

(21) **04814378.8** (11) 1 698 022 *
(87) WO 2005/067104

(21) **04814386.1** (11) 1 698 131 *
(87) WO 2005/060193

(21) **04814392.9** (11) 1 697 451 *
(87) WO 2005/059018

(21) **04814398.6** (11) 1 696 827 *
(87) WO 2005/065200

(21) **04814440.6** (11) 1 697 020 *
(87) WO 2005/058457

(21) **04814448.9** (11) 1 697 128 *
(87) WO 2005/058598

(21) **04814462.0** (11) 1 696 900 *
(87) WO 2005/058303

(21) **04814463.8** (11) 1 697 208 *
(87) WO 2005/058687

(21) **04814477.8** (11) 1 696 828 *
(87) WO 2005/058202

(21) **04814484.4** (11) 1 697 284 *
(87) WO 2005/061421

(21) **04814497.6** (11) 1 696 919 *
(87) WO 2005/060665

(21) **04814513.0** (11) 1 698 059 *
(87) WO 2005/062773

(21) **04814523.9** (11) 1 697 485 *
(87) WO 2005/063943

(21) **04814590.8** (11) 1 696 880 *
(87) WO 2005/063204

(21) **04814592.4** (11) 1 697 461 *
(87) WO 2005/063881

(21) **04814597.3** (11) 1 697 452 *
(87) WO 2005/063868

(21) **04814600.5** (11) 1 697 148 *
(87) WO 2005/063502

(21) **04814619.5** (11) 1 697 021 *
(87) WO 2005/065804

(21) **04814621.1** (11) 1 698 050 *
(87) WO 2005/060672

(21) **04814626.0** (11) 1 696 920 *
(87) WO 2005/062795

(21) **04814638.5** (11) 1 697 725 *
(87) WO 2005/064316

(21) **04814647.6** (11) 1 698 064 *
(87) WO 2005/060119

(21) **04814676.5** (11) 1 697 743 *
(87) WO 2005/066627

(21) **04814678.1** (11) 1 696 865 *
(87) WO 2005/058004

(21) **04814683.1** (11) 1 697 780 *
(87) WO 2005/064383

(21) **04814707.8** (11) 1 697 241 *
(87) WO 2005/063601

(21) **04814710.2** (11) 1 696 926 *
(87) WO 2005/063249

(21) **04814712.8** (11) 1 697 823 *
(87) WO 2005/060215

(21) **04814736.7** (11) 1 696 934 *
(87) WO 2005/063257

(21) **04814741.7** (11) 1 696 759 *
(87) WO 2005/063071

(21) **04814749.0** (11) 1 697 381 *
(87) WO 2005/061518

(21) **04814785.4** (11) 1 697 925 *
(87) WO 2005/064591

(21) **04814790.4** (11) 1 696 721 *
(87) WO 2005/059121

(21) **04814805.0** (11) 1 698 089 *
(87) WO 2005/062819

(21) **04814807.6** (11) 1 697 521 *
(87) WO 2005/062820

(21) **04814816.7** (11) 1 697 837 *
(87) WO 2005/064460

(21) **04814817.5** (11) 1 697 828 *
(87) WO 2005/066758

(21) **04814818.3** (11) 1 697 840 *
(87) WO 2005/064465

(21) **04814819.1** (11) 1 698 147 *
(87) WO 2005/067256

(21) **04814825.8** (11) 1 696 958 *
(87) WO 2005/063295

(21) **04814856.3** (11) 1 697 354 *
(87) WO 2005/068460

(21) **04814863.9** (11) 1 697 878 *
(87) WO 2005/066885

(21) **04814865.4** (11) 1 698 052 *
(87) WO 2005/064793

(21) **04814876.1** (11) 1 697 063 *
(87) WO 2005/063413

(21) **04814890.2** (11) 1 697 832 *
(87) WO 2005/066767

(21) **04814907.4** (11) 1 697 462 *
(87) WO 2005/063883

(21) **04814917.3** (11) 1 697 140 *
(87) WO 2005/062833

(21) **04814930.6** (11) 1 698 014 *
(87) WO 2005/067084

(21) **04814952.0** (11) 1 697 370 *
(87) WO 2005/063761

(21) **04814957.9** (11) 1 697 986 *
(87) WO 2005/067009

(21) **04814968.6** (11) 1 697 557 *
(87) WO 2005/064039

(21) **04814978.5** (11) 1 696 786 *
(87) WO 2005/062840

(21) **04814980.1** (11) 1 698 005 *
(87) WO 2005/064709

(21) **04814981.9** (11) 1 697 378 *
(87) WO 2005/063767

(21) **04814987.6** (11) 1 697 716 *
(87) WO 2005/059518

(21) **04814993.4** (11) 1 697 719 *
(87) WO 2005/064309

(21) **04815000.7** (11) 1 697 969 *
(87) WO 2005/064648

(21) **04815007.2** (11) 1 697 371 *
(87) WO 2005/063762

(21) **04815013.0** (11) 1 696 897 *
(87) WO 2005/063226

(21) **04815021.3** (11) 1 697 024 *
(87) WO 2005/060696

(21) **04815023.9** (11) 1 697 097 *
(87) WO 2005/058560

(21) **04815042.9** (11) 1 696 902 *
(87) WO 2005/062852

(21) **04815044.5** (11) 1 696 895 *
(87) WO 2005/063220

(21) **04815051.0** (11) 1 696 928 *
(87) WO 2005/063252

(21) **04815083.3** (11) 1 698 126 *
(87) WO 2005/062861

(21) **04815085.8** (11) 1 698 090 *
(87) WO 2005/062862

(21) **04815087.4** (11) 1 697 391 *
(87) WO 2005/063783

(21) **04815090.8** (11) 1 696 866 *
(87) WO 2005/058267

(21) **04815091.6** (11) 1 696 867 *
(87) WO 2005/058268

(21) **04815099.9** (11) 1 697 341 *
(87) WO 2005/063731

(21) **04815100.5** (11) 1 697 129 *
(87) WO 2005/063483

(21) **04815101.3** (11) 1 697 664 *
(87) WO 2005/064212

(21) **04815102.1** (11) 1 697 076 *
(87) WO 2005/063428

(21) **04815103.9** (11) 1 697 472 *
(87) WO 2005/063902

(21) **04815127.8** (11) 1 697 695 *
(87) WO 2005/066581

(21) **04815130.2** (11) 1 698 093 *
(87) WO 2005/060702

(21) **04815134.4** (11) 1 698 158 *
(87) WO 2005/064904

(21) **04815137.7** (11) 1 696 800 *
(87) WO 2005/063126

(21) **04815145.0** (11) 1 698 129 *
(87) WO 2005/064870

(21) **04815146.8** (11) 1 696 972 *
(87) WO 2005/063309

(21) **04815158.3** (11) 1 697 611 *
(87) WO 2005/062875

(21) **04815187.2** (11) 1 697 489 *
(87) WO 2005/063957

(21) **04815207.8** (11) 1 698 216 *
(87) WO 2005/067357

(21) **04815227.6** (11) 1 697 970 *
(87) WO 2005/062885

(21) **04815239.1** (11) 1 696 845 *
(87) WO 2005/063154

(21) **04815242.5** (11) 1 697 499 *
(87) WO 2005/062890

(21) **04815245.8** (11) 1 697 026 *
(87) WO 2005/062892

(21) **04815246.6** (11) 1 696 956 *
(87) WO 2005/062893

(21) **04815263.1** (11) 1 696 725 *
(87) WO 2005/062899

(21) **04815268.0** (11) 1 696 801 *
(87) WO 2005/063127

(21) **04815276.3** (11) 1 696 952 *
(87) WO 2005/063282

(21) **04815287.0** (11) 1 697 403 *
(87) WO 2005/063802

(21) **04815291.2** (11) 1 697 742 *
(87) WO 2005/064330

(21) **04815308.4** (11) 1 697 114 *
(87) WO 2005/062908

(21) **04815315.9** (11) 1 698 153 *
(87) WO 2005/062912

(21) **04815318.3** (11) 1 696 931 *
(87) WO 2005/063254

(21) **04815329.0** (11) 1 697 922 *
(87) WO 2005/065259

(21) **04815349.8** (11) 1 697 748 *
(87) WO 2005/062916

(21) **04815350.6** (11) 1 698 211 *
(87) WO 2005/062682

(21) **04815354.8** (11) 1 698 172 *
(87) WO 2005/064934

(21) **04815378.7** (11) 1 697 720 *
(87) WO 2005/062922

(21) **04815384.5** (11) 1 696 967 *
(87) WO 2005/063307

(21) **04815391.0** (11) 1 696 959 *
(87) WO 2005/063297

(21) **04815393.6** (11) 1 696 960 *
(87) WO 2005/065714

(21) **04815415.7** (11) 1 697 302 *
(87) WO 2005/066114

(21) **04815431.4** (11) 1 696 804 *
(87) WO 2005/063132

(21) **04815443.9** (11) 1 697 575 *
(87) WO 2005/062939

(21) **04815454.6** (11) 1 697 536 *
(87) WO 2005/062942

(21) **04815462.9** (11) 1 697 445 *
(87) WO 2005/066247

(21) **04815481.9** (11) 1 697 516 *
(87) WO 2005/063997

(21) **04815485.0** (11) 1 698 042 *
(87) WO 2005/062950

(21) **04815508.9** (11) 1 697 153 *
(87) WO 2005/063518

(21) **04815509.7** (11) 1 697 068 *
(87) WO 2005/062956

(21) **04815518.8** (11) 1 697 355 *
(87) WO 2005/063742

(21) **04815520.4** (11) 1 697 082 *
(87) WO 2005/065280

(21) **04815521.2** (11) 1 697 361 *
(87) WO 2005/066171

(21) **04815522.0** (11) 1 696 995 *
(87) WO 2005/062958

(21) **04815531.1** (11) 1 697 338 *
(87) WO 2005/063728

(21) **04815540.2** (11) 1 696 812 *
(87) WO 2005/065284

(21) **04815556.8** (11) 1 697 505 *
(87) WO 2005/063970

(21) **04815558.4** (11) 1 696 977 *
(87) WO 2005/062965

(21) **04815560.0** (11) 1 697 545 *
(87) WO 2005/064020

(21) **04815573.3** (11) 1 696 963 *
(87) WO 2005/063299

(21) **04815591.5** (11) 1 697 787 *
(87) WO 2005/064386

(21) **04815654.1** (11) 1 697 027 *
(87) WO 2005/063367

(21) **04815667.3** (11) 1 697 921 *
(87) WO 2005/066763

(21) **04815671.5** (11) 1 697 847 *
(87) WO 2005/064474

(21) **04815678.0** (11) 1 697 994 *
(87) WO 2005/067055

(21) **04815683.0** (11) 1 697 848 *
(87) WO 2005/064478

(21) **04815696.2** (11) 1 696 825 *
(87) WO 2005/063147

(21) **04815707.7** (11) 1 697 300 *
(87) WO 2005/065315

(21) **04815736.6** (11) 1 698 015 *
(87) WO 2005/067091

(21) **04815748.1** (11) 1 696 823 *
(87) WO 2005/065324

(21) **04815750.7** (11) 1 697 917 *
(87) WO 2005/064455

(21) **04815751.5** (11) 1 697 971 *
(87) WO 2005/064652

(21) **04815761.4** (11) 1 697 818 *
(87) WO 2005/062989

(21) **04815872.9** (11) 1 698 018 *
(87) WO 2005/069428

(21) **04815873.7** (11) 1 698 217 *
(87) WO 2005/065000

(21) **04815964.4** (11) 1 698 016 *
(87) WO 2005/067092

(21) **04816062.6** (11) 1 698 049 *
(87) WO 2005/064788

(21) **04816070.9** (11) 1 697 052 *
(87) WO 2005/044456

(21) **04816079.0** (11) 1 696 775 *
(87) WO 2005/046411

(21) **04816084.0** (11) 1 696 842 *
(87) WO 2005/051251

(21) **04816254.9** (11) 1 697 958 *
(87) WO 2005/057602

(21) **04816257.2** (11) 1 697 468 *
(87) WO 2005/061630

(21) **04816258.0** (11) 1 697 819 *
(87) WO 2005/062152

(21) **04816259.8** (11) 1 697 155 *
(87) WO 2005/058627

(21) **04816279.6** (11) 1 697 667 *
(87) WO 2005/061933

(21) **04816316.6** (11) 1 697 546 *
(87) WO 2005/061727

(21) **04816333.1** (11) 1 698 148 *
(87) WO 2005/055553

(21) **04816346.3** (11) 1 697 191 *
(87) WO 2005/063541

(21) **04816361.2** (11) 1 697 757 *
(87) WO 2005/059583

(21) **04816366.1** (11) 1 697 104 *
(87) WO 2005/065912

(21) **04816375.2** (11) 1 697 668 *
(87) WO 2005/059416

(21) **04816395.0** (11) 1 696 724 *
(87) WO 2005/058031

(21) **04816398.4** (11) 1 697 147 *
(87) WO 2005/061244

(21) **04816402.4** (11) 1 697 438 *
(87) WO 2005/070882

(21) **04816411.5** (11) 1 697 740 *
(87) WO 2005/071403

(21) **04816416.4** (11) 1 697 456 *
(87) WO 2005/061606

(21) **04816421.4** (11) 1 697 310 *
(87) WO 2005/058801

(21) **04816422.2** (11) 1 696 913 *
(87) WO 2005/070425

(21) **04816429.7** (11) 1 696 837 *
(87) WO 2005/065595

(21) **04816433.9** (11) 1 697 945 *
(87) WO 2005/066976

(21) **04816447.9** (11) 1 696 771 *
(87) WO 2005/070264

(21) **04816449.5** (11) 1 697 997 *
(87) WO 2005/071755

(21) **04816455.2** (11) 1 697 053 *
(87) WO 2005/065832

(21) **04816456.0** (11) 1 696 776 *
(87) WO 2005/065506

(21) **04816457.8** (11) 1 697 454 *
(87) WO 2005/071007

(21) **04816458.6** (11) 1 697 920 *
(87) WO 2005/071649

(21) **04816470.1** (11) 1 696 935 *
(87) WO 2005/063263

(21) **04816473.5** (11) 1 697 708 *
(87) WO 2005/064296

(21) **04816475.0** (11) 1 698 047 *
(87) WO 2005/064785

(21) **04816486.7** (11) 1 697 547 *
(87) WO 2005/064014

(21) **04816487.5** (11) 1 697 502 *
(87) WO 2005/063969

(21) **04816489.1** (11) 1 697 896 *
(87) WO 2005/069220

(21) **04816500.5** (11) 1 697 270 *
(87) WO 2005/058771

(21) **04816506.2** (11) 1 697 163 *
(87) WO 2005/061271

(21) **04816524.5** (11) 1 697 203 *
(87) WO 2005/058673

(21) **04816526.0** (11) 1 697 595 *
(87) WO 2005/059258

(21) **04816534.4** (11) 1 697 173 *
(87) WO 2005/058650

(21) **04816541.9** (11) 1 696 720 *
(87) WO 2005/060730

(21) **04816549.2** (11) 1 697 706 *
(87) WO 2005/064294

(21) **04816556.7** (11) 1 697 466 *
(87) WO 2005/061624

(21) **04816564.1** (11) 1 697 202 *
(87) WO 2005/061307

(21) **04816567.4** (11) 1 697 572 *
(87) WO 2005/059223

(21) **04816569.0** (11) 1 697 770 *
(87) WO 2005/059603

(21) **04816570.8** (11) 1 697 271 *
(87) WO 2005/061406

(21) **04816586.4** (11) 1 698 206 *
(87) WO 2005/064984

(21) **04816589.8** (11) 1 697 975 *
(87) WO 2005/064657

(21) **04816590.6** (11) 1 697 559 *
(87) WO 2005/064040

(21) **04816594.8** (11) 1 697 990 *
(87) WO 2005/064676

(21) **04816595.5** (11) 1 697 410 *
(87) WO 2005/063810

(21) **04816605.2** (11) 1 697 783 *
(87) WO 2005/069057

(21) **04816606.0** (11) 1 698 043 *
(87) WO 2005/069473

(21) **04816621.9** (11) 1 697 014 *
(87) WO 2005/058445

(21) **04816646.6** (11) 1 697 050 *
(87) WO 2005/049211

(21) **04816890.0** (11) 1 697 352 *
(87) WO 2005/040345

(21) **04816902.3** (11) 1 696 907 *
(87) WO 2005/044130

(21) **04816953.6** (11) 1 697 305 *
(87) WO 2005/061439

(21) **04816978.3** (11) 1 696 791 *
(87) WO 2005/051189

(21) **04817006.2** (11) 1 697 209 *
(87) WO 2005/054050

(21) **04817012.0** (11) 1 696 944 *
(87) WO 2005/056576

(21) **04817014.6** (11) 1 696 945 *
(87) WO 2005/056039

(21) **04817019.5** (11) 1 698 060 *
(87) WO 2005/057800

(21) **04817039.3** (11) 1 697 585 *
(87) WO 2005/060657

(21) **04817057.5** (11) 1 698 017 *
(87) WO 2005/064739

(21) **04817284.5** (11) 1 696 839 *
(87) WO 2005/039457

(21) **04817413.0** (11) 1 698 899
(87) WO 2005/043166

(21) **04817458.5** (11) 1 697 661 *
(87) WO 2005/043012

(21) **04817490.8** (11) 1 697 630 *
(87) WO 2005/042964

(21) **04817559.0** (11) 1 697 602 *
(87) WO 2005/045157

(21) **04817564.0** (11) 1 696 773 *
(87) WO 2005/058110

(21) **04817567.3** (11) 1 697 440 *
(87) WO 2005/059006

(21) **04817575.6** (11) 1 696 743 *
(87) WO 2005/063051

(21) **04817576.4** (11) 1 697 345 *
(87) WO 2005/058871

(21) **04817580.6** (11) 1 697 171 *
(87) WO 2005/063528

(21) **04817581.4** (11) 1 697 259 *
(87) WO 2005/063627

(21) **04817588.9** (11) 1 697 913 *
(87) WO 2005/064570

(21) **04817598.8** (11) 1 697 267 *
(87) WO 2005/063641

(21) **04817602.8** (11) 1 698 166 *
(87) WO 2005/069605

(21) **04817627.5** (11) 1 697 532 *
(87) WO 2005/059154

(21) **04817628.3** (11) 1 697 773 *
(87) WO 2005/059644

(21) **04817630.9** (11) 1 697 518 *
(87) WO 2005/059139

(21) **04817834.7** (11) 1 697 261 *
(87) WO 2005/061389

(21) **04817843.8** (11) 1 697 465 *
(87) WO 2005/061623

(21) **04817857.8** (11) 1 698 103 *
(87) WO 2005/067202

(21) **04817869.3** (11) 1 697 972 *
(87) WO 2005/050717

(21) **04817915.4** (11) 1 698 033 *
(87) WO 2005/065097

(21) **04817923.8** (11) 1 697 750 *
(87) WO 2005/054860

(21) **04817937.8** (11) 1 697 533 *
(87) WO 2005/055807

(21) **04817956.8** (11) 1 696 973 *
(87) WO 2005/065736

(21) **04817966.7** (11) 1 697 910 *
(87) WO 2005/064561

(21) **04817970.9** (11) 1 696 857 *
(87) WO 2005/053619

(21) **04817973.3** (11) 1 697 746 *
(87) WO 2005/055810

(21) **04817979.0** (11) 1 697 973 *
(87) WO 2005/067005

(21) **04817981.6** (11) 1 697 285 *
(87) WO 2005/061420

(21) **04817988.1** (11) 1 698 083 *
(87) WO 2005/067189

(21) **04817994.9** (11) 1 698 091 *
(87) WO 2005/065141

(21) **04818004.6** (11) 1 697 854 *
(87) WO 2005/060630

(21) **04818005.3** (11) 1 697 550 *
(87) WO 2005/060631

(21) **04818049.1** (11) 1 698 110 *
(87) WO 2005/062793

(21) **04818075.6** (11) 1 697 760 *
(87) WO 2005/062943

(21) **04818111.9** (11) 1 697 600 *
(87) WO 2005/045152

(21) **04818130.9** (11) 1 696 998 *
(87) WO 2005/044373

(21) **04818131.7** (11) 1 697 004 *
(87) WO 2005/044378

(21) **04818156.4** (11) 1 698 151 *
(87) WO 2005/046182

(21) **04818316.4** (11) 1 697 613 *
(87) WO 2005/045176

(21) **04818394.1** (11) 1 696 989 *
(87) WO 2005/046776

(21) **04818429.5** (11) 1 697 607 *
(87) WO 2005/047630

(21) **04818614.2** (11) 1 696 966 *
(87) WO 2005/046736

(21) **04818757.9** (11) 1 697 639 *
(87) WO 2005/050021

(21) **04818778.5** (11) 1 697 423 *
(87) WO 2005/049657

(21) **04818847.8** (11) 1 697 662 *
(87) WO 2005/050067

(21) **04818855.1** (11) 1 698 509
(87) WO 2005/049367

(21) **04818940.1** (11) 1 698 595
(87) WO 2005/049511

(21) **04818975.7** (11) 1 698 274
(87) WO 2005/048833

(21) **04819052.4** (11) 1 696 793 *
(87) WO 2005/048841

(21) **04819147.2** (11) 1 696 834 *
(87) WO 2005/048884

(21) **04819179.5** (11) 1 697 827 *
(87) WO 2005/050428

(21) **04819181.1** (11) 1 697 193 *
(87) WO 2005/066006

(21) **04819194.4** (11) 1 697 275 *
(87) WO 2005/051860

(21) **04819253.8** (11) 1 697 584 *
(87) WO 2005/052252

(21) **04819260.3** (11) 1 696 781 *
(87) WO 2005/051158

(21) **04819285.0** (11) 1 698 874
(87) WO 2005/052532

(21) **04819331.2** (11) 1 698 681
(87) WO 2005/052097

(21) **04819391.6** (11) 1 698 682
(87) WO 2005/052101

(21) **04819406.2** (11) 1 698 340
(87) WO 2005/051402

(21) **04819446.8** (11) 1 698 792
(87) WO 2005/052400

(21) **04819478.1** (11) 1 699 114
(87) WO 2005/053109

(21) **04819494.8** (11) 1 698 528
(87) WO 2005/051732

(21) **04819523.4** (11) 1 696 872 *
(87) WO 2005/051341

(21) **04819526.7** (11) 1 697 891 *
(87) WO 2005/052835

(21) **04819564.8** (11) 1 698 040 *
(87) WO 2005/055400

(21) **04819565.5** (11) 1 698 215 *
(87) WO 2005/055680

(21) **04819574.7** (11) 1 696 890 *
(87) WO 2005/053657

(21) **04819575.4** (11) 1 697 623 *
(87) WO 2005/054645

(21) **04819582.0** (11) 1 697 070 *
(87) WO 2005/053877

(21) **04819584.6** (11) 1 697 492 *
(87) WO 2005/054422

(21) **04819589.5** (11) 1 697 221 *
(87) WO 2005/054067

(21) **04819609.1** (11) 1 696 903 *
(87) WO 2005/053680

(21) **04819618.2** (11) 1 697 589 *
(87) WO 2005/054576

(21) **04819674.5** (11) 1 697 624 *
(87) WO 2005/054648

(21) **04819676.0** (11) 1 697 730 *
(87) WO 2005/054834

(21) **04819686.9** (11) 1 698 080 *
(87) WO 2005/055476

(21) **04819693.5** (11) 1 697 486 *
(87) WO 2005/054411

(21) **04819700.8** (11) 1 697 195 *
(87) WO 2005/054030

(21) **04819718.0** (11) 1 697 692 *
(87) WO 2005/054775

(21) **04819740.4** (11) 1 697 244 *
(87) WO 2005/054102

(21) **04819752.9** (11) 1 698 696
(87) WO 2005/054468

(21) **04819776.8** (11) 1 698 962
(87) WO 2005/055029

(21) **04819806.3** (11) 1 699 076
(87) WO 2005/055304

(21) **04819808.9** (11) 1 698 658
(87) WO 2005/054359

(21) **04819813.9** (11) 1 698 794
(87) WO 2005/054702

(21) **04819864.2** (11) 1 698 493
(87) WO 2005/053971

(21) **04819868.3** (11) 1 699 233
(87) WO 2005/055592

(21) **04819926.9** (11) 1 698 354
(87) WO 2005/053755

(21) **04819936.8** (11) 1 698 698
(87) WO 2005/054472

(21) **04819951.7** (11) 1 699 075
(87) WO 2005/055302

(21) **04819975.6** (11) 1 698 915
(87) WO 2005/054909

(21) **04820002.6** (11) 1 697 304 *
(87) WO 2005/054176

(21) **04820004.2** (11) 1 697 474 *
(87) WO 2005/054387

(21) **04820012.5** (11) 1 696 802 *
(87) WO 2005/053544

(21) **04820039.8** (11) 1 697 107 *
(87) WO 2005/056271

(21) **04820048.9** (11) 1 697 273 *
(87) WO 2005/056643

(21) **04820058.8** (11) 1 697 372 *
(87) WO 2005/056555

(21) **04820073.7** (11) 1 697 688 *
(87) WO 2005/057302

(21) **04820079.4** (11) 1 697 794 *
(87) WO 2005/057279

(21) **04820088.5** (11) 1 697 228 *
(87) WO 2005/056419

(21) **04820098.4** (11) 1 698 821
(87) WO 2005/057073

(21) **04820100.8** (11) 1 698 808
(87) WO 2005/057057

(21) **04820131.3** (11) 1 698 998
(87) WO 2005/057476

(21) **04820135.4** (11) 1 698 522
(87) WO 2005/056348

(21) **04820150.3** (11) 1 698 809
(87) WO 2005/057058

(21) **04820213.9** (11) 1 699 013
(87) WO 2005/057489

(21) **04820234.5** (11) 1 698 492
(87) WO 2005/056310

(21) **04820236.0** (11) 1 698 363
(87) WO 2005/056082

(21) **04820289.9** (11) 1 698 369
(87) WO 2005/056100

(21) **04820309.5** (11) 1 699 004
(87) WO 2005/057449

(21) **04820314.5** (11) 1 698 592
(87) WO 2005/056472

(21) **04820318.6** (11) 1 698 944
(87) WO 2005/057293

(21) **04820331.9** (11) 1 696 815 *
(87) WO 2005/055859

(21) **04820332.7** (11) 1 696 816 *
(87) WO 2005/055860

(21) **04820337.6** (11) 1 697 876 *
(87) WO 2005/057471

(21) **04820356.6** (11) 1 697 101 *
(87) WO 2005/061194

(21) **04820383.0** (11) 1 697 380 *
(87) WO 2005/058910

(21) **04820385.5** (11) 1 697 090 *
(87) WO 2005/058551

(21) **04820386.3** (11) 1 697 480 *
(87) WO 2005/059054

(21) **04820394.7** (11) 1 697 596 *
(87) WO 2005/059260

(21) **04820404.4** (11) 1 697 318 *
(87) WO 2005/058817

(21) **04820406.9** (11) 1 697 098 *
(87) WO 2005/058563

(21) **04820407.7** (11) 1 697 555 *
(87) WO 2005/059197

(21) **04820415.0** (11) 1 697 430 *
(87) WO 2005/058985

(21) **04820418.4** (11) 1 696 908 *
(87) WO 2005/058312

(21) **04820421.8** (11) 1 697 277 *
(87) WO 2005/058775

(21) **04820423.4** (11) 1 697 219 *
(87) WO 2005/058711

(21) **04820433.3** (11) 1 697 388 *
(87) WO 2005/058924

(21) **04820434.1** (11) 1 697 373 *
(87) WO 2005/058903

(21) **04820435.8** (11) 1 697 458 *
(87) WO 2005/059029

(21) **04820436.6** (11) 1 697 820 *
(87) WO 2005/059722

(21) **04820442.4** (11) 1 696 953 *
(87) WO 2005/058354

(21) **04820446.5** (11) 1 698 019 *
(87) WO 2005/060044

(21) **04820447.3** (11) 1 697 256 *
(87) WO 2005/058748

(21) **04820476.2** (11) 1 696 761 *
(87) WO 2005/058089

(21) **04820479.6** (11) 1 697 058 *
(87) WO 2005/058508

(21) **04820481.2** (11) 1 698 094 *
(87) WO 2005/060146

(21) **04820547.0** (11) 1 697 552 *
(87) WO 2005/059192

(21) **04820554.6** (11) 1 697 927 *
(87) WO 2005/059900

(21) **04820555.3** (11) 1 697 323 *
(87) WO 2005/058826

(21) **04820570.2** (11) 1 697 251 *
(87) WO 2005/061363

(21) **04820571.0** (11) 1 697 640 *
(87) WO 2005/061903

(21) **04820572.8** (11) 1 697 506 *
(87) WO 2005/061696

(21) **04820575.1** (11) 1 697 657 *
(87) WO 2005/061928

(21) **04820601.5** (11) 1 697 187 *
(87) WO 2005/061293

(21) **04820602.3** (11) 1 697 763 *
(87) WO 2005/062072

(21) **04820603.1** (11) 1 697 950 *
(87) WO 2005/062322

(21) **04820604.9** (11) 1 697 085 *
(87) WO 2005/061179

(21) **04820605.6** (11) 1 697 086 *
(87) WO 2005/061180

(21) **04820609.8** (11) 1 698 201 *
(87) WO 2005/062648

(21) **04820615.5** (11) 1 697 237 *
(87) WO 2005/061352

(21) **04820616.3** (11) 1 698 075 *
(87) WO 2005/062501

(21) **04820620.5** (11) 1 697 215 *
(87) WO 2005/061333

(21) **04820640.3** (11) 1 698 396
(87) WO 2005/061102

(21) **04820643.7** (11) 1 699 128
(87) WO 2005/062453

(21) **04820644.5** (11) 1 698 945
(87) WO 2005/062132

(21) **04820674.2** (11) 1 698 359
(87) WO 2005/061020

(21) **04820676.7** (11) 1 699 077
(87) WO 2005/062362

(21) **04820677.5** (11) 1 699 263
(87) WO 2005/062672

(21) **04820680.9** (11) 1 699 270
(87) WO 2005/062678

(21) **04820689.0** (11) 1 698 720
(87) WO 2005/061766

(21) **04820691.6** (11) 1 698 989
(87) WO 2005/062213

(21) **04820692.4** (11) 1 699 215
(87) WO 2005/062589

(21) **04820700.5** (11) 1 697 734 *
(87) WO 2005/062032

(21) **04820751.8** (11) 1 697 441 *
(87) WO 2005/061588

(21) **04820800.3** (11) 1 697 752 *
(87) WO 2005/064342

(21) **04820802.9** (11) 1 698 037 *
(87) WO 2005/064763

(21) **04820803.7** (11) 1 698 038 *
(87) WO 2005/064764

(21) **04820804.5** (11) 1 696 729 *
(87) WO 2005/063031

(21) **04820808.6** (11) 1 697 433 *
(87) WO 2005/063832

(21) **04820810.2** (11) 1 697 491 *
(87) WO 2005/063959

(21) **04820824.3** (11) 1 697 142 *
(87) WO 2005/063900

(21) **04820837.5** (11) 1 697 390 *
(87) WO 2005/063781

(21) **04820839.1** (11) 1 697 387 *
(87) WO 2005/063776

(21) **04820848.2** (11) 1 697 998 *
(87) WO 2005/064686

(21) **04820856.5** (11) 1 698 202 *
(87) WO 2005/064978

(21) **04820857.3** (11) 1 697 374 *
(87) WO 2005/063755

(21) **04820870.6** (11) 1 698 614
(87) WO 2005/063685

(21) **04820876.3** (11) 1 699 090
(87) WO 2005/064694

(21) **04820877.1** (11) 1 698 465
(87) WO 2005/063491

(21) **04820881.3** (11) 1 698 661
(87) WO 2005/063876

(21) **04820882.1** (11) 1 698 782
(87) WO 2005/064164

(21) **04820900.1** (11) 1 697 457 *
(87) WO 2005/063871

(21) **04820914.2** (11) 1 696 982 *
(87) WO 2005/062751

(21) **04820978.7** (11) 1 696 881 *
(87) WO 2005/065047

(21) **04820984.5** (11) 1 699 218
(87) WO 2005/067274

(21) **04820985.2** (11) 1 699 050
(87) WO 2005/066956

(21) **04821004.1** (11) 1 699 175
(87) WO 2005/067213

(21) **04821015.7** (11) 1 698 414
(87) WO 2005/065868

(21) **04821016.5** (11) 1 698 659
(87) WO 2005/066263

(21) **04821039.7** (11) 1 698 007 *
(87) WO 2005/067077

(21) **04821044.7** (11) 1 697 386 *
(87) WO 2005/066187

(21) **04821062.9** (11) 1 698 203 *
(87) WO 2005/069668

(21) **04821145.2** (11) 1 697 269 *
(87) WO 2005/068386

(21) **04821186.6** (11) 1 698 021 *
(87) WO 2005/071791

(21) **04821188.2** (11) 1 697 238 *
(87) WO 2005/070793

(21) **04821201.3** (11) 1 698 896
(87) WO 2005/071398

(21) **04821224.5** (11) 1 697 258 *
(87) WO 2005/069767

(21) **04821259.1** (11) 1 697 511 *
(87) WO 2005/072088

(21) **04821277.3** (11) 1 698 204 *
(87) WO 2005/074356

(21) **04821360.7** (11) 1 697 520 *
(87) WO 2005/077981

(21) **04821468.8** (11) 1 696 912 *
(87) WO 2005/079195

(21) **04821498.5** (11) 1 697 558 *
(87) WO 2005/089092

(21) **04821514.9** (11) 1 697 495 *
(87) WO 2005/081707

(21) **04821534.7** (11) 1 697 008 *
(87) WO 2005/081673

(21) **04822140.2** (11) 1 697 081 *
(87) WO 2006/001828

(21) **04822151.9** (11) 1 697 758 *
(87) WO 2006/001829

(21) **04822154.3** (11) 1 697 143 *
(87) WO 2006/004568

(21) **04822156.8** (11) 1 697 120 *
(87) WO 2006/006952

(21) **04822227.7** (11) 1 697 165 *
(87) WO 2006/033660

(21) **04822578.3** (11) 1 697 212 *
(87) WO 2006/071207

(21) **05002205.2** (11) 1 698 733

(21) **05002242.5** (11) 1 698 755

(21) **05002487.6** (11) 1 698 847

(21) **05003167.3** (11) 1 699 101

(21) **05004246.4** (11) 1 699 155

(21) **05004303.3** (11) 1 698 331

(21) **05004389.2** (11) 1 699 216

(21) **05004392.6** (11) 1 698 902

(21) **05004395.9** (11) 1 698 233

(21) **05004400.7** (11) 1 698 483

(21) **05004401.5** (11) 1 698 486

(21) **05004440.3** (11) 1 698 298

(21) **05004448.6** (11) 1 698 913

(21) **05004453.6** (11) 1 699 005

(21) **05004474.2** (11) 1 698 378

(21) **05004475.9** (11) 1 699 196

(21) **05004537.6** (11) 1 699 052

(21) **05004540.0** (11) 1 698 586

(21) **05004550.9** (11) 1 698 702

(21) **05004551.7** (11) 1 698 931

(21) **05004552.5** (11) 1 698 530

(21) **05004553.3** (11) 1 698 846

(21) **05004560.8** (11) 1 698 554

(21) **05004571.5** (11) 1 698 382
(21) **05004572.3** (11) 1 698 383
(21) **05004582.2** (11) 1 698 638
(21) **05004640.8** (11) 1 698 496
(21) **05004654.9** (11) 1 698 393
(21) **05004658.0** (11) 1 698 343
(21) **05004666.3** (11) 1 698 949
(21) **05004695.2** (11) 1 698 630
(21) **05004702.6** (11) 1 698 543
(21) **05004712.5** (11) 1 698 914
(21) **05004726.5** (11) 1 699 036
(21) **05004733.1** (11) 1 698 531
(21) **05004742.2** (11) 1 698 976
(21) **05004760.4** (11) 1 698 279
(21) **05004795.0** (11) 1 699 112
(21) **05004802.4** (11) 1 698 646
(21) **05004804.0** (11) 1 698 569
(21) **05004812.3** (11) 1 699 117
(21) **05004822.2** (11) 1 698 553
(21) **05004824.8** (11) 1 699 249
(21) **05004835.4** (11) 1 698 371
(21) **05004840.4** (11) 1 698 691
(21) **05004845.3** (11) 1 698 377
(21) **05004846.1** (11) 1 698 590
(21) **05004851.1** (11) 1 698 588
(21) **05004852.9** (11) 1 698 275
(21) **05004855.2** (11) 1 698 878
(21) **05004860.2** (11) 1 699 107
(21) **05004881.8** (11) 1 698 360
(21) **05004882.6** (11) 1 698 580
(21) **05004883.4** (11) 1 698 430
(21) **05004890.9** (11) 1 698 881
(21) **05004892.5** (11) 1 698 582
(21) **05004893.3** (11) 1 698 877
(21) **05010922.2** (11) 1 698 731
(21) **05011974.2** (11) 1 698 657
(21) **05012599.6** (11) 1 698 562
(21) **05012695.2** (11) 1 698 738
(21) **05012837.0** (11) 1 698 243
(21) **05015996.1** (11) 1 698 245
(21) **05017183.4** (11) 1 698 822
(21) **05018698.0** (11) 1 699 014
(21) **05019216.0** (11) 1 699 248
(21) **05021176.2** (11) 1 698 715
(21) **05021689.4** (11) 1 698 900
(21) **05021776.9** (11) 1 698 249
(21) **05022788.3** (11) 1 699 228
(21) **05022892.3** (11) 1 699 183
(21) **05024103.3** (11) 1 699 191
(21) **05024160.3** (11) 1 698 570
(21) **05024164.5** (11) 1 699 124
(21) **05024183.5** (11) 1 698 695
(21) **05025013.3** (11) 1 698 920
(21) **05025157.8** (11) 1 698 722
(21) **05025678.3** (11) 1 699 020
(21) **05025732.8** (11) 1 698 728
(21) **05025920.9** (11) 1 699 059
(21) **05026031.4** (11) 1 699 241
(21) **05026177.5** (11) 1 698 583
(21) **05026317.7** (11) 1 698 428
(21) **05026356.5** (11) 1 699 203
(21) **05026533.9** (11) 1 698 222
(21) **05026908.3** (11) 1 698 347
(21) **05026911.7** (11) 1 698 662
(21) **05027493.5** (11) 1 698 487
(21) **05027767.2** (11) 1 698 946
(21) **05027774.8** (11) 1 698 778
(21) **05027851.4** (11) 1 698 730
(21) **05028125.2** (11) 1 698 495
(21) **05028346.4** (11) 1 698 399
(21) **05028465.2** (11) 1 698 995
(21) **05028466.0** (11) 1 698 996
(21) **05075496.9** (11) 1 698 648
(21) **05075505.7** (11) 1 698 237
(21) **05075533.9** (11) 1 698 426
(21) **05075534.7** (11) 1 698 410
(21) **05077597.2** (11) 1 699 251
(21) **05077629.3** (11) 1 698 867
(21) **05078069.1** (11) 1 698 734
(21) **05090049.7** (11) 1 698 332
(21) **05090298.0** (11) 1 698 469
(21) **05101533.7** (11) 1 698 704
(21) **05101540.2** (11) 1 698 336
(21) **05101554.3** (11) 1 699 252
(21) **05101561.8** (11) 1 699 261
(21) **05101566.7** (11) 1 698 951
(21) **05101570.9** (11) 1 699 181
(21) **05101587.3** (11) 1 698 872
(21) **05101596.4** (11) 1 698 533
(21) **05101610.3** (11) 1 698 650
(21) **05101640.0** (11) 1 698 775
(21) **05101659.0** (11) 1 699 054
(21) **05101660.8** (11) 1 699 055
(21) **05101667.3** (11) 1 698 975
(21) **05101668.1** (11) 1 698 984
(21) **05101670.7** (11) 1 698 766
(21) **05101676.4** (11) 1 698 725
(21) **05101696.2** (11) 1 698 907
(21) **05101697.0** (11) 1 698 361
(21) **05101698.8** (11) 1 699 211
(21) **05101700.2** (11) 1 698 770
(21) **05101702.8** (11) 1 699 212
(21) **05105331.2** (11) 1 698 575
(21) **05108139.6** (11) 1 698 305
(21) **05108894.6** (11) 1 698 462
(21) **05111365.2** (11) 1 698 727
(21) **05112227.3** (11) 1 698 764
(21) **05250411.5** (11) 1 698 660
(21) **05250669.8** (11) 1 698 687
(21) **05250777.9** (11) 1 698 368
(21) **05251227.4** (11) 1 698 776
(21) **05251242.3** (11) 1 698 415
(21) **05251249.8** (11) 1 699 217
(21) **05251262.1** (11) 1 699 123
(21) **05251269.6** (11) 1 698 689
(21) **05251284.5** (11) 1 698 891
(21) **05253087.0** (11) 1 699 079
(21) **05254640.5** (11) 1 699 085
(21) **05254797.3** (11) 1 699 192
(21) **05255009.2** (11) 1 699 184
(21) **05255769.1** (11) 1 698 887
(21) **05255827.7** (11) 1 698 832
(21) **05257192.4** (11) 1 698 250
(21) **05257210.4** (11) 1 699 213
(21) **05257223.7** (11) 1 698 724
(21) **05257353.2** (11) 1 698 967
(21) **05257429.0** (11) 1 698 836
(21) **05257604.8** (11) 1 698 677
(21) **05257767.3** (11) 1 698 306
(21) **05257789.7** (11) 1 698 810
(21) **05257955.4** (11) 1 699 057
(21) **05257960.4** (11) 1 699 058
(21) **05258122.0** (11) 1 698 892
(21) **05290177.4** (11) 1 699 197
(21) **05290446.3** (11) 1 698 958
(21) **05290462.0** (11) 1 699 198
(21) **05290464.6** (11) 1 698 576
(21) **05290465.3** (11) 1 699 199
(21) **05290467.9** (11) 1 698 391
(21) **05290469.5** (11) 1 699 138
(21) **05290473.7** (11) 1 699 158
(21) **05290480.2** (11) 1 698 886
(21) **05290482.8** (11) 1 699 202
(21) **05290494.3** (11) 1 698 815
(21) **05290495.0** (11) 1 699 171
(21) **05290496.8** (11) 1 699 172
(21) **05290502.3** (11) 1 698 880

(21) **05290508.0** (11) 1 699 257
(21) **05290510.6** (11) 1 699 219
(21) **05292426.3** (11) 1 698 686
(21) **05300160.8** (11) 1 699 229
(21) **05380022.3** (11) 1 698 591
(21) **05380037.1** (11) 1 698 500
(21) **05380038.9** (11) 1 698 581
(21) **05381009.9** (11) 1 698 503
(21) **05381010.7** (11) 1 698 557
(21) **05386021.9** (11) 1 698 898
(21) **05388019.1** (11) 1 698 868
(21) **05394008.6** (11) 1 698 826
(21) **05394009.4** (11) 1 699 272
(21) **05405217.0** (11) 1 698 713
(21) **05405220.4** (11) 1 698 452
(21) **05405221.2** (11) 1 699 129
(21) **05425115.2** (11) 1 698 767
(21) **05425116.0** (11) 1 699 032
(21) **05425118.6** (11) 1 698 811
(21) **05425119.4** (11) 1 698 223
(21) **05425120.2** (11) 1 699 006
(21) **05425123.6** (11) 1 698 980
(21) **05425124.4** (11) 1 698 537
(21) **05425125.1** (11) 1 698 795
(21) **05425157.4** (11) 1 699 027
(21) **05445010.1** (11) 1 698 263
(21) **05447049.7** (11) 1 698 866
(21) **05447217.0** (11) 1 698 603
(21) **05450197.8** (11) 1 698 742
(21) **05700392.3** (11) 1 699 159
(87) WO 2005/067195
(21) **05703801.0** (11) 1 699 185
(87) WO 2005/074207
(21) **05703829.1** (11) 1 699 230
(87) WO 2005/071947
(21) **05707322.3** (11) 1 697 928 *
(87) WO 2005/078705
(21) **05707481.7** (11) 1 697 931 *
(87) WO 2005/083680
(21) **05715289.4** (11) 1 697 929 *
(87) WO 2005/078703
(21) **05715611.9** (11) 1 697 930 *
(87) WO 2005/083678
(21) **05716490.7** (11) 1 697 176 *
(87) WO 2005/123457
(21) **05719109.0** (11) 1 699 045
(87) WO 2006/001099
(21) **05730413.1** (11) 1 698 925
(87) WO 2005/101083
(21) **05741976.4** (11) 1 697 838 *
(87) WO 2005/116825
(21) **05745922.4** (11) 1 698 127 *
(87) WO 2005/119986
(21) **05745995.0** (11) 1 699 048
(87) WO 2005/119675
(21) **05747415.7** (11) 1 697 071 *
(87) WO 2005/123303
(21) **05766824.6** (11) 1 696 832 *
(87) WO 2005/117748
(21) **05772742.2** (11) 1 699 163
(87) WO 2006/019143
(21) **05774357.7** (11) 1 697 908 *
(87) WO 2006/016241
(21) **05790525.9** (11) 1 698 926
(87) WO 2006/067905
(21) **05803377.0** (11) 1 697 894 *
(87) WO 2006/049329
(21) **05808747.9** (11) 1 696 763 *
(87) WO 2006/033526
(21) **05809518.3** (11) 1 698 999
(87) WO 2006/062002
(21) **05814249.8** (11) 1 696 740 *
(87) WO 2006/053642
(21) **05816425.2** (11) 1 697 901 *
(87) WO 2006/064895
(21) **05820483.5** (11) 1 697 638 *
(87) WO 2006/064890
(21) **06000129.4** (11) 1 698 740
(21) **06000189.8** (11) 1 699 193
(21) **06000353.0** (11) 1 698 326
(21) **06000782.0** (11) 1 698 839
(21) **06000977.6** (11) 1 699 220
(21) **06000978.4** (11) 1 698 499
(21) **06000981.8** (11) 1 698 261
(21) **06001089.9** (11) 1 698 400
(21) **06001121.0** (11) 1 698 833
(21) **06001333.1** (11) 1 698 834
(21) **06001334.9** (11) 1 698 835
(21) **06001362.0** (11) 1 698 929
(21) **06001363.8** (11) 1 699 238
(21) **06001437.0** (11) 1 698 504
(21) **06001448.7** (11) 1 699 271
(21) **06001490.9** (11) 1 698 862
(21) **06001523.7** (11) 1 698 470
(21) **06001538.5** (11) 1 699 209
(21) **06001587.2** (11) 1 698 873
(21) **06001591.4** (11) 1 698 837
(21) **06001624.3** (11) 1 698 741
(21) **06001659.9** (11) 1 698 542
(21) **06001680.5** (11) 1 698 409
(21) **06001741.5** (11) 1 699 070
(21) **06002049.2** (11) 1 698 526
(21) **06002176.3** (11) 1 698 561
(21) **06002206.8** (11) 1 698 954
(21) **06002219.1** (11) 1 698 952
(21) **06002268.8** (11) 1 698 854
(21) **06002373.6** (11) 1 698 828
(21) **06002400.7** (11) 1 698 571
(21) **06002436.1** (11) 1 698 798
(21) **06002507.9** (11) 1 699 224
(21) **06002609.3** (11) 1 698 747
(21) **06002622.6** (11) 1 698 804
(21) **06002623.4** (11) 1 698 799
(21) **06002651.5** (11) 1 699 281
(21) **06002654.9** (11) 1 699 142
(21) **06002662.2** (11) 1 698 605
(21) **06002675.4** (11) 1 699 109
(21) **06002679.6** (11) 1 698 494
(21) **06002691.1** (11) 1 698 610
(21) **06002692.9** (11) 1 698 578
(21) **06002693.7** (11) 1 698 577
(21) **06002705.9** (11) 1 698 435
(21) **06002717.4** (11) 1 698 793
(21) **06002848.7** (11) 1 698 476
(21) **06002865.1** (11) 1 698 328
(21) **06002893.3** (11) 1 698 505
(21) **06002894.1** (11) 1 698 506
(21) **06002899.0** (11) 1 698 830
(21) **06002919.6** (11) 1 698 971
(21) **06002979.0** (11) 1 698 990
(21) **06002988.1** (11) 1 698 444
(21) **06003059.0** (11) 1 698 865
(21) **06003096.2** (11) 1 698 608
(21) **06003101.0** (11) 1 698 316
(21) **06003102.8** (11) 1 698 423
(21) **06003123.4** (11) 1 698 602
(21) **06003152.3** (11) 1 698 475
(21) **06003181.2** (11) 1 699 122
(21) **06003220.8** (11) 1 698 392
(21) **06003225.7** (11) 1 698 464
(21) **06003228.1** (11) 1 698 244
(21) **06003236.4** (11) 1 698 841
(21) **06003250.5** (11) 1 698 709
(21) **06003261.2** (11) 1 698 912
(21) **06003269.5** (11) 1 698 521
(21) **06003294.3** (11) 1 698 463
(21) **06003331.3** (11) 1 698 819
(21) **06003337.0** (11) 1 698 398
(21) **06003341.2** (11) 1 698 226
(21) **06003377.6** (11) 1 698 772
(21) **06003394.1** (11) 1 698 827
(21) **06003395.8** (11) 1 698 550
(21) **06003396.6** (11) 1 698 551
(21) **06003411.3** (11) 1 698 427
(21) **06003428.7** (11) 1 698 712
(21) **06003455.0** (11) 1 698 567

(21) **06003500.3** (11) 1 698 547
(21) **06003512.8** (11) 1 699 060
(21) **06003513.6** (11) 1 698 251
(21) **06003528.4** (11) 1 698 831
(21) **06003535.9** (11) 1 698 260
(21) **06003544.1** (11) 1 698 748
(21) **06003548.2** (11) 1 698 838
(21) **06003553.2** (11) 1 698 732
(21) **06003565.6** (11) 1 699 029
(21) **06003567.2** (11) 1 698 516
(21) **06003568.0** (11) 1 698 517
(21) **06003569.8** (11) 1 698 482
(21) **06003578.9** (11) 1 698 705
(21) **06003583.9** (11) 1 699 239
(21) **06003586.2** (11) 1 699 104
(21) **06003600.1** (11) 1 698 295
(21) **06003633.2** (11) 1 698 269
(21) **06003634.0** (11) 1 698 270
(21) **06003638.1** (11) 1 699 194
(21) **06003639.9** (11) 1 699 195
(21) **06003656.3** (11) 1 699 179
(21) **06003658.9** (11) 1 698 927
(21) **06003685.2** (11) 1 699 186
(21) **06003697.7** (11) 1 698 863
(21) **06003713.2** (11) 1 698 843
(21) **06003720.7** (11) 1 698 637
(21) **06003728.0** (11) 1 699 151
(21) **06003735.5** (11) 1 699 033
(21) **06003748.8** (11) 1 698 402
(21) **06003761.1** (11) 1 698 389
(21) **06003762.9** (11) 1 698 390
(21) **06003765.2** (11) 1 698 796
(21) **06003774.4** (11) 1 699 116
(21) **06003777.7** (11) 1 699 113
(21) **06003778.5** (11) 1 699 115
(21) **06003780.1** (11) 1 698 930
(21) **06003788.4** (11) 1 698 307
(21) **06003789.2** (11) 1 698 285
(21) **06003798.3** (11) 1 698 370
(21) **06003821.3** (11) 1 698 714
(21) **06003826.2** (11) 1 699 133
(21) **06003844.5** (11) 1 699 132
(21) **06003849.4** (11) 1 698 938
(21) **06003855.1** (11) 1 698 413
(21) **06003858.5** (11) 1 698 411
(21) **06003860.1** (11) 1 698 736
(21) **06003867.6** (11) 1 698 786
(21) **06003870.0** (11) 1 698 520
(21) **06003875.9** (11) 1 699 089
(21) **06003876.7** (11) 1 699 001
(21) **06003882.5** (11) 1 698 224
(21) **06003907.0** (11) 1 699 030
(21) **06003914.6** (11) 1 698 436
(21) **06003928.6** (11) 1 698 641
(21) **06003935.1** (11) 1 698 421
(21) **06003948.4** (11) 1 699 135
(21) **06003953.4** (11) 1 699 012
(21) **06003956.7** (11) 1 699 266
(21) **06003960.9** (11) 1 699 265
(21) **06003967.4** (11) 1 698 432
(21) **06003974.0** (11) 1 699 126
(21) **06003988.0** (11) 1 698 584
(21) **06003995.5** (11) 1 699 168
(21) **06003999.7** (11) 1 699 071
(21) **06004001.1** (11) 1 698 552
(21) **06004003.7** (11) 1 699 204
(21) **06004007.8** (11) 1 699 258
(21) **06004013.6** (11) 1 698 315
(21) **06004017.7** (11) 1 698 607
(21) **06004023.5** (11) 1 699 028
(21) **06004026.8** (11) 1 698 351
(21) **06004027.6** (11) 1 698 726
(21) **06004032.6** (11) 1 698 438
(21) **06004033.4** (11) 1 698 441
(21) **06004051.6** (11) 1 698 431
(21) **06004054.0** (11) 1 699 253
(21) **06004062.3** (11) 1 699 275
(21) **06004069.8** (11) 1 698 380
(21) **06004070.6** (11) 1 698 220
(21) **06004110.0** (11) 1 699 144
(21) **06004113.4** (11) 1 698 291
(21) **06004124.1** (11) 1 699 127
(21) **06004125.8** (11) 1 698 928
(21) **06004128.2** (11) 1 698 816
(21) **06004133.2** (11) 1 698 861
(21) **06004135.7** (11) 1 698 286
(21) **06004136.5** (11) 1 698 419
(21) **06004138.1** (11) 1 699 018
(21) **06004145.6** (11) 1 698 498
(21) **06004155.5** (11) 1 698 790
(21) **06004156.3** (11) 1 698 519
(21) **06004162.1** (11) 1 698 479
(21) **06004166.2** (11) 1 698 593
(21) **06004178.7** (11) 1 698 851
(21) **06004190.2** (11) 1 698 379
(21) **06004194.4** (11) 1 698 246
(21) **06004195.1** (11) 1 698 256
(21) **06004207.4** (11) 1 698 453
(21) **06004208.2** (11) 1 698 454
(21) **06004209.0** (11) 1 698 684
(21) **06004212.4** (11) 1 698 632
(21) **06004213.2** (11) 1 698 633
(21) **06004215.7** (11) 1 699 254
(21) **06004217.3** (11) 1 699 119
(21) **06004225.6** (11) 1 698 939
(21) **06004232.2** (11) 1 699 206
(21) **06004237.1** (11) 1 699 118
(21) **06004238.9** (11) 1 699 120
(21) **06004241.3** (11) 1 698 780
(21) **06004243.9** (11) 1 698 824
(21) **06004245.4** (11) 1 699 106
(21) **06004246.2** (11) 1 698 548
(21) **06004247.0** (11) 1 698 281
(21) **06004248.8** (11) 1 698 271
(21) **06004249.6** (11) 1 699 051
(21) **06004250.4** (11) 1 698 272
(21) **06004252.0** (11) 1 698 280
(21) **06004254.6** (11) 1 698 322
(21) **06004257.9** (11) 1 698 387
(21) **06004276.9** (11) 1 698 768
(21) **06004280.1** (11) 1 699 225
(21) **06004281.9** (11) 1 699 053
(21) **06004283.5** (11) 1 698 507
(21) **06004291.8** (11) 1 698 449
(21) **06004312.2** (11) 1 699 187
(21) **06004314.8** (11) 1 698 666
(21) **06004327.0** (11) 1 699 019
(21) **06004333.8** (11) 1 698 273
(21) **06004334.6** (11) 1 699 130
(21) **06004336.1** (11) 1 698 997
(21) **06004347.8** (11) 1 699 170
(21) **06004351.0** (11) 1 698 219
(21) **06004364.3** (11) 1 699 083
(21) **06004366.8** (11) 1 698 708
(21) **06004372.6** (11) 1 698 858
(21) **06004382.5** (11) 1 698 934
(21) **06004384.1** (11) 1 699 063
(21) **06004393.2** (11) 1 698 405
(21) **06004394.0** (11) 1 699 210
(21) **06004396.5** (11) 1 699 092
(21) **06004397.3** (11) 1 698 277
(21) **06004398.1** (11) 1 699 260
(21) **06004399.9** (11) 1 699 046
(21) **06004404.7** (11) 1 698 937
(21) **06004405.4** (11) 1 699 002
(21) **06004407.0** (11) 1 698 524
(21) **06004409.6** (11) 1 698 525

(21) **06004415.3**	(11) 1 699 188	(21) **06010430.4**	(11) 1 699 065	(21) **06075437.1**	(11) 1 698 870
(21) **06004419.5**	(11) 1 699 049	(21) **06010440.3**	(11) 1 698 901	(21) **06075438.9**	(11) 1 698 875
(21) **06004455.9**	(11) 1 698 852	(21) **06010587.1**	(11) 1 698 289	(21) **06075439.7**	(11) 1 698 876
(21) **06004489.8**	(11) 1 698 817	(21) **06010609.3**	(11) 1 698 977	(21) **06075445.4**	(11) 1 698 510
(21) **06004490.6**	(11) 1 698 512	(21) **06010610.1**	(11) 1 698 889	(21) **06075450.4**	(11) 1 698 749
(21) **06004504.4**	(11) 1 699 139	(21) **06010649.9**	(11) 1 699 214	(21) **06075474.4**	(11) 1 698 813
(21) **06004505.1**	(11) 1 699 145	(21) **06010657.2**	(11) 1 698 445	(21) **06075483.5**	(11) 1 698 754
(21) **06004515.0**	(11) 1 698 455	(21) **06010778.6**	(11) 1 699 176	(21) **06075484.3**	(11) 1 698 779
(21) **06004524.2**	(11) 1 698 855	(21) **06010798.4**	(11) 1 698 627	(21) **06075486.8**	(11) 1 698 574
(21) **06004525.9**	(11) 1 698 559	(21) **06010943.6**	(11) 1 698 362	(21) **06075487.6**	(11) 1 698 856
(21) **06005029.1**	(11) 1 698 639	(21) **06011068.1**	(11) 1 698 750	(21) **06075491.8**	(11) 1 698 729
(21) **06005125.7**	(11) 1 698 947	(21) **06011076.4**	(11) 1 698 401	(21) **06075508.9**	(11) 1 698 429
(21) **06006483.9**	(11) 1 698 345	(21) **06011090.5**	(11) 1 699 069	(21) **06075516.2**	(11) 1 698 717
(21) **06006871.5**	(11) 1 699 098	(21) **06011091.3**	(11) 1 699 189	(21) **06075758.0**	(11) 1 698 395
(21) **06007050.5**	(11) 1 698 771	(21) **06011114.3**	(11) 1 698 933	(21) **06075788.7**	(11) 1 698 314
(21) **06007157.8**	(11) 1 698 302	(21) **06011139.0**	(11) 1 698 442	(21) **06075794.5**	(11) 1 698 697
(21) **06007322.8**	(11) 1 698 842	(21) **06011182.0**	(11) 1 698 424	(21) **06075835.6**	(11) 1 698 680
(21) **06007350.9**	(11) 1 699 110	(21) **06011183.8**	(11) 1 698 425	(21) **06076060.0**	(11) 1 698 921
(21) **06008154.4**	(11) 1 698 955	(21) **06011264.6**	(11) 1 699 015	(21) **06076135.0**	(11) 1 698 805
(21) **06008372.2**	(11) 1 698 342	(21) **06011271.1**	(11) 1 698 344	(21) **06076182.2**	(11) 1 698 985
(21) **06008373.0**	(11) 1 698 341	(21) **06011279.4**	(11) 1 698 294	(21) **06076230.9**	(11) 1 698 227
(21) **06008488.6**	(11) 1 698 515	(21) **06011338.8**	(11) 1 698 959	(21) **06076240.8**	(11) 1 698 312
(21) **06008545.3**	(11) 1 698 701	(21) **06011343.8**	(11) 1 699 152	(21) **06076300.0**	(11) 1 699 223
(21) **06008655.0**	(11) 1 699 141	(21) **06011475.8**	(11) 1 698 241	(21) **06090028.9**	(11) 1 699 148
(21) **06008759.0**	(11) 1 698 932	(21) **06012025.0**	(11) 1 698 418	(21) **06100001.4**	(11) 1 698 532
(21) **06008910.9**	(11) 1 698 665	(21) **06012039.1**	(11) 1 698 471	(21) **06100165.7**	(11) 1 699 207
(21) **06009032.1**	(11) 1 698 372	(21) **06012040.9**	(11) 1 698 472	(21) **06100215.0**	(11) 1 699 024
(21) **06009114.7**	(11) 1 698 797	(21) **06012179.5**	(11) 1 699 162	(21) **06100237.4**	(11) 1 698 763
(21) **06009173.3**	(11) 1 699 222	(21) **06012233.0**	(11) 1 698 365	(21) **06100317.4**	(11) 1 698 737
(21) **06009247.5**	(11) 1 698 367	(21) **06012243.9**	(11) 1 698 333	(21) **06100383.6**	(11) 1 698 473
(21) **06009337.4**	(11) 1 699 084	(21) **06012563.0**	(11) 1 699 137	(21) **06100606.0**	(11) 1 698 986
(21) **06009339.0**	(11) 1 698 629	(21) **06012580.4**	(11) 1 698 745	(21) **06100740.7**	(11) 1 698 882
(21) **06009342.4**	(11) 1 698 783	(21) **06012608.3**	(11) 1 698 672	(21) **06100810.8**	(11) 1 699 067
(21) **06009350.7**	(11) 1 698 692	(21) **06012613.3**	(11) 1 698 480	(21) **06100939.5**	(11) 1 699 226
(21) **06009454.7**	(11) 1 698 918	(21) **06012646.3**	(11) 1 698 252	(21) **06101147.4**	(11) 1 698 991
(21) **06009477.8**	(11) 1 699 276	(21) **06012867.5**	(11) 1 699 245	(21) **06101205.0**	(11) 1 698 987
(21) **06009489.3**	(11) 1 698 535	(21) **06012965.7**	(11) 1 699 136	(21) **06101211.8**	(11) 1 698 474
(21) **06009516.3**	(11) 1 698 386	(21) **06012989.7**	(11) 1 698 974	(21) **06101255.5**	(11) 1 698 773
(21) **06009521.3**	(11) 1 698 352	(21) **06013128.1**	(11) 1 699 044	(21) **06101267.0**	(11) 1 699 007
(21) **06009550.2**	(11) 1 698 523	(21) **06013152.1**	(11) 1 698 308	(21) **06101268.8**	(11) 1 698 970
(21) **06009589.0**	(11) 1 698 300	(21) **06013153.9**	(11) 1 698 309	(21) **06101269.6**	(11) 1 699 008
(21) **06009611.2**	(11) 1 698 905	(21) **06013155.4**	(11) 1 698 310	(21) **06101313.2**	(11) 1 699 205
(21) **06009632.8**	(11) 1 698 334	(21) **06013173.7**	(11) 1 699 201	(21) **06101317.3**	(11) 1 698 908
(21) **06009715.1**	(11) 1 698 845	(21) **06075326.6**	(11) 1 699 149	(21) **06101325.6**	(11) 1 698 366
(21) **06009955.3**	(11) 1 698 565	(21) **06075402.5**	(11) 1 698 761	(21) **06101386.8**	(11) 1 699 173
(21) **06010003.9**	(11) 1 699 268	(21) **06075415.7**	(11) 1 698 869	(21) **06101409.8**	(11) 1 698 253
(21) **06010192.0**	(11) 1 698 457	(21) **06075423.1**	(11) 1 698 890	(21) **06101503.8**	(11) 1 699 023
(21) **06010228.2**	(11) 1 698 292	(21) **06075425.6**	(11) 1 698 558	(21) **06101537.6**	(11) 1 698 981
(21) **06010229.0**	(11) 1 698 293	(21) **06075436.3**	(11) 1 698 893	(21) **06101591.3**	(11) 1 698 769

(21) **06101619.2** (11) 1 698 247
(21) **06101631.7** (11) 1 698 992
(21) **06101635.8** (11) 1 698 993
(21) **06101640.8** (11) 1 698 255
(21) **06101696.0** (11) 1 698 969
(21) **06110004.6** (11) 1 698 459
(21) **06110011.1** (11) 1 698 758
(21) **06110030.1** (11) 1 698 511
(21) **06110037.6** (11) 1 698 674
(21) **06110044.2** (11) 1 698 752
(21) **06110046.7** (11) 1 699 009
(21) **06110047.5** (11) 1 699 010
(21) **06110051.7** (11) 1 698 777
(21) **06110054.1** (11) 1 699 273
(21) **06110061.6** (11) 1 698 447
(21) **06110072.3** (11) 1 698 759
(21) **06110110.1** (11) 1 699 262
(21) **06110164.8** (11) 1 699 246
(21) **06110279.4** (11) 1 698 871
(21) **06110316.4** (11) 1 698 350
(21) **06110445.1** (11) 1 698 982
(21) **06110447.7** (11) 1 699 125
(21) **06110452.7** (11) 1 699 264
(21) **06110458.4** (11) 1 698 546
(21) **06110470.9** (11) 1 698 940
(21) **06110473.3** (11) 1 698 988
(21) **06110474.1** (11) 1 698 909
(21) **06110494.9** (11) 1 698 287
(21) **06110502.9** (11) 1 698 765
(21) **06110505.2** (11) 1 698 288
(21) **06110519.3** (11) 1 698 966
(21) **06110522.7** (11) 1 698 230
(21) **06110526.8** (11) 1 698 450
(21) **06110527.6** (11) 1 698 894
(21) **06110530.0** (11) 1 698 850
(21) **06110532.6** (11) 1 698 319
(21) **06110537.5** (11) 1 699 037
(21) **06110540.9** (11) 1 699 068
(21) **06110563.1** (11) 1 699 091
(21) **06110573.0** (11) 1 698 299
(21) **06110615.9** (11) 1 698 514
(21) **06110623.3** (11) 1 698 353
(21) **06110641.5** (11) 1 698 884
(21) **06110653.0** (11) 1 699 177
(21) **06110654.8** (11) 1 699 080
(21) **06110659.7** (11) 1 698 739
(21) **06110676.1** (11) 1 698 823
(21) **06110678.7** (11) 1 698 818
(21) **06110682.9** (11) 1 698 301
(21) **06110683.7** (11) 1 698 297
(21) **06110701.7** (11) 1 698 545
(21) **06111075.5** (11) 1 699 097
(21) **06111490.6** (11) 1 698 744
(21) **06111517.6** (11) 1 698 357
(21) **06112372.5** (11) 1 698 408
(21) **06113589.3** (11) 1 698 699
(21) **06113966.3** (11) 1 698 573
(21) **06114132.1** (11) 1 698 906
(21) **06114485.3** (11) 1 698 751
(21) **06114737.7** (11) 1 698 994
(21) **06115007.4** (11) 1 699 164
(21) **06115008.2** (11) 1 699 165
(21) **06115338.3** (11) 1 698 883
(21) **06115380.5** (11) 1 699 278
(21) **06115382.1** (11) 1 699 279
(21) **06115385.4** (11) 1 699 280
(21) **06115412.6** (11) 1 699 056
(21) **06115559.4** (11) 1 698 888
(21) **06115564.4** (11) 1 698 484
(21) **06115626.1** (11) 1 699 017
(21) **06115737.6** (11) 1 699 221
(21) **06115960.4** (11) 1 698 636
(21) **06116051.1** (11) 1 698 338
(21) **06250074.9** (11) 1 698 784
(21) **06250154.9** (11) 1 698 972
(21) **06250239.8** (11) 1 698 879
(21) **06250321.4** (11) 1 698 221
(21) **06250500.3** (11) 1 698 963
(21) **06250535.9** (11) 1 699 146
(21) **06250536.7** (11) 1 699 178
(21) **06250605.0** (11) 1 698 676
(21) **06250639.9** (11) 1 698 774
(21) **06250681.1** (11) 1 698 381
(21) **06250685.2** (11) 1 698 394
(21) **06250688.6** (11) 1 698 956
(21) **06250701.7** (11) 1 699 190
(21) **06250721.5** (11) 1 698 262
(21) **06250724.9** (11) 1 699 255
(21) **06250795.9** (11) 1 698 587
(21) **06250800.7** (11) 1 698 968
(21) **06250813.0** (11) 1 698 961
(21) **06250814.8** (11) 1 698 560
(21) **06250863.5** (11) 1 698 941
(21) **06250888.2** (11) 1 698 760
(21) **06250892.4** (11) 1 699 243
(21) **06250893.2** (11) 1 698 384
(21) **06250894.0** (11) 1 698 437
(21) **06250904.7** (11) 1 699 016
(21) **06250913.8** (11) 1 698 376
(21) **06250914.6** (11) 1 698 598
(21) **06250916.1** (11) 1 698 688
(21) **06250970.8** (11) 1 698 957
(21) **06251004.5** (11) 1 699 026
(21) **06251018.5** (11) 1 698 325
(21) **06251021.9** (11) 1 698 284
(21) **06251024.3** (11) 1 698 757
(21) **06251026.8** (11) 1 698 829
(21) **06251039.1** (11) 1 698 318
(21) **06251040.9** (11) 1 698 538
(21) **06251049.0** (11) 1 699 256
(21) **06251050.8** (11) 1 698 922
(21) **06251061.5** (11) 1 698 935
(21) **06251062.3** (11) 1 698 936
(21) **06251074.8** (11) 1 699 102
(21) **06251076.3** (11) 1 698 373
(21) **06251078.9** (11) 1 698 466
(21) **06251079.7** (11) 1 698 467
(21) **06251090.4** (11) 1 699 011
(21) **06251092.0** (11) 1 699 200
(21) **06251093.8** (11) 1 698 787
(21) **06251094.6** (11) 1 699 169
(21) **06251095.3** (11) 1 698 668
(21) **06251097.9** (11) 1 699 082
(21) **06251098.7** (11) 1 698 536
(21) **06251102.7** (11) 1 699 025
(21) **06251103.5** (11) 1 699 021
(21) **06251106.8** (11) 1 699 022
(21) **06251110.0** (11) 1 698 397
(21) **06251111.8** (11) 1 699 267
(21) **06251120.9** (11) 1 698 540
(21) **06251121.7** (11) 1 698 539
(21) **06251124.1** (11) 1 699 093
(21) **06251127.4** (11) 1 698 566
(21) **06251139.9** (11) 1 698 762
(21) **06251142.3** (11) 1 698 374
(21) **06251143.1** (11) 1 699 232
(21) **06251150.6** (11) 1 699 131
(21) **06251153.0** (11) 1 698 895
(21) **06251155.5** (11) 1 698 802
(21) **06251156.3** (11) 1 698 303
(21) **06251157.1** (11) 1 699 038
(21) **06251159.7** (11) 1 698 282
(21) **06251160.5** (11) 1 698 283
(21) **06251166.2** (11) 1 698 276
(21) **06251168.8** (11) 1 699 157
(21) **06251169.6** (11) 1 698 420
(21) **06251171.2** (11) 1 699 242

(21) **06251172.0** (11) 1 698 518
(21) **06251179.5** (11) 1 698 385
(21) **06290188.9** (11) 1 698 849
(21) **06290197.0** (11) 1 698 238
(21) **06290297.8** (11) 1 698 564
(21) **06290312.5** (11) 1 698 785
(21) **06290324.0** (11) 1 698 304
(21) **06290325.7** (11) 1 698 979
(21) **06290331.5** (11) 1 699 150
(21) **06290336.4** (11) 1 698 497
(21) **06290344.8** (11) 1 699 108
(21) **06290347.1** (11) 1 698 609
(21) **06290356.2** (11) 1 698 860
(21) **06290357.0** (11) 1 699 066
(21) **06290358.8** (11) 1 698 601
(21) **06290359.6** (11) 1 698 960
(21) **06290368.7** (11) 1 698 513
(21) **06290372.9** (11) 1 698 585
(21) **06290389.3** (11) 1 698 840
(21) **06290956.9** (11) 1 699 143
(21) **06300099.6** (11) 1 698 323
(21) **06300101.0** (11) 1 698 649
(21) **06300157.2** (11) 1 699 064
(21) **06300161.4** (11) 1 698 337
(21) **06300163.0** (11) 1 698 422
(21) **06300170.5** (11) 1 698 258
(21) **06300176.2** (11) 1 698 248
(21) **06300177.0** (11) 1 698 923
(21) **06300178.8** (11) 1 698 924
(21) **06300179.6** (11) 1 698 488
(21) **06300190.3** (11) 1 698 489
(21) **06300191.1** (11) 1 698 669
(21) **06300192.9** (11) 1 698 549
(21) **06352003.5** (11) 1 698 753
(21) **06356015.5** (11) 1 698 568
(21) **06368003.7** (11) 1 698 973
(21) **06380018.9** (11) 1 698 735
(21) **06380039.5** (11) 1 698 257
(21) **06380044.5** (11) 1 698 259
(21) **06386001.9** (11) 1 698 327
(21) **06396007.4** (11) 1 698 579
(21) **06405083.4** (11) 1 698 953
(21) **06405093.3** (11) 1 698 485
(21) **06405097.4** (11) 1 698 254
(21) **06425115.0** (11) 1 698 451
(21) **06425120.0** (11) 1 699 140
(21) **06445002.6** (11) 1 698 443
(21) **06447027.1** (11) 1 698 229
(21) **06447032.1** (11) 1 698 594
(21) **06450020.0** (11) 1 698 707
(21) **06450026.7** (11) 1 698 572
(21) **06450028.3** (11) 1 698 853
(21) **06450030.9** (11) 1 698 290

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 863 637** (51) ***H04L 12/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 904 853** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 918 277** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **0 928 122** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 944 285** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 949 558** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **0 965 932** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **0 969 364** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **0 974 285** (51) ***A45D 2/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 981 222** (51) ***H04L 5/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 985** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **0 991 006** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **0 993 054** (51) ***H01L 41/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 003 093** (51) ***G01N 29/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 022 912** (51) ***H04N 9/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 047 075** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB

(11) **1 054 573** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 070 739** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 072 865** (51) ***G01D 3/032***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 079 556** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 079 624** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 083 023** (51) ***G05B 19/404***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 085 685** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 091 285** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 096 708** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 098 514** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 104 189** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 106 916** (51) ***F21V 13/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 109 385** (51) ***H04M 3/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 116 849** (51) ***E05F 15/04***
(84) DE FR SE

(11) **1 125 750** (51) ***B41J 3/407***
(84) DE FR GB

(11) **1 126 714** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 130 495** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 132 810** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 132 823** (51) ***G06F 13/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 134 925** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 138 862** (51) ***E05F 15/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 154 632** (51) ***H04N 1/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 156 648** (51) ***H04M 3/48***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 882** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 160 889** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 160 903** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 162 573** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 164 316** (51) ***F16H 63/30***
(84) DE FR IT

(11) **1 168 466** (51) ***H01L 43/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 168 607** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 170 596** (51) ***G01R 19/165***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 170 785** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 172 183** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 172 992** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE GB IT

(11) **1 174 632** (51) ***F16D 25/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 174 885** (51) ***H01R 39/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 176 503** (51) ***G06F 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 176 634** (51) ***H01L 21/3105***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 176 653** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 178 622** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 179 951** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 416** (51) ***F28F 1/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 182 584** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 187 102** (51) ***G11B 5/012***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 187 235** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 242** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 388** (51) ***H04L 7/02***
(84) DE GB IE

(11) **1 189 141** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 191 404** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 191 749** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 193 742** (51) ***H01L 21/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 194 008** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 194 011** (51) ***H02M 7/5387***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 124** (51) ***A47L 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 195 218** (51) ***B23K 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 195 416** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 195 417** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 376** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 197 851** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 199 241** (51) ***B62D 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 203 664** (51) ***B41F 33/12***
- B1 veröffentlicht am 09.08.2006
- B1 published on 09.08.2006
- B1 publié le 09.08.2006

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

(11) **1 207 658** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 209 191** (51) ***C08K 9/04***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 209 655** (51) ***G09G 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 209 858** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE GB

(11) **1 213 507** (51) ***F16H 41/24***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 213 675** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 213 701** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 213 744** (51) ***H01J 37/317***
(84) DE

(11) **1 215 568** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 223 518** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 230 888** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 231 432** (51) ***F21V 33/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 231 660** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 231 661** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 233 411** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE GB NL

(11) **1 234 722** (51) ***B60R 1/00***
(84) DE

(11) **1 235 415** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 237 114** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 238 939** (51) ***B66F 9/075***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 239 382** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 239 610** (51) ***H04B 7/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 241 588** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 245 453** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 246 079** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 246 083** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 246 085** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 246 089** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES FI GB NL

(11) **1 246 519** (51) ***H05K 13/04***
(84) DE NL

(11) **1 247 938** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 248 417** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 249 470** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 249 982** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 251 663** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 256 704** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 258 622** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE

(11) **1 258 642** (51) ***G01M 13/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 260 695** (51) ***F02D 41/34***
(84) DE GB IT

(11) **1 261 060** (51) ***H01M 8/24***
(84) CH DE LI

(11) **1 261 109** (51) ***H02K 7/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 265 347** (51) ***H02M 7/538***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 266 700** (51) ***B05C 1/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 271 285** (51) ***G06F 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 271 308** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 271 354** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 271 683** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 277 959** (51) ***F04B 49/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 278 325** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 280 240** (51) ***H01R 12/24***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 281 949** (51) ***G01M 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 284 495** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 286 049** (51) ***F03D 7/02***
(84) DE GB IE NL

(11) **1 286 376** (51) ***H01J 5/52***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 288 400** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 288 418** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 288 471** (51) ***F02D 41/06***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 289 327** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE GB IT

(11) **1 291 227** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 291 259** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 293 632** (51) ***E05F 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 294 047** (51) ***H01Q 3/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 297 990** (51) ***B60K 41/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 298 401** (51) ***F28D 1/053***
(84) DE

(11) **1 300 308** (51) ***B60T 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 302 868** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 306 305** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 306 884** (51) ***H01J 61/36***
(84) BE DE

(11) **1 306 959** (51) ***G06F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 308 217** (51) ***B05C 11/10***
(84) DE IT

(11) **1 308 257** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 309 075** (51) ***H02M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 310 982** (51) ***H01J 49/40***
(84) DE GB

(11) **1 312 473** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 313 034** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 313 240** (51) ***H04J 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 314 490** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 314 874** (51) ***F02D 11/10***
(84) DE GB

(11) **1 314 896** (51) ***F15B 1/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 315 403** (51) ***H05B 6/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 316 451** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 316 463** (51) ***B60K 41/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 316 888** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 318 027** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 318 116** (51) ***C03B 9/44***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 318 121** (51) ***C03B 9/453***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 318 123** (51) ***C03B 9/453***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 318 454** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 318 513** (51) ***G11B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 318 693** (51) ***H05B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 321 619** (51) ***E05F 15/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 321 892** (51) ***G06N 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 323 914** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE GB IT

(11) **1 324 525** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 327 763** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE GB

(11) **1 329 259** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 329 941** (51) ***H01J 61/34***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 330 069** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 333 703** (51) ***H05B 6/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 335 417** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 336 557** (51) ***B62M 27/02***
(84) FI SE

(11) **1 336 962** (51) ***G11B 19/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 337 038** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 337 099** (51) ***H04M 3/523***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 340 984** (51) ***G01P 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 341 314** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 342 660** (51) ***B62M 11/16***
(84) DE FR NL

(11) **1 342 912** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 346 963** (51) ***C04B 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 346 964** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 348 920** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 349 222** (51) ***H01M 4/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 350 713** (51) ***B62J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 350 908** (51) ***E05B 17/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 351 272** (51) ***H01J 37/304***
(84) DE GB NL

(11) **1 353 094** (51) ***F16H 53/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 353 481** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 354 760** (51) ***B60P 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 355 163** (51) ***G01R 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 357 243** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 359 580** (51) ***G11B 19/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 362 810** (51) ***B65G 63/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 363 473** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 364 731** (51) ***B22F 1/00***
(84) DE SE

(11) **1 364 816** (51) ***B60G 3/26***
(84) DE

(11) **1 365 103** (51) ***E21B 4/18***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 365 358** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 365 377** (51) ***G09F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 365 437** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 367 012** (51) ***B65G 47/252***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 367 313** (51) ***F16M 11/10***
(84) DE GB NL

(11) **1 367 872** (51) ***H05K 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 369 255** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 369 540** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 369 952** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 370 058** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 372 104** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI

(11) **1 372 164** (51) ***H01F 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 372 341** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 375 195** (51) ***B60B 21/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 375 335** (51) ***B62M 27/02***
(84) FI SE

(11) **1 375 859** (51) ***F02B 33/42***
(84) CH CZ DE LI SK

(11) **1 375 897** (51) ***F02M 35/10***
(84) DE FR

(11) **1 376 387** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 376 473** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 376 569** (51) ***G11B 17/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 376 863** (51) ***H03K 19/00***
(84) DE IT

(11) **1 377 038** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 377 129** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 383 064** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 383 102** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 383 361** (51) ***H05K 1/09***
(84) DE FR

(11) **1 383 362** (51) ***H05K 1/09***
(84) DE FR

(11) **1 387 389** (51) ***H01J 37/317***
(84) DE GB NL

(11) **1 387 465** (51) ***H02K 3/52***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 389 564** (51) ***B60R 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 391 424** (51) ***C01B 25/37***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 391 701** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 393 764** (51) ***A61M 5/315***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 394 387** (51) ***F02C 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 396 894** (51) ***H01M 4/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 398 296** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 944** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 398 959** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 400 656** (51) ***F01D 5/14***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 400 657** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 400 789** (51) ***G01G 13/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 402 821** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 403 655** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 405 834** (51) ***C03C 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 405 951** (51) ***E02D 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 406 139** (51) ***G05B 19/425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 406 145** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 406 217** (51) ***G06T 15/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 406 383** (51) ***H03H 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 408 161** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 408 529** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 408 651** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 411 274** (51) ***F16H 59/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 411 310** (51) ***F28D 1/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 413 647** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 413 753** (51) ***F04B 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 413 842** (51) ***F28D 7/16***
(84) CZ DE ES FR GB IT

(11) **1 414 215** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 415 932** (51) ***B65D 65/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **1 415 956** (51) ***C01G 25/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 416 533** (51) ***H01L 23/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 418 339** (51) ***F04D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 418 797** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE

(11) **1 420 165** (51) ***F04D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 422 050** (51) ***B30B 11/02***
(84) AT CH DE ES IT LI

(11) **1 422 662** (51) ***G06T 5/40***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 422 713** (51) ***G11B 20/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 426 530** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 426 618** (51) ***F04B 39/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 426 937** (51) ***G11B 7/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 427 007** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 428 652** (51) ***B30B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 428 903** (51) ***C23C 28/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 428 938** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 428 964** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 428 998** (51) ***F02B 27/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 429 034** (51) ***F04D 29/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 429 304** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 429 472** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 433 408** (51) ***A47J 43/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 433 914** (51) ***E05D 7/082***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 433 950** (51) ***F02M 37/10***
(84) DE ES FR

(11) **1 434 007** (51) ***F23R 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 434 037** (51) ***G01F 11/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 434 186** (51) ***G08G 1/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 435 336** (51) ***B81C 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 435 706** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 437 078** (51) ***A47J 43/10***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 437 875** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 378** (51) ***G01F 1/696***
(84) DE

(11) **1 441 045** (51) ***C23C 18/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 441 271** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 442 906** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 443 066** (51) ***C08G 18/44***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 443 372** (51) ***G05B 19/404***
(84) DE

(11) **1 443 539** (51) ***H01J 17/20***
(84) DE IT NL

(11) **1 443 736** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 444 896** (51) ***A21B 1/00***
(84) CH DE FI FR GB LI SE

(11) **1 445 329** (51) ***C12Q 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 721** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 833** (51) ***H01R 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 445 931** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 447 593** (51) ***F16H 37/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 447 665** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 447 967** (51) ***H04N 1/053***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 449 691** (51) ***B60H 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 449 713** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 449 965** (51) ***E02D 3/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 450 441** (51) ***H01R 11/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 450 500** (51) ***H04B 10/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 452 197** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 452 656** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 454 791** (51) ***B60P 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 455 462** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 455 557** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE GB IT

(11) **1 457 272** (51) ***B21B 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 457 602** (51) ***E02D 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 458 132** (51) ***H04L 12/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 460 600** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 745** (51) ***G07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 460 794** (51) ***H04L 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 460 804** (51) ***H04L 12/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 462 184** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 462 421** (51) ***C03C 15/00***
(84) DE FR

(11) **1 462 644** (51) ***F02D 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 462 902** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 464 298** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 036** (51) ***G05D 23/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 465 333** (51) ***H02M 7/5387***
(84) ES FR IT

(11) **1 467 467** (51) ***H02K 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 468 960** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 469 024** (51) ***C08G 18/48***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 469 133** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 144** (51) ***E04H 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 323** (51) ***G01W 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 412** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 464** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB

(11) **1 471 199** (51) ***E05F 15/00***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 471 331** (51) ***G01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 471 407** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 471 408** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 473 129** (51) ***B28B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 548** (51) ***G01P 3/488***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 765** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 473 889** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 475 346** (51) ***B66D 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 420** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 475 700** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 475 896** (51) ***H04B 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 477 395** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 477 671** (51) ***F04B 27/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 477 979** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 479 483** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 479 484** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 109** (51) ***E05B 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 111** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 112** (51) ***E05B 65/19***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 482 455** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 488** (51) ***G11B 7/0065***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 482 538** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 589** (51) ***H01M 8/12***
(84) DE GB

(11) **1 484 217** (51) ***B60Q 1/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 484 349** (51) ***C08G 18/28***
(84) DE GB
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
Nippon Bee Chemical Co., Ltd., 14-1, Shodai-Ohtani 2-chome Hirakata-shi, Osaka 573-1153, JP
(84) GB

(11) **1 484 508** (51) ***F04D 19/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 484 525** (51) ***F16F 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 484 677** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 365** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 429** (51) ***B65D 51/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 486 631** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 037** (51) ***B66C 23/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 252** (51) ***E05B 65/32***
(84) DE FR

(11) **1 489 254** (51) ***E05C 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 489 511** (51) ***G06F 11/26***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 489 548** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 491 267** (51) ***B21B 37/58***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **1 491 489** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 491 632** (51) ***C12N 15/13***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 492 273** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 495 903** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 495 990** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 151** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 498 626** (51) ***F16D 3/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 498 939** (51) ***H01L 21/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 501 101** (51) ***H01B 3/02***
(84) DE FR

(11) **1 501 162** (51) ***H01S 5/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 502 806** (51) ***B60N 2/20***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 503 263** (51) ***G05D 16/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 503 268** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 503 397** (51) ***H01J 29/54***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 505 005** (51) ***B65D 47/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 172** (51) ***C23C 16/455***
(84) CH LI

(11) **1 505 219** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 246** (51) ***E06B 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 505 365** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 505 466** (51) ***G05D 23/19***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 505 544** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 506 751** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 507 269** (51) ***H01B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 507 284** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT CH LI

(11) **1 507 305** (51) ***H01M 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 508 650** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 835** (51) ***G03F 7/004***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 508 932** (51) ***H01M 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 510 156** (51) ***A47F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 510 619** (51) ***D06M 13/292***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 510 620** (51) ***D06M 13/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 510 783** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 510 996** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 511 304** (51) ***H04N 5/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 511 346** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 512 320** (51) ***A01F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 710** (51) ***C08G 69/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 512 782** (51) ***D03D 47/48***
(84) BE DE IT

(11) **1 513 127** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 514 725** (51) ***B60N 2/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 517 243** (51) ***G06F 12/06***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 517 251** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 517 460** (51) ***H04B 10/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 517 520** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 517 575** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 518 519** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 518 667** (51) ***B30B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 518 871** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 518 901** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 520 553** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 520 767** (51) ***B62D 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 520 920** (51) ***D02H 3/00***
(84) DE IT

(11) **1 521 119** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 354** (51) ***H02M 7/217***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 522 283** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 291** (51) ***A61G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 296** (51) ***A61G 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 790** (51) ***F23N 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 919** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 523 102** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 523 211** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 145** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 524 344** (51) ***D03D 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 524 782** (51) ***H04B 10/148***
(84) DE FR

(11) **1 525 819** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 525 862** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 525 914** (51) ***B01F 9/00***
(84) GB

(11) **1 525 962** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 516** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 527 860** (51) ***B28B 1/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 527 947** (51) ***B60N 3/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 528 089** (51) ***C09D 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 528 153** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 168** (51) ***E03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 354** (51) ***G01B 11/03***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 528 626** (51) ***H01Q 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 528 771** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 529 496** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 529 650** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 529 701** (51) ***B60S 1/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 529 707** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 529 722** (51) ***B62D 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 529 783** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 529 881** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 529 946** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 530 087** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE NL

(11) **1 530 099** (51) ***G03G 9/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 531 382** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 531 408** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 533 923** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 535 799** (51) ***B60Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 536 122** (51) ***F02D 41/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 833** (51) ***A61C 5/12***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 537 956** (51) ***B25D 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 016** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 115** (51) ***B65G 47/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 535** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 538 572** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT CH DE GB LI

(11) **1 541 095** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 541 325** (51) ***B29D 30/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 541 383** (51) ***B60C 11/13***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 542 100** (51) ***G04G 1/06***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 543 714** (51) ***A01D 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 543 958** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 544 021** (51) ***B60K 11/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 544 166** (51) ***C01B 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 256** (51) ***C09C 1/36***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 545 045** (51) ***H04L 7/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 547 483** (51) ***A44B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 547 769** (51) ***B41C 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 547 797** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 547 921** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 221** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 699** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE GB

(11) **1 548 729** (51) ***G11B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 939** (51) ***H03H 9/70***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 548 975** (51) ***H04L 7/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 549 087** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 550 606** (51) ***B64C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 550 932** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 551 021** (51) ***G11B 17/22***
(84) DE GB NL

(11) **1 551 024** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 553 637** (51) ***H01L 31/0224***
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 555 280** (51) ***C08G 73/04***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 555 614** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 083** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 557 280** (51) ***B41M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 334** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 557 365** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 598** (51) ***F16K 31/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 559 474** (51) ***B01F 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 559 482** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 559 622** (51) ***B60R 21/28***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 559 889** (51) ***F02D 37/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 559 896** (51) ***F02D 41/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 559 897** (51) ***F02D 37/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 560 215** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 561 939** (51) ***F02K 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 562 115** (51) ***G06F 9/54***
(84) DE GB

(11) **1 562 158** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 562 334** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 562 400** (51) ***H04R 25/00***
(84) CH DE DK LI

(11) **1 564 086** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 564 089** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **1 564 093** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 564 095** (51) ***B60S 1/52***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 564 319** (51) ***D02G 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 396** (51) ***F02F 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 531** (51) ***G01D 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 582** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 604** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 564 729** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB

(11) **1 564 799** (51) ***H01L 21/316***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 566 267** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 566 280** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 566 925** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 568 265** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 335** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 568 344** (51) ***A61H 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 568 868** (51) ***F02K 1/68***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 569 057** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 397** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 570 716** (51) ***A01C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 570 790** (51) ***A61B 17/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 570 899** (51) ***B01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 945** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 570 999** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 000** (51) ***B41M 5/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 571 336** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE FR IT

(11) **1 571 705** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 867** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 574 155** (51) ***A47G 19/22***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 574 251** (51) ***B01J 29/80***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 574 696** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 574 815** (51) ***G01B 7/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 574 829** (51) ***G01G 21/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 577 087** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 154** (51) ***B60N 2/48***
(84) DE ES FR

(11) **1 577 399** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR

(11) **1 577 500** (51) ***F01D 9/02***
(84) DE GB IT

(11) **1 577 563** (51) ***F15B 11/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 564** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 579 975** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 123** (51) ***B64D 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 580 490** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 733** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 446** (51) ***B62J 39/00***
(84) ES GB PT

(11) **1 582 742** (51) ***F04B 27/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 000** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 110** (51) ***H01B 7/40***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 583 172** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 583 299** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 315** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 584 295** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 584 318** (51) ***A61J 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 584 350** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 355** (51) ***A63B 21/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 568** (51) ***B65D 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 584 822** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 923** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 585 004** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 093** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 585 135** (51) ***G11B 27/32***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 585 288** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 586 340** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 415** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 619** (51) ***C09K 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 846** (51) ***F41A 9/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 847** (51) ***F41A 9/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 923** (51) ***G02B 7/00***
(84) DE NL

(11) **1 587 287** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 587 315** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 333** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 588 767** (51) ***B01L 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 231** (51) ***F15B 1/02***
(84) AT DE ES FR IT RO

(11) **1 589 268** (51) ***F16K 11/074***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 589 309** (51) ***F25D 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 414** (51) ***G06F 9/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 624** (51) ***H01S 5/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 704** (51) ***H04L 12/403***
(84) DE FR GB

(11) **1 591 014** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 063** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 092** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 347** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE

(11) **1 591 436** (51) ***C07C 51/58***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 591 458** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 618** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 683** (51) ***F16C 33/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 591 834** (51) ***G03G 5/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 591 852** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 591 978** (51) ***G08B 25/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 592 145** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 592 146** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB

(11) **1 593 434** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 593 556** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 593 677** (51) ***C07D 277/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 593 696** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 593 774** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 594 030** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 594 252** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 594 310** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 495** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 595 585** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 595 627** (51) ***B23B 47/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 595 752** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 595 885** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 595 977** (51) ***C23C 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 045** (51) ***F01N 3/022***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 596 194** (51) ***G01N 30/72***
(84) DE FR GB

(11) **1 596 390** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 258** (51) ***B62D 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 277** (51) ***B65B 61/26***
(84) FR IT NL SE

(11) **1 598 422** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 598 533** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 620** (51) ***F25D 23/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 598 623** (51) ***F25D 23/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 598 695** (51) ***G02F 1/35***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 717** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 890** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE GB

(11) **1 598 959** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 598 999** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 216** (51) ***B05B 7/12***
(84) DE ES FR

(11) **1 600 355** (51) ***B62D 1/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 408** (51) ***B65G 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 578** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 600 816** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 601 153** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 601 155** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 601 222** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(11) **1 602 403** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 603 095** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 603 109** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 603 110** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 603 279** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 604 676** (51) ***A61K 35/78***
(84) DE FR GB

(11) **1 604 719** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 720** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 721** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 722** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 723** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 724** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 725** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 728** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 604 756** (51) ***B22D 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 819** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 604 931** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 604 987** (51) ***C07D 321/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 605 144** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 605 605** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 605 634** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 605 635** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 605 639** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 683** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 607 096** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 115** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 607 126** (51) ***B01D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 160** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 607 220** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 276** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 277** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 337** (51) ***B65D 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 346** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE

(11) **1 607 356** (51) ***B65H 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 607 552** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 555** (51) ***E05B 65/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 607 571** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 607 683** (51) ***F24C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 607 791** (51) ***G02F 1/35***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 075** (51) ***H03M 13/25***
(84) DE FR

(11) **1 608 095** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 124** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 608 152** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 608 187** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 609 344** (51) ***A01B 59/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 345** (51) ***A01B 59/048***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 346** (51) ***A01B 59/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 347** (51) ***A01D 34/62***
(84) GB

(11) **1 609 348** (51) ***A01D 34/71***
(84) DE GB

(11) **1 609 349** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 350** (51) ***A01D 43/063***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 351** (51) ***A01D 43/08***
(84) BE DE FR HU

(11) **1 609 352** (51) ***A01D 75/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 353** (51) ***A01F 12/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 354** (51) ***A01F 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 356** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK

(11) **1 609 358** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 360** (51) ***A01N 37/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 366** (51) ***A22C 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 367** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 370** (51) ***A23F 5/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 371** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 372** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 373** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 374** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 379** (51) ***A41D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 381** (51) ***A43B 5/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 609 382** (51) ***A43C 11/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 609 383** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 384** (51) ***A45D 27/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 387** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 388** (51) ***A45F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 393** (51) ***A47B 91/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 609 394** (51) ***A47C 1/16***
(84) DE FR

(11) **1 609 395** (51) ***A47C 27/00***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 609 396** (51) ***A47D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 398** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 400** (51) ***A47J 41/00***
(84) CH DE DK GB LI NL

(11) **1 609 402** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 405** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 406** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 407** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 408** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 409** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 410** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 412** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 609 413** (51) ***A61B 5/022***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 415** (51) ***A61B 5/0432***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 418** (51) ***A61B 5/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 419** (51) ***A61B 6/03***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 609 420** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 609 421** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 422** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 424** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 427** (51) ***A61B 17/128***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 428** (51) ***A61B 17/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 429** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 430** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 609 431** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 432** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **1 609 434** (51) ***A61C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 435** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 609 436** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 609 437** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 438** (51) ***A61C 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 439** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 440** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 609 444** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 446** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 452** (51) ***A61H 1/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 454** (51) ***A61J 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 455** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 456** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 457** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 458** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 459** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 462** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 463** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 464** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 466** (51) ***A61K 31/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 609 467** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 609 477** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 609 478** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 609 481** (51) ***A61K 47/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 483** (51) ***A61K 49/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 484** (51) ***A61K 121/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 609 486** (51) ***A61L 2/18***
(84) DE GB

(11) **1 609 487** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 491** (51) ***A61L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 493** (51) ***A61L 27/54***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 609 494** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 495** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 496** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 498** (51) ***A61M 16/04***
(84) DE FR

(11) **1 609 500** (51) ***A61N 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 501** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 502** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 503** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 505** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 609 506** (51) ***A62B 18/08***
(84) DE FR

(11) **1 609 507** (51) ***A62C 5/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 609 509** (51) ***A63B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 512** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **1 609 514** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 515** (51) ***A63F 13/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 516** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 517** (51) ***B01D 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 520** (51) ***B01D 53/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 521** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 523** (51) ***B01F 7/10***
- B1 veröffentlicht am 30.08.2006
- B1 published on 30.08.2006
- B1 publié le 30.08.2006

(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 524** (51) ***B01F 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 525** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 609 526** (51) ***B01J 19/00***
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 609 529** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 530** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 532** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 544** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 546** (51) ***B21J 15/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 609 547** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 550** (51) ***B23B 31/11***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 609 551** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 552** (51) ***B23H 9/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 609 553** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 555** (51) ***B23K 26/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 556** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 609 557** (51) ***B23K 26/14***
(84) DE

(11) **1 609 560** (51) ***B23P 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 562** (51) ***B23Q 1/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 563** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 565** (51) ***B25G 1/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 566** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 609 570** (51) ***B26D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 572** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 574** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 576** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 577** (51) ***B29C 44/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 578** (51) ***B29C 44/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 579** (51) ***B29C 45/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 584** (51) ***B29C 70/34***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 609 585** (51) ***B31B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 586** (51) ***B31B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 587** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 590** (51) ***B32B 1/08***
(84) DE FR

(11) **1 609 591** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 592** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 594** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 595** (51) ***B32B 27/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 596** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 609 598** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 600** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 603** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 604** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 609 607** (51) ***B41J 17/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 611** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH DE FI FR GB LI NL

(11) **1 609 612** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 613** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG

(11) **1 609 617** (51) ***B41N 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 621** (51) ***B43L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 624** (51) ***B60C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 632** (51) ***B60G 15/06***
(84) DE FR

(11) **1 609 633** (51) ***B60G 17/027***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 634** (51) ***B60G 17/027***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 636** (51) ***B60G 21/073***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 637** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ DE PL SE

(11) **1 609 639** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 640** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 641** (51) ***B60H 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 642** (51) ***B60H 1/32***
(84) DE FR

(11) **1 609 649** (51) ***B60J 7/057***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 652** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 653** (51) ***B60J 7/22***
(84) DE FR

(11) **1 609 654** (51) ***B60K 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 658** (51) ***B60K 41/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 609 660** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 661** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 662** (51) ***B60L 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 663** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 674** (51) ***B60Q 1/32***
(84) DE FR GB TR

(11) **1 609 675** (51) ***B60Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 676** (51) ***B60R 1/074***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 677** (51) ***B60R 9/055***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 678** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 679** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 609 680** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 681** (51) ***B60R 13/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 682** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 683** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 686** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE

(11) **1 609 689** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 609 690** (51) ***B60T 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 691** (51) ***B61F 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 699** (51) ***B62D 25/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 700** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 702** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE

(11) **1 609 708** (51) ***B62H 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 711** (51) ***B62K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 717** (51) ***B63B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 609 718** (51) ***B64D 13/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 719** (51) ***B64D 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 720** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 721** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 722** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 725** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 726** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 729** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 730** (51) ***B65D 25/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 609 732** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 733** (51) ***B65D 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 735** (51) ***B65D 43/22***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 609 737** (51) ***B65D 75/12***
• B1 veröffentlicht am 23.08.2006
• B1 published on 23.08.2006
• B1 publié le 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 739** (51) ***B65D 75/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 743** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT CH CZ DE IT LI

(11) **1 609 744** (51) ***B65F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 747** (51) ***B65G 47/71***
• B1 veröffentlicht am 14.06.2006
• B1 published on 14.06.2006
• B1 publié le 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 748** (51) ***B65H 3/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 749** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 753** (51) ***B66B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 755** (51) ***B66F 3/08***
(84) DE ES IT

(11) **1 609 756** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 760** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 761** (51) ***C01G 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 763** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 764** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 765** (51) ***C02F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 766** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 609 768** (51) ***C03B 37/029***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 769** (51) ***C03C 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 774** (51) ***C07C 49/567***
(84) DE

(11) **1 609 781** (51) ***C07D 211/56***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 609 786** (51) ***C07D 313/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 609 791** (51) ***C07D 409/14***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 609 792** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 806** (51) ***C08F 14/22***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 609 809** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 811** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 609 812** (51) ***C08J 7/04***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 609 813** (51) ***C08J 7/04***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 609 814** (51) ***C08J 7/04***
(84) DE FR GB IT LU

(11) **1 609 815** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 817** (51) ***C08K 3/22***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 609 821** (51) ***C08L 83/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 822** (51) ***C08L 83/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 823** (51) ***C09B 45/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 825** (51) ***C09C 1/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 827** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE ES FI FR GB IT

(11) **1 609 828** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 829** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 830** (51) ***C09G 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 831** (51) ***C09J 4/06***
- B1 veröffentlicht am 16.08.2006
- B1 published on 16.08.2006
- B1 publié le 16.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 609 832** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 833** (51) ***C09J 123/14***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 609 834** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 840** (51) ***C10G 11/05***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 609 841** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 846** (51) ***C11B 9/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 847** (51) ***C11D 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 848** (51) ***C12C 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 849** (51) ***C12M 1/38***
(84) DE GB

(11) **1 609 852** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 853** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 609 854** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 609 862** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 609 867** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 871** (51) ***C12Q 1/68***
(84) GB

(11) **1 609 873** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 876** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 877** (51) ***C22B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 879** (51) ***C23C 14/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 880** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT

(11) **1 609 885** (51) ***C23C 30/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 886** (51) ***C25B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 887** (51) ***C25B 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 894** (51) ***D01H 5/86***
(84) CH CZ DE IT LI TR

(11) **1 609 900** (51) ***D03D 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 901** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 903** (51) ***D06F 39/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 904** (51) ***D21B 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 905** (51) ***D21F 3/02***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 609 906** (51) ***D21G 1/00***
(84) DE FI SE

(11) **1 609 907** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 908** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 609 911** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 912** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 914** (51) ***E02D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 915** (51) ***E02D 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 919** (51) ***E03D 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 609 922** (51) ***E04B 1/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 923** (51) ***E04B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 924** (51) ***E04B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 925** (51) ***E04B 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 928** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 929** (51) ***E04H 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 931** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 935** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 938** (51) ***E06B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 940** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 941** (51) ***E06B 9/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 942** (51) ***E06B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 943** (51) ***E06C 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 947** (51) ***E21B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Service Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL

(11) **1 609 949** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 951** (51) ***F01D 5/22***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 609 952** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB IT SE TR

(11) **1 609 953** (51) ***F01D 11/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 609 954** (51) ***F01D 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 955** (51) ***F01D 21/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 609 960** (51) ***F01L 1/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 609 962** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 963** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 609 965** (51) ***F02B 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 966** (51) ***F02B 75/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 973** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE GB SE

(11) **1 609 974** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 976** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 978** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 609 981** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE

(11) **1 609 982** (51) ***F02M 55/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 609 984** (51) ***F02M 59/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 987** (51) ***F03C 1/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 609 988** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 991** (51) ***F04B 39/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 996** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 997** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 609 998** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 002** (51) ***F15B 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 003** (51) ***F15B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 004** (51) ***F16B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 610 005** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 006** (51) ***F16B 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 007** (51) ***F16B 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 008** (51) ***F16C 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 012** (51) ***F16C 33/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 014** (51) ***F16D 3/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 015** (51) ***F16D 3/205***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 610 016** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 017** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 021** (51) ***F16D 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 023** (51) ***F16D 48/08***
(84) DE

(11) **1 610 025** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 026** (51) ***F16D 65/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 027** (51) ***F16D 65/847***
(84) DE FR IT

(11) **1 610 032** (51) ***F16H 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 038** (51) ***F16H 61/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 042** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 043** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 045** (51) ***F16K 31/06***
(84) DE GB IT

(11) **1 610 046** (51) ***F16K 39/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 610 048** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 050** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 055** (51) ***F21S 8/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 056** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 057** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 064** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 066** (51) ***F24F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 610 067** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 069** (51) ***F24F 11/00***
(84) ES FR GB

(11) **1 610 081** (51) ***F28D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 082** (51) ***F28D 7/08***
(84) DE FR

(11) **1 610 085** (51) ***F41H 3/02***
(84) GB

(11) **1 610 086** (51) ***F42B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 087** (51) ***G01B 5/012***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 610 088** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 092** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 094** (51) ***G01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 095** (51) ***G01D 5/14***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 610 097** (51) ***G01D 5/245***
(84) DE

(11) **1 610 101** (51) ***G01F 1/696***
(84) DE

(11) **1 610 102** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 103** (51) ***G01G 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 107** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 110** (51) ***G01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 112** (51) ***G01M 19/00***
(84) DE DK HU IT NL

(11) **1 610 113** (51) ***G01N 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 119** (51) ***G01N 27/22***
(84) DE FR

(11) **1 610 120** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 123** (51) ***G01N 29/11***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 610 125** (51) ***G01N 33/28***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 610 126** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 610 130** (51) ***G01P 3/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 134** (51) ***G01R 31/26***
- B1 veröffentlicht am 29.03.2006
- B1 published on 29.03.2006
- B1 publié le 29.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 137** (51) ***G01R 31/319***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 141** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 142** (51) ***G01R 33/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 143** (51) ***G01R 33/385***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 610 146** (51) ***G01S 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 610 147** (51) ***G01S 7/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 148** (51) ***G01S 7/28***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 610 152** (51) ***G01S 13/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 153** (51) ***G01S 13/78***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 610 154** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL

(11) **1 610 155** (51) ***G01V 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 156** (51) ***G01W 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 157** (51) ***G02B 6/00***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 610 158** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 160** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 161** (51) ***G02B 6/22***
(84) FR NL

(11) **1 610 162** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 163** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 166** (51) ***G02B 21/24***
(84) DE GB

(11) **1 610 170** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 172** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 610 173** (51) ***G02F 1/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 179** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 184** (51) ***G03F 7/40***
(84) DE FR IT

(11) **1 610 195** (51) ***G05B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 196** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 610 198** (51) ***G05F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 202** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 204** (51) ***G06F 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 208** (51) ***G06F 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 219** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 220** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 227** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 232** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 234** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 235** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 236** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 240** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 243** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 247** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 249** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 250** (51) ***G06F 17/60***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 610 251** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 255** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 256** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 257** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 258** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 261** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 269** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 610 273** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 275** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 610 276** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 278** (51) ***G08B 21/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 279** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 281** (51) ***G09B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 282** (51) ***G09B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 284** (51) ***G09F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 297** (51) ***G09G 3/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 302** (51) ***G10L 15/26***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 610 303** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 306** (51) ***G11B 7/005***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 610 307** (51) ***G11B 7/005***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 610 308** (51) ***G11B 7/005***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 610 316** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 321** (51) ***G11B 19/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 326** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE GB NL

(11) **1 610 327** (51) ***G11B 27/19***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 610 328** (51) ***G11B 27/19***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 610 331** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 610 332** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 610 337** (51) ***G11C 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 338** (51) ***G11C 7/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 610 342** (51) ***G11C 11/406***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 343** (51) ***G11C 16/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 344** (51) ***G11C 16/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 610 345** (51) ***G12B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 352** (51) ***H01H 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 353** (51) ***H01H 25/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 354** (51) ***H01H 37/54***
(84) DE FR

(11) **1 610 358** (51) ***H01J 37/153***
(84) DE GB NL

(11) **1 610 388** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 400** (51) ***H01M 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 403** (51) ***H01M 4/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 404** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 406** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 407** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 409** (51) ***H01Q 1/12***
(84) DE FR

(11) **1 610 410** (51) ***H01Q 1/12***
(84) DE FR

(11) **1 610 411** (51) ***H01Q 5/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 610 413** (51) ***H01Q 9/36***
(84) DE

(11) **1 610 417** (51) ***H01R 12/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 421** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT

(11) **1 610 422** (51) ***H01R 13/717***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 423** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 424** (51) ***H01R 39/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 425** (51) ***H01R 39/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 434** (51) ***H02H 9/04***
(84) AT CH DE FR GB LI NL

(11) **1 610 436** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 437** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 439** (51) ***H02J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 443** (51) ***H02K 1/27***
(84) AT BE

(11) **1 610 444** (51) ***H02K 1/27***
(84) DE

(11) **1 610 446** (51) ***H02K 21/16***
(84) CH CZ DE IT LI SI

(11) **1 610 447** (51) ***H02K 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 449** (51) ***H02K 44/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 610 453** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 454** (51) ***H02P 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 456** (51) ***H02P 9/48***
(84) DE DK ES

(11) **1 610 458** (51) ***H03H 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 462** (51) ***H03K 3/84***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 463** (51) ***H03K 3/84***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 466** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 476** (51) ***H04B 10/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 477** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 478** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 480** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Center Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, Amsterdam, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 481** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 482** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 483** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 484** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 491** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 492** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 494** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 610 495** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 496** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 497** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 610 500** (51) ***H04L 12/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 502** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 503** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 507** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 509** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 510** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 511** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 512** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 513** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 514** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 610 515** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 516** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 520** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 522** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 610 524** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 529** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 530** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 532** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 610 534** (51) ***H04M 1/27***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 535** (51) ***H04M 1/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 536** (51) ***H04M 3/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 537** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 610 538** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 540** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 541** (51) ***H04N 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 543** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 610 544** (51) ***H04N 5/217***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 547** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 610 548** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 556** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE GB NL

(11) **1 610 557** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 564** (51) ***H04N 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 565** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 566** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 567** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 610 569** (51) ***H04Q 3/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 570** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 610 573** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 610 574** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 577** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 610 582** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB NL

(11) **1 610 583** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 610 584** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 586** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 610 589** (51) ***H05B 3/18***
(84) DE FR

(11) **1 610 590** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 596** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 601** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 610 603** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 606** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 607** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 781** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 782** (51) ***A01D 75/18***
(84) DE FR GB IT PL

(11) **1 611 783** (51) ***A01J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 784** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 785** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 611 786** (51) ***A01K 97/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 789** (51) ***A01N 43/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 611 791** (51) ***A21B 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 793** (51) ***A23C 19/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 794** (51) ***A23D 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 611 795** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 798** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 799** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 611 800** (51) ***A23L 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 801** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 802** (51) ***A24B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 805** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 806** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 808** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 809** (51) ***A42B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 810** (51) ***A43C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 811** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 812** (51) ***A44B 19/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 611 813** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 814** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 817** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 818** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 819** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 821** (51) ***A47F 3/08***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 611 824** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 825** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 828** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 832** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 838** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 839** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 840** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 611 841** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 611 842** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 843** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 845** (51) ***A61B 5/0424***
(84) DE FR GB

(11) **1 611 846** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 847** (51) ***A61B 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 848** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 849** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 851** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 853** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 855** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL

(11) **1 611 856** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 611 857** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 611 858** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 861** (51) ***A61B 18/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 611 862** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 863** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 865** (51) ***A61C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 869** (51) ***A61F 2/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 870** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 871** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 872** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 873** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 874** (51) ***A61H 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 876** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 877** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 878** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 611 879** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 881** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 611 882** (51) ***A61K 9/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 885** (51) ***A61K 31/195***
(84) BE CH DE FR GB GR IT LI

(11) **1 611 890** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 909** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 611 910** (51) ***A61M 5/162***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 911** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 611 912** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 914** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE DE GB NL

(11) **1 611 915** (51) ***A61M 25/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 611 916** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 917** (51) ***A61M 25/10***
(84) BE DE FR GB IT NL SE

(11) **1 611 919** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 611 923** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 924** (51) ***A62B 35/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 611 925** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT CH FR LI

(11) **1 611 927** (51) ***A63C 5/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 611 928** (51) ***A63C 5/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 929** (51) ***A63C 9/00***
(84) AT DE FR IT

(11) **1 611 930** (51) ***A63C 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 931** (51) ***A63F 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 933** (51) ***A63H 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 934** (51) ***B01D 35/143***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 937** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 938** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 940** (51) ***B01D 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 611 942** (51) ***B01F 11/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 611 946** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 947** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 949** (51) ***B01J 20/26***
(84) BE DE ES FR GB SE

(11) **1 611 950** (51) ***B01J 23/44***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 611 957** (51) ***B02C 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 611 958** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 611 959** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 611 960** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 611 963** (51) ***B05D 1/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 611 965** (51) ***B07C 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 966** (51) ***B08B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 611 970** (51) ***B21C 47/24***
(84) AT DE IT

(11) **1 611 972** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 973** (51) ***B21D 53/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 975** (51) ***B21K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 976** (51) ***B21K 1/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 611 977** (51) ***B22C 1/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 611 978** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 979** (51) ***B22D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 980** (51) ***B22D 27/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 982** (51) ***B23D 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 984** (51) ***B23H 7/04***
(84) CH LI

(11) **1 611 985** (51) ***B23H 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 986** (51) ***B23H 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 988** (51) ***B23K 9/133***
(84) DE

(11) **1 611 989** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 990** (51) ***B23K 35/04***
(84) GB

(11) **1 611 991** (51) ***B23K 37/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 993** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 994** (51) ***B23Q 1/66***
(84) DE

(11) **1 611 995** (51) ***B24B 31/116***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 996** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 611 998** (51) ***B24D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 999** (51) ***B24D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 612 001** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 002** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 003** (51) ***B25G 1/04***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 612 005** (51) ***B25J 15/00***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 612 007** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 008** (51) ***B26D 1/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 009** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 010** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 011** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 012** (51) ***B26D 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 013** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 014** (51) ***B26F 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 015** (51) ***B27B 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 016** (51) ***B27K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 018** (51) ***B28D 1/04***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 612 021** (51) ***B29C 33/68***
(84) DE FR NL

(11) **1 612 022** (51) ***B29C 35/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 024** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 025** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 030** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 031** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 032** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 033** (51) ***B29D 30/24***
(84) DE FR IT

(11) **1 612 034** (51) ***B29D 30/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 035** (51) ***B29D 31/508***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 038** (51) ***B31B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 041** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 043** (51) ***B41F 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 045** (51) ***B41F 21/00***
(84) CZ DE FR GB IT

(11) **1 612 046** (51) ***B41J 2/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 047** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 048** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 049** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 050** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE GB

(11) **1 612 051** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 052** (51) ***B41J 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 054** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 058** (51) ***B60C 9/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 060** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 061** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 063** (51) ***B60C 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 065** (51) ***B60D 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 066** (51) ***B60G 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 068** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 072** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 073** (51) ***B60J 5/06***
(84) DE

(11) **1 612 074** (51) ***B60J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 076** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 077** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 078** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 081** (51) ***B60K 28/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 084** (51) ***B60L 11/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 612 088** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 090** (51) ***B60N 2/22***
(84) DE GB SE

(11) **1 612 091** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 093** (51) ***B60N 2/42***
(84) DE GB SE

(11) **1 612 094** (51) ***B60N 2/42***
(84) DE GB SE

(11) **1 612 101** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 102** (51) ***B60Q 1/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 103** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 104** (51) ***B60R 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 106** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 107** (51) ***B60R 19/02***
(84) DE GB

(11) **1 612 108** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 109** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 110** (51) ***B60R 21/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 612 112** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 612 115** (51) ***B60T 11/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 612 116** (51) ***B61B 10/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 117** (51) ***B61H 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 119** (51) ***B61L 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 121** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 124** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 126** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 128** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 130** (51) ***B62J 6/12***
(84) CZ DE FR GB IT NL

(11) **1 612 131** (51) ***B62J 15/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 134** (51) ***B62K 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 137** (51) ***B63C 9/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 138** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 139** (51) ***B64C 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 140** (51) ***B64D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 612 141** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 142** (51) ***B65B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 145** (51) ***B65B 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 147** (51) ***B65B 35/58***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 612 149** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 151** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 152** (51) ***B65D 5/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 155** (51) ***B65D 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 159** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 160** (51) ***B65D 83/08***
- B1 veröffentlicht am 23.08.2006
- B1 published on 23.08.2006
- B1 publié le 23.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 161** (51) ***B65D 85/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 162** (51) ***B65F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 164** (51) ***B65G 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 165** (51) ***B65G 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR

(11) **1 612 169** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 171** (51) ***B65H 19/12***
- B1 veröffentlicht am 09.08.2006
- B1 published on 09.08.2006
- B1 publié le 09.08.2006

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

(11) **1 612 172** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 612 173** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PL PT SE SI SK TR

(11) **1 612 174** (51) ***B65H 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 612 177** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 612 178** (51) ***B66B 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 179** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 181** (51) ***B66C 1/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 182** (51) ***B66C 13/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 183** (51) ***B66F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 187** (51) ***C01B 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 192** (51) ***C03B 37/018***
(84) FR

(11) **1 612 193** (51) ***C03C 3/066***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 194** (51) ***C03C 14/00***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 612 196** (51) ***C04B 35/66***
(84) BE DE ES FR GB

(11) **1 612 203** (51) ***C07C 215/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 612 207** (51) ***C07D 211/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 210** (51) ***C07D 473/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 612 212** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 612 215** (51) ***C07K 5/078***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 216** (51) ***C07K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 218** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 219** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 224** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 227** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 231** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 235** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 236** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 237** (51) ***C08J 5/18***
(84) DE FR GB IT LU NL

(11) **1 612 241** (51) ***C08L 9/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 246** (51) ***C09B 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 248** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 249** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 250** (51) ***C09J 5/00***
• B1 veröffentlicht am 30.08.2006
• B1 published on 30.08.2006
• B1 publié le 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 251** (51) ***C09J 7/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 253** (51) ***C09J 153/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 255** (51) ***C10G 45/04***
(84) BE DE DK GB IT NL

(11) **1 612 256** (51) ***C10L 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 259** (51) ***C11B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 612 263** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 268** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 269** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 275** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 277** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG

(11) **1 612 279** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 283** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 284** (51) ***C12Q 1/70***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 285** (51) ***C22C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 290** (51) ***C23C 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 291** (51) ***C23C 8/20***
(84) DE FR

(11) **1 612 293** (51) ***C23C 22/02***
(84) DE GB

(11) **1 612 295** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 299** (51) ***C25F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 300** (51) ***C30B 29/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 304** (51) ***D01G 15/32***
(84) BE CH DE ES FR IT LI

(11) **1 612 305** (51) ***D01G 15/32***
(84) BE CH DE ES FR IT LI

(11) **1 612 306** (51) ***D01G 25/00***
(84) AT BE DE FR IT

(11) **1 612 311** (51) ***D04B 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 315** (51) ***D05B 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 316** (51) ***D06F 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 319** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 320** (51) ***D06F 75/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 321** (51) ***D06F 75/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 323** (51) ***D06M 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 324** (51) ***D06Q 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 325** (51) ***D07B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 326** (51) ***D21D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 328** (51) ***D21F 5/18***
(84) DE FI FR GB IT TR

(11) **1 612 329** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 331** (51) ***E01F 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 332** (51) ***E01F 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 333** (51) ***E01F 9/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 334** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 336** (51) ***E02F 3/36***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 612 338** (51) ***E03C 1/328***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 340** (51) ***E04B 1/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 612 344** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 612 347** (51) ***E04G 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 352** (51) ***E05D 7/086***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 353** (51) ***E05D 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 357** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 358** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 360** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 362** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 365** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 366** (51) ***E06B 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 367** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 369** (51) ***F01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 371** (51) ***F01D 5/02***
(84) DE FR

(11) **1 612 372** (51) ***F01D 5/14***
(84) DE

(11) **1 612 374** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 376** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 384** (51) ***F01N 7/08***
(84) DE GB SE

(11) **1 612 385** (51) ***F02B 37/18***
(84) DE GB SE

(11) **1 612 386** (51) ***F02B 75/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 393** (51) ***F02D 41/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 394** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 398** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 399** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 400** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 401** (51) ***F02M 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 402** (51) ***F02M 59/36***
• B1 veröffentlicht am 23.08.2006
• B1 published on 23.08.2006
• B1 publié le 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 403** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 404** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 405** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 406** (51) ***F02M 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 407** (51) ***F02M 63/02***
• B1 veröffentlicht am 23.08.2006
• B1 published on 23.08.2006
• B1 publié le 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 408** (51) ***F02N 11/08***
(84) DE

(11) **1 612 410** (51) ***F02N 17/06***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 612 411** (51) ***F03C 1/247***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 416** (51) ***F03G 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 417** (51) ***F04B 1/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 418** (51) ***F04B 23/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 612 421** (51) ***F04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 422** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 423** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 424** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 427** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 432** (51) ***F16B 5/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 433** (51) ***F16B 12/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 435** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 436** (51) ***F16C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 437** (51) ***F16C 35/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 441** (51) ***F16D 21/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 443** (51) ***F16D 25/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 444** (51) ***F16D 25/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 445** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 446** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 447** (51) ***F16F 1/373***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 448** (51) ***F16F 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 449** (51) ***F16F 3/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 612 452** (51) ***F16H 25/24***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 612 453** (51) ***F16H 49/00***
(84) DE

(11) **1 612 454** (51) ***F16H 49/00***
(84) DE

(11) **1 612 455** (51) ***F16H 59/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 612 459** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 461** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 463** (51) ***F16K 24/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 612 465** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 468** (51) ***F16L 59/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 469** (51) ***F21L 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 471** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 473** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 478** (51) ***F22B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 484** (51) ***F23L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 488** (51) ***F24C 15/14***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 612 489** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 492** (51) ***F25B 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 498** (51) ***F27D 23/04***
(84) DE FR GB HU IT

(11) **1 612 502** (51) ***F41A 9/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 503** (51) ***F41A 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 504** (51) ***F42B 12/36***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 612 505** (51) ***G01B 3/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 612 511** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 512** (51) ***G01C 9/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 612 514** (51) ***G01C 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 516** (51) ***G01C 21/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 517** (51) ***G01C 21/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 519** (51) ***G01D 5/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 525** (51) ***G01G 21/24***
(84) DE GB

(11) **1 612 527** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 612 529** (51) ***G01K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 530** (51) ***G01K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 532** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 533** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 540** (51) ***G01N 21/35***
(84) CH FI FR GB LI

(11) **1 612 544** (51) ***G01N 21/90***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 546** (51) ***G01N 23/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 547** (51) ***G01N 27/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 550** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 551** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 552** (51) ***G01N 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 553** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 554** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 555** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 560** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 561** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 566** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 568** (51) ***G01R 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 575** (51) ***G01R 33/3873***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 576** (51) ***G01R 33/3875***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 577** (51) ***G01S 7/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 578** (51) ***G01S 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 580** (51) ***G01S 17/66***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 582** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 583** (51) ***G01T 1/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 584** (51) ***G02B 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 594** (51) ***G02F 1/13***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 612 600** (51) ***G03B 19/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 601** (51) ***G03B 21/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 612 613** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 612 618** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 612 620** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 612 621** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 612 625** (51) ***G04B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 626** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 627** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 628** (51) ***G04B 19/24***
- B1 veröffentlicht am 23.08.2006
- B1 published on 23.08.2006
- B1 publié le 23.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 629** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG

(11) **1 612 630** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 632** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 633** (51) ***G05D 13/00***
(84) AT CH DE GB IT LI SE

(11) **1 612 634** (51) ***G05D 23/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 635** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 638** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 644** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 646** (51) ***G06F 1/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 649** (51) ***G06F 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 652** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 653** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 654** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 660** (51) ***G06F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 665** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 666** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 668** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 672** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE GB

(11) **1 612 678** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 681** (51) ***G06F 12/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 682** (51) ***G06F 12/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 684** (51) ***G06F 12/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 689** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 691** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 693** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 694** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 696** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 697** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 698** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 699** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 702** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 703** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 704** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 712** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 715** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 612 721** (51) ***G06K 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 724** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 726** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 727** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 735** (51) ***G06T 11/20***
(84) DE GB

(11) **1 612 739** (51) ***G06T 15/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 741** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 745** (51) ***G07F 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 747** (51) ***G07F 19/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 612 748** (51) ***G07G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 750** (51) ***G08B 13/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 751** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 752** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 754** (51) ***G08B 17/10***
(84) DE ES FR GB IE

(11) **1 612 765** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 766** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 770** (51) ***G10L 13/02***
(84) DE GB

(11) **1 612 772** (51) ***G10L 19/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 612 784** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 798** (51) ***G11B 33/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 801** (51) ***G11C 11/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 803** (51) ***G11C 11/406***
(84) DE FR IT

(11) **1 612 805** (51) ***G11C 13/00***
(84) DE FR NL

(11) **1 612 808** (51) ***G21C 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 811** (51) ***H01C 7/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 612 812** (51) ***H01F 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 816** (51) ***H01G 4/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 612 818** (51) ***H01G 4/33***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 822** (51) ***H01H 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 823** (51) ***H01H 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 824** (51) ***H01H 71/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 825** (51) ***H01H 71/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 826** (51) ***H01H 85/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **1 612 834** (51) ***H01J 37/302***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 612 835** (51) ***H01J 37/302***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 612 837** (51) ***H01J 37/305***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 842** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE FR

(11) **1 612 844** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 851** (51) ***H01L 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 852** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 870** (51) ***H01L 35/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 878** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 879** (51) ***H01M 12/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 612 882** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 883** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 885** (51) ***H01Q 1/27***
(84) CH DE FI FR GB LI

(11) **1 612 886** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 887** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 889** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 890** (51) ***H01R 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 892** (51) ***H01R 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 893** (51) ***H01R 13/428***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 896** (51) ***H01S 5/183***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 897** (51) ***H01T 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 612 898** (51) ***H01T 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 612 900** (51) ***H01T 23/00***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 612 901** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 908** (51) ***H02J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 909** (51) ***H02J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 910** (51) ***H02J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 911** (51) ***H02J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 912** (51) ***H02K 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 916** (51) ***H02K 9/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 922** (51) ***H02N 2/14***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 612 923** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 926** (51) ***H02P 6/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 928** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 930** (51) ***H03B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 931** (51) ***H03C 3/08***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 612 932** (51) ***H03F 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 934** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 612 935** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 937** (51) ***H03K 17/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 612 942** (51) ***H03K 23/66***
(84) DE

(11) **1 612 943** (51) ***H03L 7/085***
(84) FR GB

(11) **1 612 944** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 945** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 946** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 948** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 949** (51) ***H03M 13/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 950** (51) ***H03M 13/15***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 952** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 612 957** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 612 961** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 612 962** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 612 966** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 612 969** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 612 971** (51) ***H04B 10/155***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 972** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 973** (51) ***H04B 10/213***
(84) DE FR GB

(11) **1 612 974** (51) ***H04B 10/26***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 612 985** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 988** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 612 991** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 992** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 993** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 995** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 996** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 997** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 999** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 001** (51) ***H04L 12/437***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 003** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 006** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 007** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 009** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 011** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 013** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 613 014** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 015** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 017** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 024** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 030** (51) ***H04M 1/667***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 031** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 032** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 613 033** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 034** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 036** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 039** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 613 040** (51) ***H04M 1/73***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 043** (51) ***H04M 3/493***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 045** (51) ***H04M 3/533***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 046** (51) ***H04M 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 048** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 049** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 050** (51) ***H04M 19/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 053** (51) ***H04N 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 057** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 058** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 059** (51) ***H04N 5/208***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 060** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 061** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 613 062** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 064** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 071** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 073** (51) ***H04N 5/765***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 074** (51) ***H04N 5/782***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 613 077** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 082** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 088** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 613 089** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 613 091** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 096** (51) ***H04N 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 097** (51) ***H04N 7/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 101** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 103** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 104** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 613 106** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 108** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 114** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 115** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 613 116** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 118** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 613 119** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 613 120** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 121** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 122** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 123** (51) ***H04Q 11/04***
- B1 veröffentlicht am 14.06.2006
- B1 published on 14.06.2006
- B1 publié le 14.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 613 127** (51) ***H04S 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 613 130** (51) ***H05B 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 613 131** (51) ***H05B 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 613 135** (51) ***H05K 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.7

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**0 742 679**	24.07.2006
(11)	**0 803 794**	27.07.2006
(11)	**0 897 150**	25.07.2006
(11)	**0 902 230**	25.07.2006
(11)	**0 908 833**	13.04.2006
(11)	**0 932 308**	24.07.2006
(11)	**0 953 153**	10.07.1998
(11)	**0 959 642**	24.07.2006
(11)	**0 977 142**	25.07.2006
(11)	**0 991 292**	24.07.2006
(11)	**1 022 187**	26.07.2006
(11)	**1 022 880**	24.07.2006
(11)	**1 033 875**	25.07.2006
(11)	**1 087 444**	27.07.2006
(11)	**1 096 037**	22.07.2006

(11) **1 098 280**	25.07.2006	(11) **1 320 059**	24.07.2006	(11) **1 439 670**	25.07.2006
(11) **1 104 130**	26.07.2006	(11) **1 326 355**	26.07.2006	(11) **1 439 708**	25.07.2006
(11) **1 108 611**	26.07.2006	(11) **1 329 803**	25.07.2006	(11) **1 441 543**	26.07.2006
(11) **1 118 912**	25.07.2006	(11) **1 329 966**	24.07.2006	(11) **1 442 829**	25.07.2006
(11) **1 119 025**	25.07.2006	(11) **1 330 128**	27.07.2006	(11) **1 443 379**	25.07.2006
(11) **1 119 026**	25.07.2006	(11) **1 331 714**	22.07.2006	(11) **1 443 473**	26.07.2006
(11) **1 126 289**	25.07.2006	(11) **1 331 814**	26.07.2006	(11) **1 443 695**	27.07.2006
(11) **1 128 228**	25.07.2006	(11) **1 332 944**	27.07.2006	(11) **1 444 900**	26.07.2006
(11) **1 148 535**	25.07.2006	(11) **1 333 493**	24.07.2006	(11) **1 444 901**	26.07.2006
(11) **1 152 464**	24.07.2006	(11) **1 338 871**	25.07.2006	(11) **1 445 355**	25.07.2006
(11) **1 156 598**	26.05.2006	(11) **1 343 242**	12.06.2006	(11) **1 445 707**	24.07.2006
(11) **1 160 851**	24.07.2006	(11) **1 345 305**	24.07.2006	(11) **1 445 765**	24.07.2006
(11) **1 174 789**	25.07.2006	(11) **1 348 514**	27.07.2006	(11) **1 447 328**	25.07.2006
(11) **1 182 807**	24.07.2006	(11) **1 350 749**	27.07.2006	(11) **1 449 688**	27.07.2006
(11) **1 189 133**	25.07.2006	(11) **1 354 993**	25.07.2006	(11) **1 450 272**	27.07.2006
(11) **1 191 753**	26.05.2006	(11) **1 355 131**	04.07.2006	(11) **1 455 173**	24.07.2006
(11) **1 199 634**	26.07.2006	(11) **1 365 345**	25.07.2006	(11) **1 457 731**	26.07.2006
(11) **1 202 424**	25.07.2006	(11) **1 365 439**	25.07.2006	(11) **1 458 022**	27.07.2006
(11) **1 205 789**	27.07.2006	(11) **1 376 041**	25.07.2006	(11) **1 458 030**	26.07.2006
(11) **1 211 672**	26.07.2006	(11) **1 378 643**	27.07.2006	(11) **1 460 041**	25.07.2006
(11) **1 226 793**	27.07.2006	(11) **1 381 149**	27.07.2006	(11) **1 465 064**	27.07.2006
(11) **1 226 794**	27.07.2006	(11) **1 385 194**	25.07.2006	(11) **1 465 234**	26.07.2006
(11) **1 229 629**	25.07.2006	(11) **1 394 354**	26.07.2006	(11) **1 465 454**	25.07.2006
(11) **1 236 853**	26.07.2006	(11) **1 396 305**	24.07.2006	(11) **1 467 422**	27.07.2006
(11) **1 249 688**	25.07.2006	(11) **1 398 527**	27.07.2006	(11) **1 467 507**	25.07.2006
(11) **1 249 859**	25.07.2006	(11) **1 398 529**	25.07.2006	(11) **1 469 412**	31.03.2006
(11) **1 251 719**	25.07.2006	(11) **1 398 530**	24.07.2006	(11) **1 471 463**	25.07.2006
(11) **1 253 623**	25.07.2006	(11) **1 398 531**	27.07.2006	(11) **1 473 779**	26.07.2006
(11) **1 256 971**	25.07.2006	(11) **1 398 533**	25.07.2006	(11) **1 473 872**	27.07.2006
(11) **1 267 283**	27.07.2006	(11) **1 398 706**	24.07.2006	(11) **1 475 701**	27.07.2006
(11) **1 276 291**	25.07.2006	(11) **1 398 918**	25.07.2006	(11) **1 475 748**	24.07.2006
(11) **1 280 260**	26.07.2006	(11) **1 400 713**	25.07.2006	(11) **1 477 297**	25.07.2006
(11) **1 286 236**	27.07.2006	(11) **1 401 092**	30.06.2006	(11) **1 477 905**	24.07.2006
(11) **1 286 289**	27.07.2006	(11) **1 403 904**	25.07.2006	(11) **1 478 004**	24.07.2006
(11) **1 288 838**	24.07.2006	(11) **1 411 615**	24.07.2006	(11) **1 479 512**	22.07.2006
(11) **1 289 218**	24.07.2006	(11) **1 413 784**	25.07.2006	(11) **1 479 633**	25.07.2006
(11) **1 291 219**	25.07.2006	(11) **1 413 798**	26.07.2006	(11) **1 480 303**	24.07.2006
(11) **1 291 903**	25.07.2006	(11) **1 416 191**	25.07.2006	(11) **1 480 397**	25.07.2006
(11) **1 293 633**	25.07.2006	(11) **1 416 412**	24.07.2006	(11) **1 480 463**	25.07.2006
(11) **1 298 852**	25.07.2006	(11) **1 420 368**	24.07.2006	(11) **1 482 101**	04.05.2006
(11) **1 300 576**	26.07.2006	(11) **1 422 568**	24.07.2006	(11) **1 482 694**	18.07.2006
(11) **1 306 790**	24.07.2006	(11) **1 426 503**	27.07.2006	(11) **1 484 799**	26.07.2006
(11) **1 308 667**	25.07.2006	(11) **1 426 629**	26.07.2006	(11) **1 484 854**	27.07.2006
(11) **1 308 685**	10.06.2006	(11) **1 429 280**	27.07.2006	(11) **1 491 232**	27.07.2006
(11) **1 310 857**	25.07.2006	(11) **1 431 356**	25.07.2006	(11) **1 491 400**	19.07.2006
(11) **1 312 756**	27.07.2006	(11) **1 431 881**	24.07.2006	(11) **1 491 457**	27.07.2006
(11) **1 312 785**	25.07.2006	(11) **1 437 528**	27.07.2006	(11) **1 491 957**	27.07.2006
(11) **1 318 587**	17.07.2006	(11) **1 439 125**	25.07.2006	(11) **1 491 987**	26.07.2006

(11) **1 492 203**	25.07.2006	(11) **1 552 948**	25.07.2006	(11) **1 600 981**	26.07.2006
(11) **1 494 388**	25.07.2006	(11) **1 553 239**	26.07.2006	(11) **1 602 396**	07.06.2006
(11) **1 494 504**	27.07.2006	(11) **1 555 066**	25.07.2006	(11) **1 602 537**	25.07.2006
(11) **1 495 958**	26.07.2006	(11) **1 555 245**	27.07.2006	(11) **1 604 641**	25.07.2006
(11) **1 496 524**	26.07.2006	(11) **1 561 463**	24.07.2006	(11) **1 605 079**	12.05.2006
(11) **1 500 727**	26.07.2006	(11) **1 561 634**	25.07.2006	(11) **1 605 196**	14.06.2006
(11) **1 501 211**	26.07.2006	(11) **1 561 635**	25.07.2006	(11) **1 607 051**	27.07.2006
(11) **1 502 721**	25.07.2006	(11) **1 561 651**	22.07.2006	(11) **1 607 052**	27.07.2006
(11) **1 507 100**	25.07.2006	(11) **1 564 690**	27.07.2006	(11) **1 607 054**	27.07.2006
(11) **1 508 635**	27.07.2006	(11) **1 564 691**	27.07.2006	(11) **1 607 320**	26.07.2006
(11) **1 511 288**	25.07.2006	(11) **1 568 553**	24.07.2006	(11) **1 607 555**	04.07.2006
(11) **1 512 782**	31.05.2006	(11) **1 568 665**	25.07.2006	(11) **1 607 671**	25.07.2006
(11) **1 512 915**	25.07.2006	(11) **1 571 030**	24.07.2006	(11) **1 607 823**	25.07.2006
(11) **1 513 012**	25.07.2006	(11) **1 571 043**	27.07.2006	(11) **1 608 179**	21.06.2006
(11) **1 513 020**	24.07.2006	(11) **1 571 044**	25.07.2006	(11) **1 609 486**	26.06.2006
(11) **1 513 096**	25.07.2006	(11) **1 571 580**	24.07.2006	(11) **1 609 509**	15.06.2006
(11) **1 513 273**	24.07.2006	(11) **1 574 280**	27.07.2006	(11) **1 609 900**	01.12.2005
(11) **1 515 272**	27.07.2006	(11) **1 577 103**	25.07.2006	(11) **1 612 335**	25.07.2006
(11) **1 516 759**	25.07.2006	(11) **1 577 115**	25.07.2006	(11) **1 612 641**	27.07.2006
(11) **1 517 286**	24.07.2006	(11) **1 577 469**	26.07.2006	(11) **1 612 674**	14.07.2006
(11) **1 517 368**	24.07.2006	(11) **1 580 100**	25.07.2006	(11) **1 614 526**	11.07.2006
(11) **1 518 653**	25.07.2006	(11) **1 582 628**	25.07.2006	(11) **1 614 644**	26.07.2006
(11) **1 521 258**	24.07.2006	(11) **1 582 820**	27.07.2006	(11) **1 614 759**	25.07.2006
(11) **1 521 407**	26.07.2006	(11) **1 583 288**	25.07.2006	(11) **1 614 778**	07.07.2006
(11) **1 522 699**	25.07.2006	(11) **1 584 315**	11.04.2006	(11) **1 614 932**	25.07.2006
(11) **1 522 933**	25.07.2006	(11) **1 586 416**	26.07.2006	(11) **1 614 961**	26.07.2006
(11) **1 524 060**	26.07.2006	(11) **1 586 693**	06.04.2006	(11) **1 614 990**	25.07.2006
(11) **1 524 078**	25.07.2006	(11) **1 587 288**	25.07.2006	(11) **1 615 101**	25.07.2006
(11) **1 524 835**	26.07.2006	(11) **1 588 792**	24.07.2006	(11) **1 615 306**	24.07.2006
(11) **1 526 204**	26.07.2006	(11) **1 589 335**	24.07.2006	(11) **1 616 729**	18.07.2006
(11) **1 526 205**	26.07.2006	(11) **1 591 160**	24.07.2006	(11) **1 616 740**	18.07.2006
(11) **1 526 206**	26.07.2006	(11) **1 592 130**	26.07.2006	(11) **1 616 861**	24.07.2006
(11) **1 526 276**	27.07.2006	(11) **1 593 525**	21.07.2006	(11) **1 616 958**	24.07.2006
(11) **1 526 572**	25.07.2006	(11) **1 593 577**	11.07.2006	(11) **1 617 033**	18.07.2006
(11) **1 527 937**	25.07.2006	(11) **1 593 859**	25.07.2006	(11) **1 617 223**	24.07.2006
(11) **1 528 125**	25.07.2006	(11) **1 593 903**	24.07.2006	(11) **1 617 299**	25.07.2006
(11) **1 528 356**	25.07.2006	(11) **1 594 052**	25.07.2006	(11) **1 617 352**	25.07.2006
(11) **1 528 800**	24.07.2006	(11) **1 596 077**	26.07.2006	(11) **1 617 385**	22.07.2006
(11) **1 529 453**	25.07.2006	(11) **1 596 213**	25.07.2006	(11) **1 617 409**	26.07.2006
(11) **1 529 886**	02.05.2006	(11) **1 596 384**	25.07.2006	(11) **1 617 561**	25.07.2006
(11) **1 533 985**	27.07.2006	(11) **1 596 622**	25.07.2006	(11) **1 617 677**	26.07.2006
(11) **1 541 024**	25.07.2006	(11) **1 598 184**	04.11.2005	(11) **1 618 777**	25.07.2006
(11) **1 542 182**	25.07.2006	(11) **1 598 392**	26.07.2006	(11) **1 618 778**	25.07.2006
(11) **1 543 936**	26.07.2006	(11) **1 598 676**	25.07.2006	(11) **1 618 779**	25.07.2006
(11) **1 544 059**	25.07.2006	(11) **1 598 680**	25.07.2006	(11) **1 618 780**	25.07.2006
(11) **1 544 374**	27.07.2006	(11) **1 598 713**	25.07.2006	(11) **1 618 788**	25.07.2006
(11) **1 544 827**	22.07.2006	(11) **1 599 019**	18.07.2006	(11) **1 618 817**	25.07.2006
(11) **1 548 577**	25.07.2006	(11) **1 600 731**	24.07.2006	(11) **1 618 837**	24.07.2006

(11)	**1 618 839**	25.07.2006	(11) **1 619 181**	25.07.2006	(11) **1 619 839** 25.07.2006
(11)	**1 618 846**	25.07.2006	(11) **1 619 188**	25.07.2006	(11) **1 619 854** 25.07.2006
(11)	**1 618 859**	25.07.2006	(11) **1 619 215**	25.07.2006	(11) **1 619 864** 25.07.2006
(11)	**1 618 864**	25.07.2006	(11) **1 619 220**	25.07.2006	(11) **1 619 906** 25.07.2006
(11)	**1 618 868**	25.07.2006	(11) **1 619 221**	25.07.2006	(11) **1 619 916** 25.07.2006
(11)	**1 618 869**	25.07.2006	(11) **1 619 224**	24.07.2006	(11) **1 621 111** 24.07.2006
(11)	**1 618 870**	25.07.2006	(11) **1 619 228**	25.07.2006	(11) **1 621 166** 25.07.2006
(11)	**1 618 886**	25.07.2006	(11) **1 619 273**	25.07.2006	(11) **1 621 243** 26.07.2006
(11)	**1 618 890**	25.07.2006	(11) **1 619 280**	25.07.2006	(11) **1 621 247** 26.07.2006
(11)	**1 618 900**	25.07.2006	(11) **1 619 289**	25.07.2006	(11) **1 621 252** 25.07.2006
(11)	**1 618 912**	24.07.2006	(11) **1 619 290**	24.07.2006	(11) **1 621 257** 27.07.2006
(11)	**1 618 927**	25.07.2006	(11) **1 619 291**	25.07.2006	(11) **1 621 262** 27.07.2006
(11)	**1 618 929**	25.07.2006	(11) **1 619 300**	25.07.2006	(11) **1 621 277** 06.06.2006
(11)	**1 618 946**	25.07.2006	(11) **1 619 302**	25.07.2006	(11) **1 621 303** 25.07.2006
(11)	**1 618 968**	24.07.2006	(11) **1 619 303**	25.07.2006	(11) **1 621 388** 24.07.2006
(11)	**1 618 969**	25.07.2006	(11) **1 619 304**	22.07.2006	(11) **1 621 413** 27.07.2006
(11)	**1 618 977**	25.07.2006	(11) **1 619 321**	25.07.2006	(11) **1 621 461** 27.07.2006
(11)	**1 618 981**	27.07.2006	(11) **1 619 323**	24.07.2006	(11) **1 621 477** 24.07.2006
(11)	**1 618 997**	24.07.2006	(11) **1 619 324**	25.07.2006	(11) **1 621 486** 24.07.2006
(11)	**1 619 001**	27.07.2006	(11) **1 619 340**	24.07.2006	(11) **1 621 497** 25.07.2006
(11)	**1 619 004**	25.07.2006	(11) **1 619 348**	25.07.2006	(11) **1 621 501** 24.07.2006
(11)	**1 619 007**	25.07.2006	(11) **1 619 404**	25.07.2006	(11) **1 621 526** 25.07.2006
(11)	**1 619 010**	25.07.2006	(11) **1 619 407**	25.07.2006	(11) **1 621 546** 26.07.2006
(11)	**1 619 016**	25.07.2006	(11) **1 619 430**	25.07.2006	(11) **1 621 574** 25.07.2006
(11)	**1 619 017**	25.07.2006	(11) **1 619 439**	24.07.2006	(11) **1 621 579** 25.07.2006
(11)	**1 619 019**	25.07.2006	(11) **1 619 449**	25.07.2006	(11) **1 621 632** 27.07.2006
(11)	**1 619 020**	25.07.2006	(11) **1 619 453**	25.07.2006	(11) **1 621 722** 25.07.2006
(11)	**1 619 041**	25.07.2006	(11) **1 619 455**	25.07.2006	(11) **1 621 811** 26.07.2006
(11)	**1 619 046**	25.07.2006	(11) **1 619 463**	25.07.2006	(11) **1 621 850** 25.07.2006
(11)	**1 619 048**	25.07.2006	(11) **1 619 485**	25.07.2006	(11) **1 621 861** 25.07.2006
(11)	**1 619 050**	25.07.2006	(11) **1 619 508**	24.07.2006	(11) **1 621 866** 24.07.2006
(11)	**1 619 054**	25.07.2006	(11) **1 619 516**	25.07.2006	(11) **1 621 891** 26.07.2006
(11)	**1 619 055**	25.07.2006	(11) **1 619 517**	25.07.2006	(11) **1 622 044** 25.07.2006
(11)	**1 619 068**	25.07.2006	(11) **1 619 535**	25.07.2006	(11) **1 622 070** 27.07.2006
(11)	**1 619 073**	25.07.2006	(11) **1 619 572**	25.07.2006	(11) **1 622 077** 27.07.2006
(11)	**1 619 077**	25.07.2006	(11) **1 619 584**	24.07.2006	(11) **1 622 102** 27.07.2006
(11)	**1 619 081**	25.07.2006	(11) **1 619 613**	24.07.2006	(11) **1 622 138** 27.07.2006
(11)	**1 619 085**	25.07.2006	(11) **1 619 619**	24.07.2006	(11) **1 622 163** 27.07.2006
(11)	**1 619 086**	26.07.2006	(11) **1 619 620**	25.07.2006	(11) **1 622 213** 27.07.2006
(11)	**1 619 094**	25.07.2006	(11) **1 619 623**	24.07.2006	(11) **1 622 233** 24.07.2006
(11)	**1 619 099**	25.07.2006	(11) **1 619 689**	25.07.2006	(11) **1 622 235** 25.07.2006
(11)	**1 619 103**	25.07.2006	(11) **1 619 709**	25.07.2006	(11) **1 622 267** 24.07.2006
(11)	**1 619 148**	24.07.2006	(11) **1 619 716**	18.07.2006	(11) **1 622 268** 24.07.2006
(11)	**1 619 152**	25.07.2006	(11) **1 619 762**	26.07.2006	(11) **1 622 286** 27.07.2006
(11)	**1 619 156**	25.07.2006	(11) **1 619 790**	24.07.2006	(11) **1 622 326** 24.07.2006
(11)	**1 619 162**	25.07.2006	(11) **1 619 829**	25.07.2006	(11) **1 622 327** 27.07.2006
(11)	**1 619 168**	25.07.2006	(11) **1 619 831**	25.07.2006	(11) **1 622 352** 25.07.2006
(11)	**1 619 175**	25.07.2006	(11) **1 619 833**	24.07.2006	(11) **1 622 382** 25.07.2006

(11) **1 622 442**	26.07.2006	(11) **1 626 465**	22.07.2006	(11) **1 637 441**	24.07.2006
(11) **1 622 567**	26.07.2006	(11) **1 627 623**	27.07.2006	(11) **1 637 700**	27.07.2006
(11) **1 623 622**	25.07.2006	(11) **1 627 814**	26.07.2006	(11) **1 637 887**	27.07.2006
(11) **1 623 682**	26.07.2006	(11) **1 627 850**	27.07.2006	(11) **1 638 111**	27.07.2006
(11) **1 623 744**	24.07.2006	(11) **1 627 856**	26.07.2006	(11) **1 638 337**	24.07.2006
(11) **1 623 766**	26.07.2006	(11) **1 627 865**	24.07.2006	(11) **1 639 454**	26.07.2006
(11) **1 623 778**	26.07.2006	(11) **1 627 884**	24.07.2006	(11) **1 639 918**	27.07.2006
(11) **1 623 792**	27.07.2006	(11) **1 627 977**	24.07.2006	(11) **1 639 922**	24.07.2006
(11) **1 623 803**	27.07.2006	(11) **1 628 032**	26.07.2006	(11) **1 639 925**	24.07.2006
(11) **1 623 867**	25.07.2006	(11) **1 628 061**	03.04.2006	(11) **1 639 983**	27.07.2006
(11) **1 623 872**	27.07.2006	(11) **1 628 162**	27.07.2006	(11) **1 640 117**	22.07.2006
(11) **1 623 878**	24.07.2006	(11) **1 628 163**	25.07.2006	(11) **1 640 731**	24.07.2006
(11) **1 623 965**	27.07.2006	(11) **1 628 270**	26.07.2006	(11) **1 642 551**	27.07.2006
(11) **1 624 070**	25.07.2006	(11) **1 628 461**	27.07.2006	(11) **1 642 701**	27.07.2006
(11) **1 624 076**	25.07.2006	(11) **1 628 501**	26.07.2006	(11) **1 643 063**	26.07.2006
(11) **1 624 112**	27.07.2006	(11) **1 629 737**	27.07.2006	(11) **1 643 185**	27.07.2006
(11) **1 624 138**	27.07.2006	(11) **1 629 750**	24.07.2006	(11) **1 643 196**	27.07.2006
(11) **1 624 148**	27.07.2006	(11) **1 629 867**	27.07.2006	(11) **1 643 204**	25.07.2006
(11) **1 624 167**	27.07.2006	(11) **1 630 105**	27.07.2006	(11) **1 643 437**	26.07.2006
(11) **1 624 255**	24.04.2006	(11) **1 630 228**	25.07.2006	(11) **1 643 479**	27.07.2006
(11) **1 624 287**	25.07.2006	(11) **1 630 470**	22.07.2006	(11) **1 643 625**	25.07.2006
(11) **1 624 294**	27.07.2006	(11) **1 630 814**	25.07.2006	(11) **1 643 754**	24.07.2006
(11) **1 624 313**	25.07.2006	(11) **1 630 820**	25.07.2006	(11) **1 645 177**	25.07.2006
(11) **1 624 357**	27.07.2006	(11) **1 630 839**	26.07.2006	(11) **1 645 213**	27.07.2006
(11) **1 624 399**	24.07.2006	(11) **1 630 841**	22.07.2006	(11) **1 645 231**	25.07.2006
(11) **1 624 401**	26.07.2006	(11) **1 631 105**	26.07.2006	(11) **1 645 266**	27.07.2006
(11) **1 624 410**	25.07.2006	(11) **1 631 878**	25.07.2006	(11) **1 645 345**	27.07.2006
(11) **1 624 510**	26.07.2006	(11) **1 632 146**	25.07.2006	(11) **1 645 839**	26.07.2006
(11) **1 624 586**	24.07.2006	(11) **1 632 207**	27.07.2006	(11) **1 645 882**	25.07.2006
(11) **1 624 589**	25.07.2006	(11) **1 632 288**	24.07.2006	(11) **1 646 117**	24.07.2006
(11) **1 624 636**	25.07.2006	(11) **1 632 370**	24.07.2006	(11) **1 647 617**	22.07.2006
(11) **1 624 655**	26.07.2006	(11) **1 632 616**	26.07.2006	(11) **1 647 772**	25.07.2006
(11) **1 624 672**	24.07.2006	(11) **1 634 489**	25.07.2006	(11) **1 648 082**	24.07.2006
(11) **1 624 682**	24.07.2006	(11) **1 634 572**	26.07.2006	(11) **1 649 931**	25.07.2006
(11) **1 624 690**	26.07.2006	(11) **1 634 573**	26.07.2006	(11) **1 649 998**	25.07.2006
(11) **1 625 836**	24.07.2006	(11) **1 634 669**	25.07.2006	(11) **1 650 319**	25.07.2006
(11) **1 625 860**	24.07.2006	(11) **1 634 743**	25.07.2006	(11) **1 650 338**	27.07.2006
(11) **1 625 876**	24.07.2006	(11) **1 634 808**	22.07.2006	(11) **1 650 435**	25.07.2006
(11) **1 625 921**	24.07.2006	(11) **1 634 838**	27.07.2006	(11) **1 650 686**	27.07.2006
(11) **1 625 941**	24.07.2006	(11) **1 635 362**	25.07.2006	(11) **1 650 701**	06.06.2006
(11) **1 625 955**	24.07.2006	(11) **1 635 389**	26.07.2006	(11) **1 652 277**	26.07.2006
(11) **1 626 017**	26.07.2006	(11) **1 635 418**	24.07.2006	(11) **1 652 558**	24.07.2006
(11) **1 626 046**	24.07.2006	(11) **1 635 485**	27.07.2006	(11) **1 652 963**	25.07.2006
(11) **1 626 215**	24.07.2006	(11) **1 635 554**	27.07.2006	(11) **1 653 196**	24.07.2006
(11) **1 626 218**	27.07.2006	(11) **1 635 591**	24.07.2006	(11) **1 653 224**	25.07.2006
(11) **1 626 258**	27.07.2006	(11) **1 637 051**	26.07.2006	(11) **1 653 711**	26.07.2006
(11) **1 626 282**	25.07.2006	(11) **1 637 229**	26.07.2006	(11) **1 655 025**	25.07.2006
(11) **1 626 402**	27.07.2006	(11) **1 637 264**	25.07.2006	(11) **1 655 488**	27.07.2006

(11) **1 656 373**	26.07.2006	(11) **1 674 541**	25.07.2006	(11) **1 696 723**	06.07.2006
(11) **1 656 833**	05.04.2006	(11) **1 674 591**	25.07.2006	(11) **1 696 724**	10.07.2006
(11) **1 656 928**	05.07.2006	(11) **1 674 670**	24.07.2006	(11) **1 696 725**	12.07.2006
(11) **1 656 973**	27.07.2006	(11) **1 674 805**	27.07.2006	(11) **1 696 726**	10.07.2006
(11) **1 657 176**	27.07.2006	(11) **1 674 848**	25.07.2006	(11) **1 696 727**	12.07.2006
(11) **1 657 339**	27.07.2006	(11) **1 674 953**	24.07.2006	(11) **1 696 728**	18.07.2006
(11) **1 659 240**	24.07.2006	(11) **1 674 954**	24.07.2006	(11) **1 696 729**	19.05.2006
(11) **1 659 247**	25.07.2006	(11) **1 674 957**	24.07.2006	(11) **1 696 730**	17.07.2006
(11) **1 659 492**	24.07.2006	(11) **1 675 044**	24.07.2006	(11) **1 696 731**	14.04.2006
(11) **1 660 915**	26.07.2006	(11) **1 675 147**	26.07.2006	(11) **1 696 732**	21.06.2006
(11) **1 661 607**	24.07.2006	(11) **1 675 242**	24.07.2006	(11) **1 696 733**	06.07.2006
(11) **1 661 736**	25.07.2006	(11) **1 675 261**	24.07.2006	(11) **1 696 734**	19.05.2006
(11) **1 661 745**	26.07.2006	(11) **1 676 953**	26.07.2006	(11) **1 696 735**	26.06.2006
(11) **1 661 761**	26.07.2006	(11) **1 676 954**	26.07.2006	(11) **1 696 736**	27.06.2006
(11) **1 661 944**	24.07.2006	(11) **1 676 955**	26.07.2006	(11) **1 696 737**	19.05.2006
(11) **1 661 948**	22.11.2005	(11) **1 677 060**	24.07.2006	(11) **1 696 738**	18.07.2006
(11) **1 662 182**	25.07.2006	(11) **1 677 066**	27.07.2006	(11) **1 696 739**	17.07.2006
(11) **1 662 207**	22.07.2006	(11) **1 677 096**	27.07.2006	(11) **1 696 740**	06.06.2006
(11) **1 662 220**	26.07.2006	(11) **1 677 438**	26.07.2006	(11) **1 696 741**	10.04.2006
(11) **1 662 611**	24.07.2006	(11) **1 679 110**	26.07.2006	(11) **1 696 742**	09.06.2006
(11) **1 663 860**	26.07.2006	(11) **1 679 158**	25.07.2006	(11) **1 696 743**	14.06.2006
(11) **1 665 972**	25.07.2006	(11) **1 679 262**	27.07.2006	(11) **1 696 744**	30.03.2006
(11) **1 665 980**	26.07.2006	(11) **1 679 840**	24.07.2006	(11) **1 696 745**	28.06.2006
(11) **1 666 112**	20.07.2006	(11) **1 680 556**	26.07.2006	(11) **1 696 746**	27.06.2006
(11) **1 666 534**	25.07.2006	(11) **1 681 366**	24.07.2006	(11) **1 696 747**	26.06.2006
(11) **1 666 984**	27.07.2006	(11) **1 681 374**	24.07.2006	(11) **1 696 748**	11.05.2006
(11) **1 667 213**	25.07.2006	(11) **1 681 483**	27.07.2006	(11) **1 696 749**	03.05.2006
(11) **1 667 298**	27.07.2006	(11) **1 681 596**	26.07.2006	(11) **1 696 750**	30.05.2006
(11) **1 667 441**	24.07.2006	(11) **1 683 460**	22.07.2006	(11) **1 696 751**	18.07.2006
(11) **1 668 990**	26.07.2006	(11) **1 686 005**	26.07.2006	(11) **1 696 752**	06.06.2006
(11) **1 669 215**	26.07.2006	(11) **1 686 695**	27.07.2006	(11) **1 696 753**	15.06.2006
(11) **1 669 654**	22.07.2006	(11) **1 686 772**	27.07.2006	(11) **1 696 754**	07.07.2006
(11) **1 669 718**	26.07.2006	(11) **1 687 947**	23.05.2006	(11) **1 696 755**	31.05.2006
(11) **1 671 029**	26.07.2006	(11) **1 688 061**	27.07.2006	(11) **1 696 756**	27.06.2006
(11) **1 671 496**	26.07.2006	(11) **1 688 063**	25.07.2006	(11) **1 696 757**	05.07.2006
(11) **1 671 890**	27.07.2006	(11) **1 689 554**	04.05.2006	(11) **1 696 758**	13.06.2006
(11) **1 672 090**	25.07.2006	(11) **1 691 517**	24.07.2006	(11) **1 696 759**	23.06.2006
(11) **1 672 155**	24.07.2006	(11) **1 692 921**	04.07.2006	(11) **1 696 760**	23.06.2006
(11) **1 672 286**	26.07.2006	(11) **1 692 932**	22.07.2006	(11) **1 696 761**	12.07.2006
(11) **1 672 338**	22.07.2006	(11) **1 693 938**	24.07.2006	(11) **1 696 762**	23.06.2006
(11) **1 672 483**	24.07.2006	(11) **1 694 011**	27.07.2006	(11) **1 696 763**	11.07.2006
(11) **1 672 748**	22.07.2006	(11) **1 695 254**	20.06.2006	(11) **1 696 764**	02.06.2006
(11) **1 672 759**	26.07.2006	(11) **1 695 427**	23.06.2006	(11) **1 696 765**	10.05.2006
(11) **1 672 818**	24.07.2006	(11) **1 696 343**	26.07.2006	(11) **1 696 766**	19.07.2006
(11) **1 674 032**	26.07.2006	(11) **1 696 636**	27.07.2006	(11) **1 696 767**	20.05.2006
(11) **1 674 071**	24.07.2006	(11) **1 696 720**	19.07.2006	(11) **1 696 768**	07.07.2006
(11) **1 674 193**	24.07.2006	(11) **1 696 721**	13.07.2006	(11) **1 696 769**	26.05.2006
(11) **1 674 395**	24.07.2006	(11) **1 696 722**	30.05.2006	(11) **1 696 770**	26.05.2006

(11)	**1 696 771**	09.06.2006	(11) **1 696 821**	21.06.2006	(11) **1 696 870**	24.03.2006
(11)	**1 696 772**	13.06.2006	(11) **1 696 822**	13.06.2006	(11) **1 696 871**	24.03.2006
(11)	**1 696 773**	28.03.2006	(11) **1 696 823**	25.04.2006	(11) **1 696 872**	16.06.2006
(11)	**1 696 774**	27.06.2006	(11) **1 696 824**	03.07.2006	(11) **1 696 873**	14.06.2006
(11)	**1 696 775**	06.06.2006	(11) **1 696 825**	19.06.2006	(11) **1 696 874**	19.07.2006
(11)	**1 696 776**	18.05.2006	(11) **1 696 826**	04.07.2006	(11) **1 696 875**	12.07.2006
(11)	**1 696 777**	17.07.2006	(11) **1 696 827**	02.06.2006	(11) **1 696 876**	28.04.2006
(11)	**1 696 778**	19.05.2006	(11) **1 696 828**	19.06.2006	(11) **1 696 877**	08.06.2006
(11)	**1 696 779**	17.07.2006	(11) **1 696 829**	29.06.2006	(11) **1 696 878**	09.05.2006
(11)	**1 696 780**	10.05.2006	(11) **1 696 830**	04.07.2006	(11) **1 696 879**	01.06.2006
(11)	**1 696 781**	27.06.2006	(11) **1 696 831**	08.06.2006	(11) **1 696 880**	14.06.2006
(11)	**1 696 783**	04.07.2006	(11) **1 696 832**	29.06.2006	(11) **1 696 881**	04.07.2006
(11)	**1 696 784**	07.07.2006	(11) **1 696 833**	20.06.2006	(11) **1 696 882**	20.07.2006
(11)	**1 696 785**	07.07.2006	(11) **1 696 834**	06.06.2006	(11) **1 696 883**	10.05.2006
(11)	**1 696 786**	22.06.2006	(11) **1 696 835**	29.05.2006	(11) **1 696 884**	12.07.2006
(11)	**1 696 787**	04.07.2006	(11) **1 696 836**	05.07.2006	(11) **1 696 885**	12.07.2006
(11)	**1 696 788**	23.06.2006	(11) **1 696 837**	15.05.2006	(11) **1 696 886**	06.07.2006
(11)	**1 696 789**	07.07.2006	(11) **1 696 838**	28.06.2006	(11) **1 696 887**	14.06.2006
(11)	**1 696 790**	13.06.2006	(11) **1 696 839**	19.05.2006	(11) **1 696 888**	12.06.2006
(11)	**1 696 791**	19.06.2006	(11) **1 696 840**	12.07.2006	(11) **1 696 889**	18.07.2006
(11)	**1 696 792**	10.07.2006	(11) **1 696 841**	12.07.2006	(11) **1 696 890**	01.06.2006
(11)	**1 696 793**	14.06.2006	(11) **1 696 842**	21.06.2006	(11) **1 696 891**	23.06.2006
(11)	**1 696 794**	18.05.2006	(11) **1 696 843**	19.06.2006	(11) **1 696 892**	10.07.2006
(11)	**1 696 795**	22.04.2006	(11) **1 696 844**	16.03.2006	(11) **1 696 893**	17.07.2006
(11)	**1 696 796**	10.07.2006	(11) **1 696 846**	07.07.2006	(11) **1 696 894**	30.06.2006
(11)	**1 696 798**	19.07.2006	(11) **1 696 847**	28.06.2006	(11) **1 696 895**	05.07.2006
(11)	**1 696 799**	07.07.2006	(11) **1 696 848**	15.06.2006	(11) **1 696 897**	17.07.2006
(11)	**1 696 800**	27.06.2006	(11) **1 696 849**	04.07.2006	(11) **1 696 898**	03.07.2006
(11)	**1 696 801**	04.07.2006	(11) **1 696 850**	04.07.2006	(11) **1 696 899**	13.07.2006
(11)	**1 696 802**	19.06.2006	(11) **1 696 851**	14.06.2006	(11) **1 696 900**	12.07.2006
(11)	**1 696 803**	15.06.2006	(11) **1 696 852**	21.06.2006	(11) **1 696 901**	11.07.2006
(11)	**1 696 804**	09.06.2006	(11) **1 696 853**	22.05.2006	(11) **1 696 902**	14.06.2006
(11)	**1 696 805**	26.04.2006	(11) **1 696 854**	04.07.2006	(11) **1 696 903**	03.07.2006
(11)	**1 696 806**	19.06.2006	(11) **1 696 855**	28.07.2005	(11) **1 696 904**	02.06.2006
(11)	**1 696 807**	06.06.2006	(11) **1 696 856**	21.12.2005	(11) **1 696 905**	02.06.2006
(11)	**1 696 808**	10.05.2006	(11) **1 696 857**	26.06.2006	(11) **1 696 906**	17.07.2006
(11)	**1 696 809**	31.05.2006	(11) **1 696 858**	12.06.2006	(11) **1 696 907**	05.07.2006
(11)	**1 696 810**	18.05.2006	(11) **1 696 859**	07.07.2006	(11) **1 696 908**	10.07.2006
(11)	**1 696 811**	27.06.2006	(11) **1 696 860**	10.05.2006	(11) **1 696 909**	12.04.2006
(11)	**1 696 812**	16.06.2006	(11) **1 696 861**	15.05.2006	(11) **1 696 910**	20.04.2006
(11)	**1 696 813**	19.06.2006	(11) **1 696 862**	17.05.2006	(11) **1 696 911**	04.07.2006
(11)	**1 696 814**	11.07.2006	(11) **1 696 863**	10.03.2006	(11) **1 696 912**	03.05.2006
(11)	**1 696 815**	11.07.2006	(11) **1 696 864**	26.06.2006	(11) **1 696 913**	20.06.2006
(11)	**1 696 816**	11.07.2006	(11) **1 696 865**	26.06.2006	(11) **1 696 914**	18.07.2006
(11)	**1 696 817**	10.07.2006	(11) **1 696 866**	19.05.2006	(11) **1 696 915**	19.07.2006
(11)	**1 696 818**	17.07.2006	(11) **1 696 867**	19.05.2006	(11) **1 696 916**	17.07.2006
(11)	**1 696 819**	03.07.2006	(11) **1 696 868**	06.06.2006	(11) **1 696 917**	19.07.2006
(11)	**1 696 820**	31.05.2006	(11) **1 696 869**	10.04.2006	(11) **1 696 918**	10.07.2006

(11) **1 696 919**	18.07.2006	(11) **1 696 968**	02.06.2006	(11) **1 697 018**	20.07.2006
(11) **1 696 920**	13.06.2006	(11) **1 696 970**	31.05.2006	(11) **1 697 019**	28.06.2006
(11) **1 696 921**	19.07.2006	(11) **1 696 971**	24.06.2006	(11) **1 697 020**	13.07.2006
(11) **1 696 922**	22.05.2006	(11) **1 696 972**	07.07.2006	(11) **1 697 021**	26.06.2006
(11) **1 696 923**	06.06.2006	(11) **1 696 973**	23.06.2006	(11) **1 697 022**	17.07.2006
(11) **1 696 924**	28.04.2006	(11) **1 696 974**	19.07.2006	(11) **1 697 023**	26.06.2006
(11) **1 696 925**	31.05.2006	(11) **1 696 975**	01.06.2006	(11) **1 697 025**	06.06.2006
(11) **1 696 926**	06.06.2006	(11) **1 696 976**	10.07.2006	(11) **1 697 026**	12.07.2006
(11) **1 696 927**	19.07.2006	(11) **1 696 977**	11.05.2006	(11) **1 697 027**	01.07.2006
(11) **1 696 928**	04.05.2006	(11) **1 696 978**	29.05.2006	(11) **1 697 028**	22.06.2006
(11) **1 696 929**	26.07.2006	(11) **1 696 979**	13.04.2006	(11) **1 697 029**	19.06.2006
(11) **1 696 930**	17.07.2006	(11) **1 696 980**	07.06.2006	(11) **1 697 030**	20.07.2006
(11) **1 696 931**	29.06.2006	(11) **1 696 981**	22.05.2006	(11) **1 697 031**	12.07.2006
(11) **1 696 932**	07.07.2006	(11) **1 696 982**	16.06.2006	(11) **1 697 032**	12.07.2006
(11) **1 696 933**	07.07.2006	(11) **1 696 983**	18.07.2006	(11) **1 697 033**	19.07.2006
(11) **1 696 934**	19.06.2006	(11) **1 696 984**	16.06.2006	(11) **1 697 034**	26.06.2006
(11) **1 696 935**	22.03.2006	(11) **1 696 985**	11.07.2006	(11) **1 697 035**	29.06.2006
(11) **1 696 936**	05.05.2006	(11) **1 696 986**	27.04.2006	(11) **1 697 036**	11.05.2006
(11) **1 696 937**	10.07.2006	(11) **1 696 987**	19.06.2006	(11) **1 697 037**	09.06.2006
(11) **1 696 938**	27.06.2006	(11) **1 696 988**	20.06.2006	(11) **1 697 038**	10.07.2006
(11) **1 696 939**	07.07.2006	(11) **1 696 989**	09.06.2006	(11) **1 697 039**	17.07.2006
(11) **1 696 940**	11.07.2006	(11) **1 696 990**	30.05.2006	(11) **1 697 040**	20.02.2006
(11) **1 696 941**	17.07.2006	(11) **1 696 991**	18.07.2006	(11) **1 697 041**	28.06.2006
(11) **1 696 942**	13.06.2006	(11) **1 696 992**	13.06.2006	(11) **1 697 042**	20.06.2006
(11) **1 696 943**	19.06.2006	(11) **1 696 993**	08.06.2006	(11) **1 697 043**	02.06.2006
(11) **1 696 944**	14.06.2006	(11) **1 696 994**	06.07.2006	(11) **1 697 044**	11.05.2006
(11) **1 696 945**	14.06.2006	(11) **1 696 996**	13.06.2006	(11) **1 697 045**	10.01.2006
(11) **1 696 946**	19.06.2006	(11) **1 696 997**	29.05.2006	(11) **1 697 046**	19.07.2006
(11) **1 696 947**	19.07.2006	(11) **1 696 998**	07.06.2006	(11) **1 697 047**	18.05.2006
(11) **1 696 948**	14.06.2006	(11) **1 696 999**	11.05.2006	(11) **1 697 048**	27.05.2006
(11) **1 696 949**	07.06.2006	(11) **1 697 000**	27.04.2006	(11) **1 697 049**	03.04.2006
(11) **1 696 950**	13.07.2006	(11) **1 697 001**	23.05.2006	(11) **1 697 050**	20.06.2006
(11) **1 696 951**	10.07.2006	(11) **1 697 002**	26.06.2006	(11) **1 697 051**	08.06.2006
(11) **1 696 952**	31.05.2006	(11) **1 697 003**	05.06.2006	(11) **1 697 052**	31.05.2006
(11) **1 696 953**	11.07.2006	(11) **1 697 004**	08.06.2006	(11) **1 697 053**	21.06.2006
(11) **1 696 954**	19.06.2006	(11) **1 697 005**	17.07.2006	(11) **1 697 054**	20.07.2005
(11) **1 696 955**	26.06.2006	(11) **1 697 006**	31.03.2006	(11) **1 697 055**	29.05.2006
(11) **1 696 956**	21.06.2006	(11) **1 697 007**	29.05.2006	(11) **1 697 056**	06.06.2006
(11) **1 696 958**	06.06.2006	(11) **1 697 008**	15.03.2006	(11) **1 697 057**	19.06.2006
(11) **1 696 959**	12.05.2006	(11) **1 697 009**	13.04.2006	(11) **1 697 058**	10.06.2006
(11) **1 696 960**	26.06.2006	(11) **1 697 010**	15.05.2006	(11) **1 697 059**	23.02.2005
(11) **1 696 961**	21.06.2006	(11) **1 697 011**	20.04.2006	(11) **1 697 060**	17.07.2006
(11) **1 696 962**	18.07.2006	(11) **1 697 012**	16.06.2006	(11) **1 697 061**	13.06.2006
(11) **1 696 963**	13.07.2006	(11) **1 697 013**	19.07.2006	(11) **1 697 062**	23.06.2006
(11) **1 696 964**	26.05.2006	(11) **1 697 014**	17.07.2006	(11) **1 697 063**	19.07.2006
(11) **1 696 965**	03.07.2006	(11) **1 697 015**	01.06.2006	(11) **1 697 064**	13.06.2006
(11) **1 696 966**	06.06.2006	(11) **1 697 016**	26.06.2006	(11) **1 697 065**	17.05.2006
(11) **1 696 967**	22.06.2006	(11) **1 697 017**	19.05.2006	(11) **1 697 066**	02.06.2006

(11) **1 697 068**	27.06.2006	(11) **1 697 117**	18.05.2006	(11) **1 697 166**	10.07.2006
(11) **1 697 069**	30.03.2006	(11) **1 697 118**	08.06.2006	(11) **1 697 167**	10.07.2006
(11) **1 697 070**	24.05.2006	(11) **1 697 119**	26.06.2006	(11) **1 697 168**	16.06.2006
(11) **1 697 071**	06.04.2006	(11) **1 697 120**	26.06.2006	(11) **1 697 169**	21.06.2006
(11) **1 697 072**	22.06.2006	(11) **1 697 121**	19.06.2006	(11) **1 697 170**	10.06.2006
(11) **1 697 073**	19.07.2006	(11) **1 697 122**	19.06.2006	(11) **1 697 171**	21.06.2006
(11) **1 697 074**	28.06.2006	(11) **1 697 123**	26.05.2006	(11) **1 697 172**	09.06.2006
(11) **1 697 075**	25.01.2006	(11) **1 697 124**	21.06.2006	(11) **1 697 173**	17.07.2006
(11) **1 697 076**	16.06.2006	(11) **1 697 125**	20.06.2006	(11) **1 697 174**	30.05.2006
(11) **1 697 077**	06.06.2006	(11) **1 697 126**	31.05.2006	(11) **1 697 175**	05.04.2006
(11) **1 697 078**	07.07.2006	(11) **1 697 127**	31.05.2006	(11) **1 697 176**	07.07.2006
(11) **1 697 079**	09.05.2006	(11) **1 697 128**	24.05.2006	(11) **1 697 177**	19.07.2006
(11) **1 697 080**	03.07.2006	(11) **1 697 129**	16.06.2006	(11) **1 697 178**	27.06.2006
(11) **1 697 081**	21.06.2006	(11) **1 697 130**	11.07.2006	(11) **1 697 179**	10.12.2005
(11) **1 697 083**	04.07.2006	(11) **1 697 131**	23.06.2006	(11) **1 697 180**	19.07.2006
(11) **1 697 084**	01.06.2006	(11) **1 697 132**	18.07.2006	(11) **1 697 181**	19.07.2006
(11) **1 697 085**	20.07.2006	(11) **1 697 133**	23.05.2006	(11) **1 697 182**	21.06.2006
(11) **1 697 086**	20.07.2006	(11) **1 697 134**	21.06.2006	(11) **1 697 183**	12.06.2006
(11) **1 697 087**	17.07.2006	(11) **1 697 135**	29.05.2006	(11) **1 697 184**	15.06.2006
(11) **1 697 088**	07.06.2006	(11) **1 697 136**	22.05.2006	(11) **1 697 185**	21.06.2006
(11) **1 697 089**	07.07.2006	(11) **1 697 137**	13.07.2006	(11) **1 697 186**	12.06.2006
(11) **1 697 090**	18.07.2006	(11) **1 697 138**	27.05.2006	(11) **1 697 187**	12.05.2006
(11) **1 697 091**	01.06.2006	(11) **1 697 139**	31.08.2005	(11) **1 697 188**	19.07.2006
(11) **1 697 092**	03.07.2006	(11) **1 697 140**	19.07.2006	(11) **1 697 189**	19.07.2006
(11) **1 697 093**	26.06.2006	(11) **1 697 141**	06.07.2006	(11) **1 697 190**	17.07.2006
(11) **1 697 094**	08.06.2006	(11) **1 697 142**	03.06.2006	(11) **1 697 191**	14.06.2006
(11) **1 697 095**	10.07.2006	(11) **1 697 143**	06.06.2006	(11) **1 697 192**	01.06.2006
(11) **1 697 096**	07.07.2006	(11) **1 697 144**	18.07.2006	(11) **1 697 193**	24.05.2005
(11) **1 697 097**	08.06.2006	(11) **1 697 145**	01.06.2006	(11) **1 697 194**	24.05.2006
(11) **1 697 098**	17.07.2006	(11) **1 697 147**	24.05.2006	(11) **1 697 195**	03.07.2006
(11) **1 697 099**	16.06.2006	(11) **1 697 148**	14.06.2006	(11) **1 697 196**	17.07.2006
(11) **1 697 100**	07.07.2006	(11) **1 697 149**	03.07.2006	(11) **1 697 197**	26.05.2006
(11) **1 697 101**	09.06.2005	(11) **1 697 150**	04.07.2006	(11) **1 697 198**	22.06.2006
(11) **1 697 102**	19.04.2006	(11) **1 697 151**	19.07.2006	(11) **1 697 199**	12.06.2006
(11) **1 697 103**	18.07.2006	(11) **1 697 152**	08.06.2006	(11) **1 697 200**	30.05.2006
(11) **1 697 104**	07.06.2006	(11) **1 697 153**	27.06.2006	(11) **1 697 201**	17.07.2006
(11) **1 697 105**	13.02.2006	(11) **1 697 154**	10.07.2006	(11) **1 697 202**	19.07.2006
(11) **1 697 106**	17.07.2006	(11) **1 697 155**	19.07.2006	(11) **1 697 203**	17.07.2006
(11) **1 697 107**	11.07.2006	(11) **1 697 156**	11.01.2006	(11) **1 697 204**	06.07.2006
(11) **1 697 108**	10.03.2006	(11) **1 697 157**	01.06.2006	(11) **1 697 205**	16.06.2006
(11) **1 697 109**	02.06.2006	(11) **1 697 158**	26.06.2006	(11) **1 697 206**	16.06.2006
(11) **1 697 110**	25.04.2006	(11) **1 697 159**	21.06.2006	(11) **1 697 207**	13.07.2006
(11) **1 697 111**	21.04.2006	(11) **1 697 160**	20.06.2006	(11) **1 697 208**	06.07.2006
(11) **1 697 112**	19.07.2006	(11) **1 697 161**	13.02.2006	(11) **1 697 209**	01.06.2006
(11) **1 697 113**	28.06.2006	(11) **1 697 162**	06.07.2006	(11) **1 697 210**	08.06.2006
(11) **1 697 114**	26.06.2006	(11) **1 697 163**	19.07.2006	(11) **1 697 211**	07.07.2006
(11) **1 697 115**	21.06.2006	(11) **1 697 164**	17.07.2006	(11) **1 697 212**	30.03.2006
(11) **1 697 116**	28.04.2006	(11) **1 697 165**	15.06.2006	(11) **1 697 213**	10.04.2006

(11) **1 697 214**	17.07.2006	(11) **1 697 263**	12.06.2006	(11) **1 697 313**	30.11.2005
(11) **1 697 215**	12.07.2006	(11) **1 697 264**	08.06.2006	(11) **1 697 315**	18.07.2006
(11) **1 697 216**	12.06.2006	(11) **1 697 265**	17.07.2006	(11) **1 697 316**	17.07.2006
(11) **1 697 217**	18.07.2006	(11) **1 697 266**	18.05.2006	(11) **1 697 317**	17.07.2006
(11) **1 697 218**	07.07.2006	(11) **1 697 267**	10.07.2006	(11) **1 697 318**	04.05.2006
(11) **1 697 219**	23.05.2006	(11) **1 697 268**	19.07.2006	(11) **1 697 319**	26.05.2006
(11) **1 697 220**	06.07.2006	(11) **1 697 269**	05.07.2006	(11) **1 697 320**	07.06.2006
(11) **1 697 221**	21.06.2006	(11) **1 697 271**	18.07.2006	(11) **1 697 321**	06.06.2006
(11) **1 697 222**	18.05.2006	(11) **1 697 272**	13.07.2006	(11) **1 697 322**	17.07.2006
(11) **1 697 223**	19.05.2006	(11) **1 697 273**	22.05.2006	(11) **1 697 323**	18.07.2006
(11) **1 697 224**	18.04.2006	(11) **1 697 274**	19.06.2006	(11) **1 697 324**	29.06.2006
(11) **1 697 225**	02.06.2006	(11) **1 697 275**	22.06.2006	(11) **1 697 325**	05.07.2006
(11) **1 697 226**	08.06.2006	(11) **1 697 276**	22.06.2006	(11) **1 697 326**	20.06.2006
(11) **1 697 227**	24.05.2006	(11) **1 697 277**	17.07.2006	(11) **1 697 327**	12.07.2006
(11) **1 697 228**	10.07.2006	(11) **1 697 278**	29.03.2006	(11) **1 697 328**	17.07.2006
(11) **1 697 229**	21.04.2006	(11) **1 697 279**	29.05.2006	(11) **1 697 329**	18.07.2006
(11) **1 697 230**	07.06.2006	(11) **1 697 280**	22.06.2006	(11) **1 697 330**	19.07.2006
(11) **1 697 231**	07.07.2006	(11) **1 697 281**	19.07.2006	(11) **1 697 331**	19.07.2006
(11) **1 697 232**	19.06.2006	(11) **1 697 282**	04.07.2006	(11) **1 697 332**	23.05.2006
(11) **1 697 233**	31.05.2006	(11) **1 697 283**	18.05.2006	(11) **1 697 333**	17.07.2006
(11) **1 697 234**	17.07.2006	(11) **1 697 284**	30.06.2006	(11) **1 697 334**	10.07.2006
(11) **1 697 235**	20.06.2006	(11) **1 697 285**	26.06.2006	(11) **1 697 335**	13.06.2006
(11) **1 697 236**	13.06.2006	(11) **1 697 286**	17.07.2006	(11) **1 697 336**	05.07.2006
(11) **1 697 237**	06.06.2006	(11) **1 697 287**	10.07.2006	(11) **1 697 337**	23.06.2006
(11) **1 697 238**	09.06.2006	(11) **1 697 288**	19.07.2006	(11) **1 697 338**	19.09.2005
(11) **1 697 239**	05.07.2006	(11) **1 697 289**	10.07.2006	(11) **1 697 339**	12.06.2006
(11) **1 697 240**	26.06.2006	(11) **1 697 290**	17.07.2006	(11) **1 697 340**	23.06.2006
(11) **1 697 241**	28.06.2006	(11) **1 697 291**	13.07.2006	(11) **1 697 341**	14.06.2006
(11) **1 697 242**	18.05.2006	(11) **1 697 292**	17.07.2006	(11) **1 697 342**	06.04.2006
(11) **1 697 243**	12.06.2006	(11) **1 697 293**	27.03.2006	(11) **1 697 343**	18.07.2006
(11) **1 697 244**	13.07.2005	(11) **1 697 294**	28.03.2006	(11) **1 697 344**	10.07.2006
(11) **1 697 245**	27.03.2006	(11) **1 697 295**	28.03.2006	(11) **1 697 345**	18.07.2006
(11) **1 697 246**	31.05.2006	(11) **1 697 296**	18.07.2006	(11) **1 697 346**	19.07.2006
(11) **1 697 247**	23.05.2006	(11) **1 697 297**	17.07.2006	(11) **1 697 347**	18.07.2006
(11) **1 697 248**	07.07.2006	(11) **1 697 298**	16.06.2006	(11) **1 697 348**	07.07.2006
(11) **1 697 249**	24.05.2006	(11) **1 697 299**	07.07.2006	(11) **1 697 349**	10.07.2006
(11) **1 697 250**	22.06.2006	(11) **1 697 300**	07.07.2006	(11) **1 697 350**	19.07.2006
(11) **1 697 252**	23.05.2006	(11) **1 697 301**	22.06.2006	(11) **1 697 351**	21.06.2006
(11) **1 697 253**	17.06.2006	(11) **1 697 302**	07.07.2006	(11) **1 697 352**	24.04.2006
(11) **1 697 254**	25.07.2005	(11) **1 697 303**	12.07.2006	(11) **1 697 353**	17.07.2006
(11) **1 697 255**	14.06.2006	(11) **1 697 304**	26.06.2006	(11) **1 697 354**	07.06.2006
(11) **1 697 256**	19.07.2006	(11) **1 697 305**	17.07.2006	(11) **1 697 355**	26.06.2006
(11) **1 697 257**	03.07.2006	(11) **1 697 306**	17.07.2006	(11) **1 697 356**	17.07.2006
(11) **1 697 258**	08.05.2006	(11) **1 697 307**	12.07.2006	(11) **1 697 358**	19.07.2006
(11) **1 697 259**	19.06.2006	(11) **1 697 309**	19.07.2006	(11) **1 697 359**	03.07.2006
(11) **1 697 260**	28.04.2006	(11) **1 697 310**	05.07.2006	(11) **1 697 360**	18.07.2006
(11) **1 697 261**	26.06.2006	(11) **1 697 311**	23.06.2006	(11) **1 697 361**	07.07.2006
(11) **1 697 262**	06.07.2006	(11) **1 697 312**	03.07.2006	(11) **1 697 362**	04.07.2006

(11) **1 697 363**	17.07.2006	(11) **1 697 412**	16.05.2006	(11) **1 697 462**	08.05.2006
(11) **1 697 364**	17.07.2006	(11) **1 697 413**	09.02.2006	(11) **1 697 463**	24.05.2006
(11) **1 697 365**	17.07.2006	(11) **1 697 414**	11.07.2006	(11) **1 697 464**	18.07.2006
(11) **1 697 366**	17.07.2006	(11) **1 697 415**	12.06.2006	(11) **1 697 466**	19.07.2006
(11) **1 697 367**	18.07.2006	(11) **1 697 416**	12.05.2006	(11) **1 697 467**	20.06.2006
(11) **1 697 368**	19.07.2006	(11) **1 697 417**	07.06.2006	(11) **1 697 469**	31.05.2006
(11) **1 697 369**	29.06.2006	(11) **1 697 418**	12.06.2006	(11) **1 697 470**	06.07.2006
(11) **1 697 370**	06.07.2006	(11) **1 697 419**	26.06.2006	(11) **1 697 471**	02.06.2006
(11) **1 697 371**	06.07.2006	(11) **1 697 420**	10.07.2006	(11) **1 697 472**	21.06.2006
(11) **1 697 372**	10.07.2006	(11) **1 697 421**	18.05.2006	(11) **1 697 473**	14.06.2006
(11) **1 697 373**	17.07.2006	(11) **1 697 422**	08.06.2006	(11) **1 697 475**	10.04.2006
(11) **1 697 374**	29.06.2006	(11) **1 697 423**	20.06.2006	(11) **1 697 476**	22.06.2006
(11) **1 697 375**	03.07.2006	(11) **1 697 424**	11.07.2006	(11) **1 697 477**	22.06.2006
(11) **1 697 376**	12.07.2006	(11) **1 697 425**	20.06.2006	(11) **1 697 478**	02.06.2006
(11) **1 697 377**	13.07.2006	(11) **1 697 426**	17.07.2006	(11) **1 697 479**	17.07.2006
(11) **1 697 378**	22.06.2006	(11) **1 697 427**	07.06.2006	(11) **1 697 480**	19.07.2006
(11) **1 697 379**	02.06.2006	(11) **1 697 428**	31.05.2006	(11) **1 697 481**	05.07.2006
(11) **1 697 380**	12.07.2006	(11) **1 697 429**	21.06.2006	(11) **1 697 482**	28.03.2006
(11) **1 697 381**	19.07.2006	(11) **1 697 431**	18.07.2006	(11) **1 697 483**	11.04.2006
(11) **1 697 382**	04.07.2006	(11) **1 697 432**	31.05.2006	(11) **1 697 484**	08.05.2006
(11) **1 697 383**	05.07.2006	(11) **1 697 433**	19.05.2006	(11) **1 697 485**	04.07.2006
(11) **1 697 384**	18.07.2006	(11) **1 697 434**	18.07.2006	(11) **1 697 486**	23.06.2006
(11) **1 697 385**	18.07.2006	(11) **1 697 435**	17.07.2006	(11) **1 697 487**	11.07.2006
(11) **1 697 386**	19.07.2006	(11) **1 697 437**	26.06.2006	(11) **1 697 488**	04.07.2006
(11) **1 697 387**	22.05.2006	(11) **1 697 438**	15.06.2006	(11) **1 697 489**	19.05.2006
(11) **1 697 388**	17.07.2006	(11) **1 697 439**	07.07.2006	(11) **1 697 490**	22.02.2006
(11) **1 697 389**	23.05.2006	(11) **1 697 440**	16.05.2006	(11) **1 697 491**	27.04.2006
(11) **1 697 390**	09.03.2006	(11) **1 697 441**	17.07.2006	(11) **1 697 492**	05.05.2006
(11) **1 697 391**	10.07.2006	(11) **1 697 442**	04.05.2006	(11) **1 697 493**	19.07.2006
(11) **1 697 392**	16.06.2006	(11) **1 697 443**	08.06.2006	(11) **1 697 494**	07.07.2006
(11) **1 697 393**	05.07.2006	(11) **1 697 444**	31.05.2006	(11) **1 697 495**	20.06.2006
(11) **1 697 394**	19.07.2006	(11) **1 697 445**	13.06.2006	(11) **1 697 496**	17.07.2006
(11) **1 697 395**	13.06.2006	(11) **1 697 446**	11.07.2006	(11) **1 697 497**	30.05.2006
(11) **1 697 396**	23.06.2006	(11) **1 697 447**	19.06.2006	(11) **1 697 498**	09.06.2006
(11) **1 697 397**	16.06.2006	(11) **1 697 448**	22.05.2006	(11) **1 697 499**	17.05.2006
(11) **1 697 399**	12.07.2006	(11) **1 697 449**	04.07.2006	(11) **1 697 500**	19.07.2006
(11) **1 697 400**	13.07.2006	(11) **1 697 450**	27.05.2006	(11) **1 697 501**	04.07.2006
(11) **1 697 401**	30.06.2006	(11) **1 697 451**	17.07.2006	(11) **1 697 502**	12.06.2006
(11) **1 697 402**	18.07.2006	(11) **1 697 452**	07.06.2006	(11) **1 697 503**	22.05.2006
(11) **1 697 403**	11.07.2006	(11) **1 697 453**	10.07.2006	(11) **1 697 504**	09.06.2006
(11) **1 697 404**	16.05.2006	(11) **1 697 454**	16.06.2006	(11) **1 697 505**	07.07.2006
(11) **1 697 405**	13.07.2006	(11) **1 697 455**	23.06.2006	(11) **1 697 506**	08.07.2006
(11) **1 697 406**	26.06.2006	(11) **1 697 456**	11.07.2006	(11) **1 697 507**	21.06.2006
(11) **1 697 407**	13.06.2006	(11) **1 697 457**	19.07.2006	(11) **1 697 508**	05.07.2006
(11) **1 697 408**	19.05.2006	(11) **1 697 458**	17.07.2006	(11) **1 697 509**	19.07.2006
(11) **1 697 409**	17.07.2006	(11) **1 697 459**	22.05.2006	(11) **1 697 510**	08.04.2006
(11) **1 697 410**	22.05.2006	(11) **1 697 460**	19.04.2006	(11) **1 697 511**	09.06.2006
(11) **1 697 411**	12.06.2006	(11) **1 697 461**	07.06.2006	(11) **1 697 512**	06.07.2006

(11) **1 697 513**	04.07.2006	(11) **1 697 566**	19.06.2006	(11) **1 697 616**	11.05.2006
(11) **1 697 514**	04.07.2006	(11) **1 697 567**	20.07.2006	(11) **1 697 617**	17.05.2006
(11) **1 697 515**	12.06.2006	(11) **1 697 568**	20.06.2006	(11) **1 697 618**	15.05.2006
(11) **1 697 516**	14.07.2006	(11) **1 697 569**	05.12.2005	(11) **1 697 619**	16.03.2006
(11) **1 697 517**	19.07.2006	(11) **1 697 570**	22.06.2006	(11) **1 697 620**	18.05.2006
(11) **1 697 518**	18.07.2006	(11) **1 697 571**	18.07.2006	(11) **1 697 621**	21.06.2005
(11) **1 697 519**	26.06.2006	(11) **1 697 572**	17.07.2006	(11) **1 697 622**	14.03.2006
(11) **1 697 520**	11.07.2006	(11) **1 697 573**	25.04.2006	(11) **1 697 623**	29.03.2006
(11) **1 697 521**	28.06.2006	(11) **1 697 575**	17.07.2006	(11) **1 697 624**	17.08.2005
(11) **1 697 522**	08.06.2006	(11) **1 697 576**	21.06.2006	(11) **1 697 625**	20.07.2006
(11) **1 697 523**	22.06.2006	(11) **1 697 577**	16.06.2006	(11) **1 697 626**	19.07.2006
(11) **1 697 524**	18.07.2006	(11) **1 697 578**	02.06.2006	(11) **1 697 627**	12.04.2006
(11) **1 697 526**	18.07.2006	(11) **1 697 579**	09.06.2006	(11) **1 697 628**	12.06.2006
(11) **1 697 527**	01.06.2006	(11) **1 697 580**	08.06.2006	(11) **1 697 629**	22.05.2006
(11) **1 697 528**	01.06.2006	(11) **1 697 581**	08.05.2006	(11) **1 697 630**	22.05.2006
(11) **1 697 530**	31.05.2006	(11) **1 697 582**	31.05.2006	(11) **1 697 631**	26.06.2006
(11) **1 697 531**	09.06.2006	(11) **1 697 583**	31.05.2006	(11) **1 697 632**	17.07.2006
(11) **1 697 532**	18.07.2006	(11) **1 697 584**	28.06.2006	(11) **1 697 633**	24.05.2006
(11) **1 697 533**	12.06.2006	(11) **1 697 585**	07.07.2006	(11) **1 697 634**	20.04.2006
(11) **1 697 534**	30.06.2006	(11) **1 697 586**	30.06.2006	(11) **1 697 635**	09.06.2006
(11) **1 697 537**	20.06.2006	(11) **1 697 587**	23.05.2006	(11) **1 697 636**	26.06.2006
(11) **1 697 538**	18.07.2006	(11) **1 697 588**	21.06.2006	(11) **1 697 637**	15.02.2005
(11) **1 697 539**	09.06.2006	(11) **1 697 589**	04.04.2006	(11) **1 697 638**	23.05.2006
(11) **1 697 540**	04.07.2006	(11) **1 697 590**	26.05.2006	(11) **1 697 639**	05.05.2006
(11) **1 697 541**	19.07.2006	(11) **1 697 591**	12.05.2006	(11) **1 697 641**	10.07.2006
(11) **1 697 542**	01.06.2006	(11) **1 697 592**	29.06.2006	(11) **1 697 642**	09.06.2006
(11) **1 697 543**	12.06.2006	(11) **1 697 593**	27.05.2006	(11) **1 697 643**	30.06.2006
(11) **1 697 544**	24.06.2006	(11) **1 697 594**	30.05.2006	(11) **1 697 644**	17.07.2006
(11) **1 697 545**	21.06.2006	(11) **1 697 595**	17.07.2006	(11) **1 697 645**	13.06.2006
(11) **1 697 546**	29.05.2006	(11) **1 697 596**	11.03.2006	(11) **1 697 646**	17.07.2006
(11) **1 697 547**	14.06.2006	(11) **1 697 597**	30.06.2006	(11) **1 697 647**	10.07.2006
(11) **1 697 548**	08.07.2006	(11) **1 697 598**	12.06.2006	(11) **1 697 648**	13.06.2006
(11) **1 697 549**	15.07.2005	(11) **1 697 599**	26.05.2006	(11) **1 697 649**	15.06.2005
(11) **1 697 550**	22.06.2006	(11) **1 697 600**	01.06.2006	(11) **1 697 650**	07.06.2006
(11) **1 697 551**	17.07.2006	(11) **1 697 601**	19.07.2006	(11) **1 697 651**	18.05.2006
(11) **1 697 552**	14.07.2006	(11) **1 697 602**	01.06.2006	(11) **1 697 652**	25.04.2006
(11) **1 697 553**	19.07.2006	(11) **1 697 603**	19.06.2006	(11) **1 697 653**	23.06.2006
(11) **1 697 554**	23.06.2006	(11) **1 697 604**	12.12.2005	(11) **1 697 654**	01.06.2006
(11) **1 697 555**	04.05.2006	(11) **1 697 605**	18.07.2006	(11) **1 697 656**	30.05.2006
(11) **1 697 556**	05.06.2006	(11) **1 697 606**	08.06.2006	(11) **1 697 657**	20.07.2006
(11) **1 697 557**	12.06.2006	(11) **1 697 607**	14.06.2006	(11) **1 697 658**	20.04.2006
(11) **1 697 558**	10.05.2006	(11) **1 697 608**	17.07.2006	(11) **1 697 659**	02.06.2006
(11) **1 697 559**	21.06.2006	(11) **1 697 609**	27.03.2006	(11) **1 697 660**	17.07.2006
(11) **1 697 561**	22.06.2006	(11) **1 697 610**	17.07.2006	(11) **1 697 661**	29.05.2006
(11) **1 697 562**	17.07.2006	(11) **1 697 611**	23.06.2006	(11) **1 697 662**	09.06.2006
(11) **1 697 563**	17.05.2006	(11) **1 697 613**	26.05.2006	(11) **1 697 663**	09.06.2006
(11) **1 697 564**	06.06.2006	(11) **1 697 614**	21.06.2006	(11) **1 697 664**	16.06.2006
(11) **1 697 565**	31.05.2006	(11) **1 697 615**	19.06.2006	(11) **1 697 665**	20.12.2005

(11)	**1 697 666**	28.06.2006	(11) **1 697 715**	30.06.2006	(11) **1 697 764**	22.06.2006
(11)	**1 697 667**	30.05.2006	(11) **1 697 717**	19.06.2006	(11) **1 697 765**	17.07.2006
(11)	**1 697 668**	26.05.2006	(11) **1 697 718**	16.06.2006	(11) **1 697 766**	03.07.2006
(11)	**1 697 669**	26.05.2006	(11) **1 697 719**	29.06.2006	(11) **1 697 767**	20.06.2006
(11)	**1 697 670**	02.06.2006	(11) **1 697 720**	03.02.2006	(11) **1 697 768**	04.07.2006
(11)	**1 697 671**	08.06.2006	(11) **1 697 721**	04.07.2006	(11) **1 697 769**	27.06.2006
(11)	**1 697 672**	12.06.2006	(11) **1 697 722**	19.07.2006	(11) **1 697 770**	17.07.2006
(11)	**1 697 673**	07.07.2006	(11) **1 697 723**	05.07.2006	(11) **1 697 772**	07.07.2006
(11)	**1 697 674**	03.07.2006	(11) **1 697 724**	20.07.2006	(11) **1 697 773**	27.06.2006
(11)	**1 697 675**	23.06.2006	(11) **1 697 725**	19.07.2006	(11) **1 697 774**	23.06.2006
(11)	**1 697 676**	23.06.2006	(11) **1 697 726**	17.07.2006	(11) **1 697 775**	17.07.2006
(11)	**1 697 677**	06.06.2006	(11) **1 697 727**	28.06.2006	(11) **1 697 776**	05.07.2006
(11)	**1 697 678**	23.05.2006	(11) **1 697 728**	26.04.2006	(11) **1 697 777**	30.05.2006
(11)	**1 697 679**	29.05.2006	(11) **1 697 729**	04.04.2006	(11) **1 697 778**	12.06.2006
(11)	**1 697 680**	03.07.2006	(11) **1 697 730**	02.05.2006	(11) **1 697 779**	26.06.2006
(11)	**1 697 681**	12.06.2006	(11) **1 697 731**	16.06.2006	(11) **1 697 780**	20.06.2006
(11)	**1 697 682**	09.06.2006	(11) **1 697 732**	06.03.2006	(11) **1 697 781**	19.04.2006
(11)	**1 697 683**	29.05.2006	(11) **1 697 733**	07.07.2006	(11) **1 697 782**	12.07.2006
(11)	**1 697 684**	06.06.2006	(11) **1 697 734**	02.06.2006	(11) **1 697 783**	16.06.2006
(11)	**1 697 685**	06.06.2006	(11) **1 697 735**	17.07.2006	(11) **1 697 784**	30.06.2006
(11)	**1 697 686**	22.06.2006	(11) **1 697 736**	10.07.2006	(11) **1 697 785**	29.06.2006
(11)	**1 697 687**	18.05.2006	(11) **1 697 737**	23.06.2006	(11) **1 697 786**	24.05.2006
(11)	**1 697 688**	17.07.2006	(11) **1 697 738**	28.04.2006	(11) **1 697 787**	20.06.2006
(11)	**1 697 689**	30.05.2006	(11) **1 697 739**	04.07.2006	(11) **1 697 788**	17.07.2006
(11)	**1 697 690**	12.06.2006	(11) **1 697 740**	30.06.2006	(11) **1 697 789**	03.07.2006
(11)	**1 697 691**	20.06.2006	(11) **1 697 741**	23.06.2006	(11) **1 697 790**	20.04.2006
(11)	**1 697 692**	14.06.2006	(11) **1 697 742**	06.06.2006	(11) **1 697 791**	20.07.2006
(11)	**1 697 693**	16.06.2006	(11) **1 697 743**	27.06.2006	(11) **1 697 792**	14.06.2006
(11)	**1 697 694**	20.07.2006	(11) **1 697 744**	21.06.2006	(11) **1 697 793**	16.05.2006
(11)	**1 697 695**	04.07.2006	(11) **1 697 745**	16.06.2006	(11) **1 697 794**	17.07.2006
(11)	**1 697 696**	22.02.2006	(11) **1 697 746**	26.06.2006	(11) **1 697 795**	17.05.2006
(11)	**1 697 697**	19.06.2006	(11) **1 697 747**	20.07.2006	(11) **1 697 796**	16.06.2006
(11)	**1 697 698**	26.06.2006	(11) **1 697 748**	07.06.2006	(11) **1 697 797**	16.05.2006
(11)	**1 697 699**	11.05.2006	(11) **1 697 749**	23.06.2006	(11) **1 697 798**	05.07.2006
(11)	**1 697 700**	10.07.2006	(11) **1 697 750**	19.05.2006	(11) **1 697 799**	16.06.2006
(11)	**1 697 701**	22.05.2006	(11) **1 697 751**	02.05.2006	(11) **1 697 800**	27.06.2006
(11)	**1 697 702**	30.06.2006	(11) **1 697 752**	23.05.2006	(11) **1 697 801**	12.07.2006
(11)	**1 697 703**	19.07.2006	(11) **1 697 753**	20.06.2006	(11) **1 697 802**	14.06.2006
(11)	**1 697 704**	10.07.2006	(11) **1 697 754**	29.06.2006	(11) **1 697 803**	08.06.2006
(11)	**1 697 705**	13.07.2006	(11) **1 697 755**	20.07.2006	(11) **1 697 804**	20.07.2006
(11)	**1 697 706**	02.06.2006	(11) **1 697 756**	12.05.2006	(11) **1 697 805**	11.07.2006
(11)	**1 697 707**	11.07.2006	(11) **1 697 757**	17.07.2006	(11) **1 697 806**	12.07.2006
(11)	**1 697 709**	20.06.2006	(11) **1 697 758**	19.07.2006	(11) **1 697 807**	14.07.2006
(11)	**1 697 710**	29.03.2006	(11) **1 697 759**	17.07.2006	(11) **1 697 808**	23.06.2006
(11)	**1 697 711**	28.04.2006	(11) **1 697 760**	27.06.2006	(11) **1 697 809**	19.07.2006
(11)	**1 697 712**	26.06.2006	(11) **1 697 761**	12.07.2006	(11) **1 697 810**	17.07.2006
(11)	**1 697 713**	03.07.2006	(11) **1 697 762**	19.07.2006	(11) **1 697 811**	05.07.2006
(11)	**1 697 714**	03.07.2006	(11) **1 697 763**	19.07.2006	(11) **1 697 812**	15.06.2006

(11) **1 697 813**	19.07.2006	(11) **1 697 864**	06.07.2006	(11) **1 697 917**	13.04.2006
(11) **1 697 814**	19.06.2006	(11) **1 697 865**	23.06.2006	(11) **1 697 918**	03.05.2006
(11) **1 697 815**	20.06.2006	(11) **1 697 866**	07.07.2006	(11) **1 697 919**	11.04.2006
(11) **1 697 816**	26.06.2006	(11) **1 697 867**	18.07.2006	(11) **1 697 920**	20.06.2006
(11) **1 697 817**	16.06.2006	(11) **1 697 872**	06.04.2006	(11) **1 697 921**	20.07.2006
(11) **1 697 818**	10.06.2006	(11) **1 697 873**	16.06.2006	(11) **1 697 922**	26.06.2006
(11) **1 697 819**	13.04.2006	(11) **1 697 874**	07.04.2006	(11) **1 697 923**	28.02.2005
(11) **1 697 820**	18.07.2006	(11) **1 697 875**	19.07.2006	(11) **1 697 924**	20.06.2006
(11) **1 697 821**	19.07.2006	(11) **1 697 876**	17.07.2006	(11) **1 697 925**	19.07.2006
(11) **1 697 822**	26.05.2006	(11) **1 697 877**	17.07.2006	(11) **1 697 926**	19.07.2006
(11) **1 697 823**	17.07.2006	(11) **1 697 878**	30.05.2006	(11) **1 697 927**	19.07.2006
(11) **1 697 824**	08.06.2006	(11) **1 697 879**	23.06.2006	(11) **1 697 928**	20.07.2006
(11) **1 697 825**	10.05.2006	(11) **1 697 880**	17.07.2006	(11) **1 697 929**	20.07.2006
(11) **1 697 826**	19.06.2006	(11) **1 697 881**	30.06.2006	(11) **1 697 930**	21.07.2006
(11) **1 697 828**	31.03.2006	(11) **1 697 882**	12.06.2006	(11) **1 697 931**	12.07.2006
(11) **1 697 829**	26.06.2006	(11) **1 697 883**	16.06.2006	(11) **1 697 932**	17.07.2006
(11) **1 697 831**	31.03.2006	(11) **1 697 884**	26.06.2006	(11) **1 697 933**	11.11.2005
(11) **1 697 832**	31.03.2006	(11) **1 697 885**	17.07.2006	(11) **1 697 934**	19.06.2006
(11) **1 697 833**	30.05.2006	(11) **1 697 886**	17.07.2006	(11) **1 697 935**	19.07.2006
(11) **1 697 835**	26.06.2006	(11) **1 697 887**	26.05.2006	(11) **1 697 936**	19.07.2006
(11) **1 697 836**	04.07.2006	(11) **1 697 888**	26.06.2006	(11) **1 697 937**	17.07.2006
(11) **1 697 837**	13.04.2006	(11) **1 697 889**	09.05.2006	(11) **1 697 938**	16.06.2006
(11) **1 697 838**	20.05.2006	(11) **1 697 890**	07.07.2006	(11) **1 697 939**	23.06.2006
(11) **1 697 839**	14.06.2006	(11) **1 697 891**	06.06.2006	(11) **1 697 940**	19.07.2006
(11) **1 697 840**	13.04.2006	(11) **1 697 892**	26.06.2006	(11) **1 697 941**	23.06.2006
(11) **1 697 841**	28.06.2006	(11) **1 697 893**	10.07.2006	(11) **1 697 942**	19.07.2006
(11) **1 697 842**	11.07.2006	(11) **1 697 894**	29.06.2006	(11) **1 697 943**	13.04.2006
(11) **1 697 843**	06.06.2006	(11) **1 697 895**	17.07.2006	(11) **1 697 944**	16.06.2006
(11) **1 697 844**	20.07.2006	(11) **1 697 896**	03.07.2006	(11) **1 697 945**	19.06.2006
(11) **1 697 845**	21.06.2006	(11) **1 697 897**	19.07.2006	(11) **1 697 946**	20.06.2006
(11) **1 697 846**	31.05.2006	(11) **1 697 898**	19.07.2006	(11) **1 697 947**	16.06.2006
(11) **1 697 847**	11.04.2006	(11) **1 697 899**	19.07.2006	(11) **1 697 948**	30.06.2006
(11) **1 697 848**	13.04.2006	(11) **1 697 900**	19.07.2006	(11) **1 697 949**	19.07.2006
(11) **1 697 849**	16.06.2006	(11) **1 697 901**	07.07.2006	(11) **1 697 950**	20.07.2006
(11) **1 697 850**	31.03.2006	(11) **1 697 902**	19.07.2006	(11) **1 697 951**	30.06.2006
(11) **1 697 851**	22.06.2006	(11) **1 697 903**	19.07.2006	(11) **1 697 952**	17.07.2006
(11) **1 697 852**	15.05.2006	(11) **1 697 904**	07.07.2006	(11) **1 697 953**	17.07.2006
(11) **1 697 853**	21.06.2006	(11) **1 697 905**	03.05.2006	(11) **1 697 954**	19.07.2006
(11) **1 697 854**	06.07.2006	(11) **1 697 906**	29.05.2006	(11) **1 697 955**	19.07.2006
(11) **1 697 855**	26.06.2006	(11) **1 697 907**	23.06.2006	(11) **1 697 956**	29.05.2006
(11) **1 697 856**	22.06.2006	(11) **1 697 908**	13.06.2006	(11) **1 697 957**	01.07.2006
(11) **1 697 857**	23.06.2006	(11) **1 697 909**	05.07.2006	(11) **1 697 958**	01.07.2006
(11) **1 697 858**	26.06.2006	(11) **1 697 910**	29.06.2006	(11) **1 697 959**	25.05.2006
(11) **1 697 859**	03.07.2006	(11) **1 697 911**	18.07.2006	(11) **1 697 960**	19.06.2006
(11) **1 697 860**	11.07.2006	(11) **1 697 912**	05.07.2006	(11) **1 697 961**	07.06.2006
(11) **1 697 861**	10.07.2006	(11) **1 697 913**	09.06.2006	(11) **1 697 962**	07.06.2006
(11) **1 697 862**	26.06.2006	(11) **1 697 914**	30.06.2006	(11) **1 697 964**	30.06.2006
(11) **1 697 863**	19.06.2006	(11) **1 697 915**	17.07.2006	(11) **1 697 965**	27.06.2006

(11)	**1 697 966**	23.06.2006	(11) **1 698 016**	07.07.2006	(11) **1 698 064**	17.07.2006
(11)	**1 697 967**	15.05.2006	(11) **1 698 017**	07.07.2006	(11) **1 698 065**	03.07.2006
(11)	**1 697 968**	23.06.2006	(11) **1 698 018**	07.07.2006	(11) **1 698 066**	24.05.2006
(11)	**1 697 969**	24.06.2006	(11) **1 698 019**	17.07.2006	(11) **1 698 067**	29.05.2006
(11)	**1 697 970**	03.07.2006	(11) **1 698 020**	13.07.2006	(11) **1 698 068**	17.07.2006
(11)	**1 697 971**	28.06.2006	(11) **1 698 021**	12.06.2006	(11) **1 698 069**	12.07.2006
(11)	**1 697 972**	19.06.2006	(11) **1 698 022**	03.07.2006	(11) **1 698 070**	17.07.2006
(11)	**1 697 973**	28.06.2006	(11) **1 698 023**	31.03.2006	(11) **1 698 071**	07.07.2006
(11)	**1 697 974**	19.07.2006	(11) **1 698 024**	06.07.2006	(11) **1 698 072**	18.05.2006
(11)	**1 697 975**	21.06.2006	(11) **1 698 025**	19.07.2006	(11) **1 698 073**	04.07.2006
(11)	**1 697 976**	17.07.2006	(11) **1 698 026**	08.06.2006	(11) **1 698 074**	21.06.2006
(11)	**1 697 977**	18.07.2006	(11) **1 698 027**	24.05.2006	(11) **1 698 075**	31.01.2006
(11)	**1 697 978**	18.07.2006	(11) **1 698 028**	06.07.2006	(11) **1 698 076**	19.05.2006
(11)	**1 697 979**	31.05.2006	(11) **1 698 029**	13.07.2006	(11) **1 698 077**	19.07.2006
(11)	**1 697 980**	23.06.2006	(11) **1 698 030**	19.05.2006	(11) **1 698 078**	14.06.2006
(11)	**1 697 981**	24.05.2006	(11) **1 698 031**	29.06.2006	(11) **1 698 079**	11.04.2006
(11)	**1 697 982**	14.07.2005	(11) **1 698 032**	18.07.2006	(11) **1 698 080**	10.06.2006
(11)	**1 697 983**	28.06.2006	(11) **1 698 033**	09.06.2006	(11) **1 698 082**	06.06.2006
(11)	**1 697 984**	15.06.2006	(11) **1 698 034**	18.07.2006	(11) **1 698 083**	31.05.2006
(11)	**1 697 985**	17.07.2006	(11) **1 698 035**	19.07.2006	(11) **1 698 084**	22.06.2006
(11)	**1 697 986**	20.07.2006	(11) **1 698 036**	17.07.2006	(11) **1 698 085**	27.06.2006
(11)	**1 697 987**	11.05.2006	(11) **1 698 037**	19.07.2006	(11) **1 698 086**	19.07.2006
(11)	**1 697 988**	23.06.2006	(11) **1 698 038**	19.07.2006	(11) **1 698 087**	09.05.2006
(11)	**1 697 989**	04.07.2006	(11) **1 698 039**	24.05.2006	(11) **1 698 088**	06.07.2006
(11)	**1 697 990**	07.06.2006	(11) **1 698 040**	05.07.2006	(11) **1 698 089**	31.05.2006
(11)	**1 697 991**	28.06.2006	(11) **1 698 041**	22.06.2006	(11) **1 698 090**	07.07.2006
(11)	**1 697 992**	19.05.2006	(11) **1 698 042**	26.06.2006	(11) **1 698 091**	14.07.2006
(11)	**1 697 993**	17.07.2006	(11) **1 698 043**	16.06.2006	(11) **1 698 092**	11.04.2006
(11)	**1 697 994**	13.04.2006	(11) **1 698 044**	14.06.2006	(11) **1 698 093**	07.07.2006
(11)	**1 697 995**	09.06.2006	(11) **1 698 045**	22.06.2006	(11) **1 698 094**	17.07.2006
(11)	**1 697 997**	16.06.2006	(11) **1 698 046**	05.07.2006	(11) **1 698 095**	19.07.2006
(11)	**1 697 998**	31.05.2006	(11) **1 698 047**	13.07.2006	(11) **1 698 097**	17.07.2006
(11)	**1 697 999**	27.06.2006	(11) **1 698 048**	28.06.2006	(11) **1 698 098**	04.07.2006
(11)	**1 698 000**	02.06.2006	(11) **1 698 049**	24.06.2006	(11) **1 698 099**	07.06.2006
(11)	**1 698 001**	18.07.2006	(11) **1 698 050**	30.06.2006	(11) **1 698 100**	14.06.2006
(11)	**1 698 002**	31.05.2006	(11) **1 698 051**	12.05.2006	(11) **1 698 101**	27.06.2006
(11)	**1 698 003**	10.07.2006	(11) **1 698 052**	21.06.2006	(11) **1 698 102**	09.06.2006
(11)	**1 698 004**	09.06.2006	(11) **1 698 053**	07.07.2006	(11) **1 698 103**	14.07.2006
(11)	**1 698 005**	17.07.2006	(11) **1 698 054**	05.07.2006	(11) **1 698 104**	02.09.2005
(11)	**1 698 006**	10.07.2006	(11) **1 698 055**	17.07.2006	(11) **1 698 105**	15.05.2006
(11)	**1 698 008**	28.06.2006	(11) **1 698 056**	19.07.2006	(11) **1 698 106**	19.07.2006
(11)	**1 698 009**	18.07.2006	(11) **1 698 057**	13.04.2006	(11) **1 698 107**	18.07.2006
(11)	**1 698 010**	28.06.2006	(11) **1 698 058**	07.07.2006	(11) **1 698 108**	23.05.2006
(11)	**1 698 011**	28.06.2006	(11) **1 698 059**	09.06.2006	(11) **1 698 109**	31.03.2006
(11)	**1 698 012**	23.06.2006	(11) **1 698 060**	07.07.2006	(11) **1 698 110**	31.03.2006
(11)	**1 698 013**	23.06.2006	(11) **1 698 061**	30.06.2006	(11) **1 698 111**	20.07.2006
(11)	**1 698 014**	28.06.2006	(11) **1 698 062**	15.06.2006	(11) **1 698 112**	17.05.2006
(11)	**1 698 015**	07.07.2006	(11) **1 698 063**	19.07.2006	(11) **1 698 113**	15.05.2006

(11) **1 698 114**	17.07.2006	(11) **1 698 162**	26.06.2006	(11) **1 698 212**	26.03.2006
(11) **1 698 115**	20.06.2006	(11) **1 698 163**	03.05.2006	(11) **1 698 213**	26.06.2006
(11) **1 698 116**	20.06.2006	(11) **1 698 164**	02.05.2006	(11) **1 698 214**	19.07.2006
(11) **1 698 117**	20.06.2006	(11) **1 698 165**	21.06.2006	(11) **1 698 215**	13.06.2006
(11) **1 698 118**	27.06.2006	(11) **1 698 166**	14.06.2006	(11) **1 698 216**	07.07.2006
(11) **1 698 119**	27.06.2006	(11) **1 698 167**	17.07.2006	(11) **1 698 217**	07.07.2006
(11) **1 698 120**	21.06.2006	(11) **1 698 168**	17.07.2006	(11) **1 698 218**	22.06.2006
(11) **1 698 121**	19.07.2006	(11) **1 698 169**	16.06.2006	(11) **1 698 225**	31.03.2006
(11) **1 698 122**	12.05.2006	(11) **1 698 170**	19.06.2006	(11) **1 698 228**	29.06.2006
(11) **1 698 123**	12.05.2006	(11) **1 698 171**	17.07.2006	(11) **1 698 229**	20.03.2006
(11) **1 698 124**	07.06.2006	(11) **1 698 172**	04.07.2006	(11) **1 698 232**	23.06.2006
(11) **1 698 125**	07.06.2006	(11) **1 698 173**	17.07.2006	(11) **1 698 234**	17.07.2006
(11) **1 698 126**	29.06.2006	(11) **1 698 174**	18.07.2006	(11) **1 698 235**	17.07.2006
(11) **1 698 127**	23.06.2006	(11) **1 698 175**	19.01.2006	(11) **1 698 236**	19.07.2006
(11) **1 698 128**	26.06.2006	(11) **1 698 176**	21.06.2006	(11) **1 698 239**	02.06.2006
(11) **1 698 129**	28.06.2006	(11) **1 698 177**	06.07.2006	(11) **1 698 240**	23.06.2006
(11) **1 698 130**	13.04.2006	(11) **1 698 178**	24.06.2006	(11) **1 698 241**	02.06.2006
(11) **1 698 131**	17.07.2006	(11) **1 698 179**	17.07.2006	(11) **1 698 242**	21.06.2006
(11) **1 698 132**	22.06.2006	(11) **1 698 180**	26.06.2006	(11) **1 698 244**	17.02.2006
(11) **1 698 133**	12.07.2006	(11) **1 698 181**	26.06.2006	(11) **1 698 245**	22.07.2005
(11) **1 698 134**	31.03.2006	(11) **1 698 182**	17.07.2006	(11) **1 698 264**	21.03.2006
(11) **1 698 135**	13.04.2006	(11) **1 698 183**	04.07.2006	(11) **1 698 265**	22.05.2006
(11) **1 698 136**	17.02.2005	(11) **1 698 184**	20.07.2006	(11) **1 698 266**	22.05.2006
(11) **1 698 137**	17.07.2006	(11) **1 698 185**	17.07.2006	(11) **1 698 267**	21.06.2006
(11) **1 698 138**	17.07.2006	(11) **1 698 186**	19.07.2006	(11) **1 698 268**	22.06.2006
(11) **1 698 139**	03.12.2005	(11) **1 698 188**	07.07.2006	(11) **1 698 269**	22.02.2006
(11) **1 698 140**	01.06.2006	(11) **1 698 189**	19.07.2006	(11) **1 698 270**	22.02.2006
(11) **1 698 141**	29.06.2006	(11) **1 698 190**	12.05.2006	(11) **1 698 271**	02.03.2006
(11) **1 698 142**	19.07.2006	(11) **1 698 191**	31.05.2006	(11) **1 698 272**	02.03.2006
(11) **1 698 143**	28.06.2006	(11) **1 698 192**	11.05.2006	(11) **1 698 274**	23.02.2006
(11) **1 698 144**	26.06.2006	(11) **1 698 193**	17.07.2006	(11) **1 698 277**	16.03.2006
(11) **1 698 145**	23.05.2006	(11) **1 698 194**	19.07.2006	(11) **1 698 278**	21.03.2006
(11) **1 698 146**	28.06.2006	(11) **1 698 196**	27.06.2006	(11) **1 698 280**	02.03.2006
(11) **1 698 147**	20.07.2006	(11) **1 698 197**	19.05.2006	(11) **1 698 292**	18.05.2006
(11) **1 698 148**	15.05.2006	(11) **1 698 198**	30.05.2006	(11) **1 698 293**	18.05.2006
(11) **1 698 149**	17.07.2006	(11) **1 698 199**	30.05.2006	(11) **1 698 294**	31.05.2006
(11) **1 698 150**	24.03.2006	(11) **1 698 200**	21.06.2006	(11) **1 698 296**	01.03.2006
(11) **1 698 151**	24.04.2006	(11) **1 698 201**	05.05.2006	(11) **1 698 300**	26.05.2006
(11) **1 698 152**	19.07.2006	(11) **1 698 202**	14.06.2006	(11) **1 698 302**	13.04.2006
(11) **1 698 153**	05.07.2006	(11) **1 698 203**	19.07.2006	(11) **1 698 305**	06.09.2005
(11) **1 698 154**	19.05.2006	(11) **1 698 204**	07.07.2006	(11) **1 698 308**	26.06.2006
(11) **1 698 155**	19.06.2006	(11) **1 698 205**	07.06.2006	(11) **1 698 309**	26.06.2006
(11) **1 698 156**	16.06.2006	(11) **1 698 206**	09.06.2006	(11) **1 698 310**	26.06.2006
(11) **1 698 157**	07.06.2006	(11) **1 698 207**	12.07.2006	(11) **1 698 311**	06.07.2006
(11) **1 698 158**	23.06.2006	(11) **1 698 208**	01.07.2006	(11) **1 698 312**	16.06.2006
(11) **1 698 159**	12.06.2006	(11) **1 698 209**	19.07.2006	(11) **1 698 313**	12.07.2006
(11) **1 698 160**	23.06.2006	(11) **1 698 210**	08.06.2006	(11) **1 698 317**	07.07.2006
(11) **1 698 161**	28.06.2006	(11) **1 698 211**	04.07.2006	(11) **1 698 320**	10.07.2006

(11)	**1 698 321**	23.06.2006	(11) **1 698 436**	21.07.2006	(11) **1 698 592**	22.06.2006
(11)	**1 698 323**	03.02.2006	(11) **1 698 438**	28.02.2006	(11) **1 698 595**	14.06.2006
(11)	**1 698 327**	16.02.2006	(11) **1 698 439**	26.06.2006	(11) **1 698 596**	23.06.2006
(11)	**1 698 328**	23.02.2006	(11) **1 698 440**	26.06.2006	(11) **1 698 597**	09.06.2006
(11)	**1 698 329**	22.06.2006	(11) **1 698 442**	23.06.2006	(11) **1 698 598**	18.03.2006
(11)	**1 698 330**	10.07.2006	(11) **1 698 446**	07.07.2006	(11) **1 698 599**	21.06.2006
(11)	**1 698 332**	02.03.2005	(11) **1 698 448**	27.04.2006	(11) **1 698 600**	08.06.2006
(11)	**1 698 334**	02.06.2006	(11) **1 698 456**	20.09.2005	(11) **1 698 604**	31.01.2005
(11)	**1 698 335**	04.07.2006	(11) **1 698 458**	22.06.2006	(11) **1 698 606**	30.06.2006
(11)	**1 698 337**	28.02.2006	(11) **1 698 460**	12.07.2006	(11) **1 698 611**	09.06.2006
(11)	**1 698 339**	07.06.2006	(11) **1 698 461**	29.06.2006	(11) **1 698 612**	21.06.2006
(11)	**1 698 340**	23.06.2006	(11) **1 698 465**	23.06.2006	(11) **1 698 613**	26.06.2006
(11)	**1 698 344**	31.05.2006	(11) **1 698 468**	17.08.2005	(11) **1 698 614**	22.06.2006
(11)	**1 698 346**	31.05.2006	(11) **1 698 471**	12.06.2006	(11) **1 698 615**	16.06.2006
(11)	**1 698 348**	14.06.2006	(11) **1 698 472**	12.06.2006	(11) **1 698 616**	27.06.2006
(11)	**1 698 349**	22.06.2006	(11) **1 698 477**	05.07.2006	(11) **1 698 617**	04.07.2006
(11)	**1 698 354**	23.06.2006	(11) **1 698 478**	14.03.2006	(11) **1 698 618**	22.06.2006
(11)	**1 698 355**	07.07.2006	(11) **1 698 481**	30.06.2006	(11) **1 698 619**	22.06.2006
(11)	**1 698 356**	11.07.2006	(11) **1 698 486**	29.12.2005	(11) **1 698 620**	27.06.2006
(11)	**1 698 357**	22.03.2006	(11) **1 698 490**	06.06.2006	(11) **1 698 621**	14.06.2006
(11)	**1 698 358**	11.07.2006	(11) **1 698 491**	23.06.2006	(11) **1 698 622**	23.06.2006
(11)	**1 698 359**	19.06.2006	(11) **1 698 492**	01.05.2006	(11) **1 698 623**	29.06.2006
(11)	**1 698 363**	13.06.2006	(11) **1 698 493**	22.05.2006	(11) **1 698 624**	20.06.2006
(11)	**1 698 364**	24.06.2006	(11) **1 698 501**	03.07.2006	(11) **1 698 625**	30.06.2006
(11)	**1 698 365**	04.07.2006	(11) **1 698 502**	21.07.2005	(11) **1 698 626**	26.06.2006
(11)	**1 698 369**	05.07.2006	(11) **1 698 504**	24.01.2006	(11) **1 698 627**	02.06.2006
(11)	**1 698 373**	09.03.2006	(11) **1 698 507**	02.03.2006	(11) **1 698 628**	19.07.2006
(11)	**1 698 375**	14.06.2006	(11) **1 698 508**	13.06.2006	(11) **1 698 631**	03.07.2006
(11)	**1 698 376**	18.03.2006	(11) **1 698 509**	14.06.2006	(11) **1 698 634**	26.06.2006
(11)	**1 698 386**	09.05.2006	(11) **1 698 522**	09.06.2006	(11) **1 698 635**	03.07.2006
(11)	**1 698 388**	22.09.2005	(11) **1 698 527**	22.06.2006	(11) **1 698 639**	13.03.2006
(11)	**1 698 395**	28.03.2006	(11) **1 698 528**	08.06.2006	(11) **1 698 640**	28.04.2006
(11)	**1 698 396**	23.06.2006	(11) **1 698 529**	19.04.2006	(11) **1 698 642**	28.12.2005
(11)	**1 698 403**	13.06.2006	(11) **1 698 534**	23.06.2006	(11) **1 698 643**	28.12.2005
(11)	**1 698 404**	03.07.2006	(11) **1 698 541**	31.05.2006	(11) **1 698 644**	31.05.2006
(11)	**1 698 406**	26.06.2006	(11) **1 698 544**	07.03.2006	(11) **1 698 645**	28.06.2006
(11)	**1 698 407**	11.07.2006	(11) **1 698 545**	16.06.2006	(11) **1 698 647**	27.06.2006
(11)	**1 698 412**	15.06.2006	(11) **1 698 547**	21.02.2006	(11) **1 698 651**	22.06.2006
(11)	**1 698 414**	21.12.2005	(11) **1 698 548**	02.03.2006	(11) **1 698 652**	20.06.2006
(11)	**1 698 416**	22.06.2006	(11) **1 698 553**	13.01.2006	(11) **1 698 653**	07.06.2006
(11)	**1 698 417**	10.07.2006	(11) **1 698 554**	17.08.2005	(11) **1 698 654**	26.06.2006
(11)	**1 698 418**	05.07.2006	(11) **1 698 555**	06.07.2006	(11) **1 698 655**	14.09.2005
(11)	**1 698 424**	19.06.2006	(11) **1 698 556**	22.06.2006	(11) **1 698 656**	22.06.2006
(11)	**1 698 425**	19.06.2006	(11) **1 698 563**	24.04.2006	(11) **1 698 658**	31.05.2006
(11)	**1 698 426**	03.11.2005	(11) **1 698 565**	16.05.2006	(11) **1 698 659**	27.06.2006
(11)	**1 698 428**	20.03.2006	(11) **1 698 569**	04.03.2005	(11) **1 698 661**	22.06.2006
(11)	**1 698 433**	30.03.2006	(11) **1 698 580**	22.10.2005	(11) **1 698 663**	31.03.2006
(11)	**1 698 434**	20.06.2006	(11) **1 698 589**	21.06.2006	(11) **1 698 664**	06.06.2006

(11)	**1 698 667**	29.06.2006	(11) **1 698 800**	19.05.2006	(11) **1 698 933**	30.05.2006
(11)	**1 698 670**	23.06.2006	(11) **1 698 801**	19.05.2006	(11) **1 698 935**	23.03.2006
(11)	**1 698 671**	27.06.2006	(11) **1 698 803**	14.06.2006	(11) **1 698 936**	28.02.2006
(11)	**1 698 673**	27.06.2006	(11) **1 698 806**	19.05.2006	(11) **1 698 942**	23.06.2006
(11)	**1 698 675**	27.06.2006	(11) **1 698 807**	19.05.2006	(11) **1 698 943**	01.08.2005
(11)	**1 698 678**	27.06.2006	(11) **1 698 808**	13.06.2006	(11) **1 698 944**	05.07.2006
(11)	**1 698 679**	21.06.2006	(11) **1 698 809**	14.06.2006	(11) **1 698 945**	09.06.2006
(11)	**1 698 681**	20.06.2006	(11) **1 698 812**	14.06.2006	(11) **1 698 948**	19.07.2006
(11)	**1 698 682**	23.06.2006	(11) **1 698 814**	17.07.2006	(11) **1 698 950**	05.05.2006
(11)	**1 698 683**	23.06.2006	(11) **1 698 820**	09.06.2006	(11) **1 698 955**	08.05.2006
(11)	**1 698 685**	02.06.2006	(11) **1 698 821**	16.06.2006	(11) **1 698 959**	01.06.2006
(11)	**1 698 688**	18.03.2006	(11) **1 698 825**	04.10.2005	(11) **1 698 960**	10.03.2006
(11)	**1 698 690**	26.06.2006	(11) **1 698 833**	17.02.2006	(11) **1 698 962**	22.06.2006
(11)	**1 698 692**	24.05.2006	(11) **1 698 834**	22.02.2006	(11) **1 698 963**	15.02.2006
(11)	**1 698 693**	27.04.2006	(11) **1 698 835**	22.02.2006	(11) **1 698 964**	21.06.2006
(11)	**1 698 694**	21.06.2006	(11) **1 698 843**	23.03.2006	(11) **1 698 965**	23.06.2006
(11)	**1 698 695**	26.11.2005	(11) **1 698 844**	22.05.2006	(11) **1 698 966**	28.02.2006
(11)	**1 698 696**	28.02.2006	(11) **1 698 848**	18.07.2006	(11) **1 698 975**	18.03.2005
(11)	**1 698 697**	03.04.2006	(11) **1 698 851**	27.07.2006	(11) **1 698 977**	09.06.2006
(11)	**1 698 698**	19.06.2006	(11) **1 698 853**	05.07.2006	(11) **1 698 978**	16.06.2006
(11)	**1 698 700**	12.06.2006	(11) **1 698 857**	21.06.2006	(11) **1 698 983**	16.06.2006
(11)	**1 698 701**	25.04.2006	(11) **1 698 859**	21.06.2006	(11) **1 698 984**	18.03.2005
(11)	**1 698 703**	02.06.2006	(11) **1 698 860**	10.03.2006	(11) **1 698 989**	19.07.2006
(11)	**1 698 706**	24.05.2006	(11) **1 698 862**	23.06.2006	(11) **1 698 998**	10.07.2006
(11)	**1 698 710**	19.07.2006	(11) **1 698 864**	20.06.2006	(11) **1 698 999**	11.05.2006
(11)	**1 698 711**	12.06.2006	(11) **1 698 874**	02.06.2006	(11) **1 699 000**	14.06.2006
(11)	**1 698 715**	28.09.2005	(11) **1 698 881**	24.12.2005	(11) **1 699 001**	25.02.2006
(11)	**1 698 716**	19.07.2006	(11) **1 698 885**	28.06.2006	(11) **1 699 003**	20.06.2006
(11)	**1 698 718**	12.07.2006	(11) **1 698 890**	24.02.2006	(11) **1 699 004**	12.07.2006
(11)	**1 698 719**	12.07.2006	(11) **1 698 892**	30.01.2006	(11) **1 699 013**	05.07.2006
(11)	**1 698 720**	11.07.2006	(11) **1 698 896**	03.07.2006	(11) **1 699 014**	29.08.2005
(11)	**1 698 721**	12.07.2006	(11) **1 698 897**	13.06.2006	(11) **1 699 015**	31.05.2006
(11)	**1 698 723**	06.07.2006	(11) **1 698 899**	04.05.2006	(11) **1 699 017**	04.07.2006
(11)	**1 698 729**	07.07.2006	(11) **1 698 900**	05.10.2005	(11) **1 699 028**	27.03.2006
(11)	**1 698 743**	28.06.2006	(11) **1 698 903**	30.06.2006	(11) **1 699 031**	17.07.2006
(11)	**1 698 746**	26.05.2006	(11) **1 698 904**	23.06.2006	(11) **1 699 032**	21.12.2005
(11)	**1 698 750**	30.05.2006	(11) **1 698 910**	13.07.2006	(11) **1 699 034**	26.06.2006
(11)	**1 698 761**	07.03.2006	(11) **1 698 911**	22.06.2006	(11) **1 699 035**	21.06.2006
(11)	**1 698 763**	11.01.2006	(11) **1 698 914**	03.03.2005	(11) **1 699 039**	30.12.2005
(11)	**1 698 767**	19.12.2005	(11) **1 698 915**	03.07.2006	(11) **1 699 040**	29.06.2006
(11)	**1 698 780**	31.03.2006	(11) **1 698 916**	30.06.2006	(11) **1 699 041**	04.07.2006
(11)	**1 698 781**	24.05.2006	(11) **1 698 917**	29.06.2006	(11) **1 699 042**	21.06.2006
(11)	**1 698 782**	21.07.2005	(11) **1 698 919**	28.04.2006	(11) **1 699 043**	30.06.2006
(11)	**1 698 788**	02.06.2006	(11) **1 698 921**	01.06.2006	(11) **1 699 044**	26.06.2006
(11)	**1 698 789**	06.06.2006	(11) **1 698 922**	15.03.2006	(11) **1 699 045**	27.10.2005
(11)	**1 698 791**	01.07.2006	(11) **1 698 925**	19.06.2006	(11) **1 699 047**	17.10.2005
(11)	**1 698 792**	08.06.2006	(11) **1 698 926**	21.07.2006	(11) **1 699 048**	11.07.2006
(11)	**1 698 794**	23.06.2006	(11) **1 698 927**	23.02.2006	(11) **1 699 050**	26.08.2005

(11) **1 699 051** 02.03.2006
(11) **1 699 056** 13.06.2006
(11) **1 699 061** 11.05.2006
(11) **1 699 062** 11.05.2006
(11) **1 699 068** 01.03.2006
(11) **1 699 072** 02.06.2006
(11) **1 699 073** 20.06.2006
(11) **1 699 074** 30.12.2005
(11) **1 699 075** 02.06.2006
(11) **1 699 077** 20.06.2006
(11) **1 699 078** 29.05.2006
(11) **1 699 081** 05.07.2006
(11) **1 699 084** 11.05.2006
(11) **1 699 086** 27.05.2006
(11) **1 699 087** 09.05.2006
(11) **1 699 088** 23.05.2006
(11) **1 699 089** 25.02.2006
(11) **1 699 090** 23.06.2006
(11) **1 699 094** 17.08.2005
(11) **1 699 095** 23.12.2005
(11) **1 699 096** 23.09.2005
(11) **1 699 097** 14.03.2006
(11) **1 699 099** 10.11.2005
(11) **1 699 100** 28.06.2006
(11) **1 699 103** 22.06.2006
(11) **1 699 105** 16.06.2006
(11) **1 699 111** 26.06.2006
(11) **1 699 114** 22.06.2006
(11) **1 699 121** 19.06.2006
(11) **1 699 123** 23.03.2005
(11) **1 699 128** 31.05.2006
(11) **1 699 130** 03.03.2006
(11) **1 699 134** 30.06.2006
(11) **1 699 136** 23.06.2006
(11) **1 699 137** 19.06.2006
(11) **1 699 139** 06.03.2006
(11) **1 699 141** 26.04.2006
(11) **1 699 142** 10.05.2006
(11) **1 699 144** 01.03.2006
(11) **1 699 145** 06.03.2006
(11) **1 699 146** 21.02.2006
(11) **1 699 147** 13.06.2006
(11) **1 699 151** 31.05.2006
(11) **1 699 153** 10.07.2006
(11) **1 699 154** 23.06.2006
(11) **1 699 155** 13.03.2006
(11) **1 699 156** 23.06.2006
(11) **1 699 159** 17.07.2006
(11) **1 699 160** 04.07.2006
(11) **1 699 161** 04.07.2006
(11) **1 699 162** 13.06.2006
(11) **1 699 163** 03.07.2006
(11) **1 699 164** 06.06.2006
(11) **1 699 165** 06.06.2006
(11) **1 699 166** 28.10.2005
(11) **1 699 167** 07.11.2005
(11) **1 699 168** 16.05.2006
(11) **1 699 174** 21.06.2006
(11) **1 699 175** 23.02.2006
(11) **1 699 178** 21.02.2006
(11) **1 699 180** 08.08.2005
(11) **1 699 182** 26.06.2006
(11) **1 699 185** 20.07.2006
(11) **1 699 187** 03.03.2006
(11) **1 699 188** 03.03.2006
(11) **1 699 197** 27.09.2005
(11) **1 699 200** 13.03.2006
(11) **1 699 208** 23.06.2006
(11) **1 699 210** 03.03.2006
(11) **1 699 214** 13.06.2006
(11) **1 699 215** 13.06.2006
(11) **1 699 217** 23.03.2005
(11) **1 699 218** 23.05.2006
(11) **1 699 222** 03.05.2006
(11) **1 699 227** 21.06.2006
(11) **1 699 230** 13.07.2006
(11) **1 699 231** 20.06.2006
(11) **1 699 233** 22.06.2006
(11) **1 699 234** 01.06.2006
(11) **1 699 235** 27.02.2006
(11) **1 699 236** 24.05.2006
(11) **1 699 237** 26.06.2006
(11) **1 699 240** 14.07.2006
(11) **1 699 241** 29.11.2005
(11) **1 699 243** 18.03.2006
(11) **1 699 244** 29.06.2006
(11) **1 699 247** 19.07.2006
(11) **1 699 250** 07.06.2006
(11) **1 699 251** 08.12.2005
(11) **1 699 254** 02.03.2006
(11) **1 699 255** 01.03.2006
(11) **1 699 256** 15.03.2006
(11) **1 699 257** 07.09.2005
(11) **1 699 258** 20.07.2006
(11) **1 699 259** 26.06.2006
(11) **1 699 263** 19.06.2006
(11) **1 699 266** 26.07.2006
(11) **1 699 268** 15.05.2006
(11) **1 699 269** 21.06.2006
(11) **1 699 270** 07.06.2006
(11) **1 699 274** 03.07.2006
(11) **1 699 276** 16.05.2006
(11) **1 699 277** 24.08.2005
(11) **1 699 278** 14.07.2006
(11) **1 699 279** 12.07.2006
(11) **1 699 280** 12.07.2006

I.8(1)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 815 254** 04.03.2006
(11) **0 844 776** 29.04.2006
(11) **0 896 686** 29.04.2006
(11) **0 912 955** 07.04.2006
(11) **0 976 808** 01.05.2006
(11) **0 977 025** 29.04.2006
(11) **0 996 139** 14.03.2006
(11) **1 016 585** 10.05.2006
(11) **1 020 539** 20.06.2006
(11) **1 023 421** 28.04.2006
(11) **1 032 053** 02.05.2006
(11) **1 061 880** 22.06.2006
(11) **1 063 332** 04.07.2006
(11) **1 073 516** 04.05.2006
(11) **1 085 979** 29.04.2006
(11) **1 096 291** 01.05.2006
(11) **1 102 155** 16.03.2006
(11) **1 122 797** 02.05.2006
(11) **1 148 830** 15.04.2006
(11) **1 151 597** 30.04.2006
(11) **1 159 970** 21.04.2006
(11) **1 176 404** 28.04.2006
(11) **1 190 521** 01.05.2006
(11) **1 199 031** 28.04.2006
(11) **1 207 675** 28.04.2006
(11) **1 227 030** 23.04.2006
(11) **1 242 196** 28.07.2006
(11) **1 272 954** 04.05.2006
(11) **1 276 578** 01.06.2006
(11) **1 286 448** 28.07.2006
(11) **1 298 523** 28.04.2006

(11) **1 313 032** 17.03.2006
(11) **1 326 475** 30.04.2006
(11) **1 326 581** 23.04.2006
(11) **1 355 707** 22.04.2006
(11) **1 383 282** 29.04.2006
(11) **1 387 553** 22.04.2006
(11) **1 427 233** 01.07.2005
(11) **1 428 097** 29.04.2006
(11) **1 466 197** 30.04.2006
(11) **1 472 812** 28.04.2006

I.8(2)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 612 104** 27.07.2006
(11) **0 762 370** 28.07.2006
(11) **0 864 903** 28.07.2006
(11) **0 909 103** 25.07.2006
(11) **0 944 719** 31.07.2006
(11) **0 959 475** 02.08.2006
(11) **1 008 929** 27.08.2005
(11) **1 045 538** 26.07.2006
(11) **1 048 022** 27.07.2006
(11) **1 058 894** 25.07.2006
(11) **1 067 754** 25.07.2006
(11) **1 070 354** 29.07.2006
(11) **1 079 617** 01.08.2006
(11) **1 098 309** 25.07.2006
(11) **1 122 758** 25.07.2006
(11) **1 126 189** 24.07.2006
(11) **1 139 336** 24.07.2006
(11) **1 150 739** 02.08.2006
(11) **1 153 076** 28.07.2006
(11) **1 178 684** 27.07.2006
(11) **1 179 720** 01.08.2006
(11) **1 200 995** 28.07.2006
(11) **1 211 322** 29.07.2006
(11) **1 223 634** 26.07.2006
(11) **1 243 673** 29.07.2006
(11) **1 254 111** 31.07.2006
(11) **1 261 156** 26.07.2006
(11) **1 262 367** 24.07.2006
(11) **1 262 818** 24.07.2006
(11) **1 286 047** 01.08.2006
(11) **1 289 913** 02.08.2006
(11) **1 295 351** 20.07.2006
(11) **1 312 210** 27.07.2006
(11) **1 319 381** 14.07.2006
(11) **1 330 893** 27.07.2006
(11) **1 347 501** 27.07.2006
(11) **1 348 188** 28.07.2006
(11) **1 348 767** 26.07.2006
(11) **1 351 944** 27.07.2006
(11) **1 370 940** 27.07.2006
(11) **1 378 332** 31.07.2006
(11) **1 382 651** 28.07.2006
(11) **1 385 334** 26.07.2006
(11) **1 386 412** 27.07.2006
(11) **1 387 542** 01.08.2006
(11) **1 392 322** 20.07.2006
(11) **1 394 318** 01.08.2006
(11) **1 412 534** 31.07.2006
(11) **1 416 939** 25.07.2006
(11) **1 431 716** 14.06.2006
(11) **1 432 692** 27.07.2006
(11) **1 435 112** 27.07.2006
(11) **1 442 292** 02.08.2006
(11) **1 444 778** 03.08.2006
(11) **1 447 931** 28.06.2006
(11) **1 448 376** 28.07.2006
(11) **1 454 879** 27.07.2006
(11) **1 455 056** 28.07.2006
(11) **1 461 067** 28.07.2006
(11) **1 462 313** 31.07.2006
(11) **1 488 625** 18.07.2006
(11) **1 499 407** 27.07.2006
(11) **1 514 557** 31.07.2006
(11) **1 520 677** 25.07.2006
(11) **1 521 150** 02.08.2006
(11) **1 526 231** 25.07.2006
(11) **1 528 190** 31.07.2006
(11) **1 532 811** 27.07.2006
(11) **1 545 624** 26.07.2006
(11) **1 548 106** 31.07.2006
(11) **1 552 153** 27.07.2006
(11) **1 553 179** 31.07.2006
(11) **1 553 434** 28.07.2006
(11) **1 555 442** 02.08.2006
(11) **1 561 025** 01.08.2006
(11) **1 561 616** 01.08.2006
(11) **1 566 458** 31.07.2006
(11) **1 568 386** 26.07.2006
(11) **1 570 327** 29.07.2006
(11) **1 580 553** 01.06.2006
(11) **1 581 088** 01.08.2006
(11) **1 581 709** 28.07.2006
(11) **1 587 079** 03.08.2006
(11) **1 595 194** 11.07.2006
(11) **1 603 384** 17.07.2006
(11) **1 605 911** 02.08.2006
(11) **1 609 667** 26.07.2006
(11) **1 612 059** 25.07.2006
(11) **1 614 164** 21.07.2006
(11) **1 616 314** 01.08.2006
(11) **1 620 496** 02.08.2006
(11) **1 621 670** 25.07.2006
(11) **1 626 587** 28.07.2006
(11) **1 627 021** 27.07.2006
(11) **1 627 656** 17.07.2006
(11) **1 627 713** 27.07.2006
(11) **1 631 944** 21.07.2006
(11) **1 632 121** 25.07.2006
(11) **1 636 782** 27.07.2006
(11) **1 636 843** 27.07.2006
(11) **1 644 171** 19.07.2006
(11) **1 646 551** 27.07.2006
(11) **1 648 756** 01.08.2006
(11) **1 651 269** 26.07.2006
(11) **1 653 270** 02.08.2006
(11) **1 658 722** 27.07.2006
(11) **1 661 087** 27.07.2006
(11) **1 681 031** 28.07.2006
(11) **1 686 483** 24.07.2006
(11) **1 693 026** 14.07.2006
(11) **1 696 663** 26.07.2006

I.8(3)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 697 799** 07.03.2006
(11) **0 759 976** 08.03.2006
(11) **0 766 398** 11.03.2006
(11) **0 776 270** 11.03.2006
(11) **0 804 453** 03.03.2006
(11) **0 811 738** 08.03.2006
(11) **0 818 748** 01.08.2005
(11) **0 820 117** 21.03.2006
(11) **0 820 667** 14.03.2006
(11) **0 847 528** 08.03.2006

(11) **0 851 479**	14.03.2006	(11) **0 983 530**	11.03.2006	(11) **1 072 936**	11.03.2006
(11) **0 853 816**	18.03.2006	(11) **0 989 750**	15.03.2006	(11) **1 073 244**	14.03.2006
(11) **0 858 189**	09.03.2006	(11) **0 995 295**	14.03.2006	(11) **1 073 994**	11.03.2006
(11) **0 862 174**	15.03.2006	(11) **0 996 275**	11.03.2006	(11) **1 074 780**	01.03.2006
(11) **0 865 197**	20.03.2006	(11) **0 997 150**	14.03.2006	(11) **1 074 928**	01.08.2005
(11) **0 867 945**	18.03.2006	(11) **1 002 324**	15.03.2006	(11) **1 075 514**	10.01.2006
(11) **0 880 102**	11.03.2006	(11) **1 004 642**	17.03.2006	(11) **1 075 900**	01.03.2006
(11) **0 881 813**	14.03.2006	(11) **1 005 339**	18.03.2006	(11) **1 077 259**	02.03.2006
(11) **0 883 122**	07.03.2006	(11) **1 008 059**	21.03.2006	(11) **1 077 488**	03.05.2006
(11) **0 890 935**	11.03.2006	(11) **1 008 174**	21.03.2006	(11) **1 077 713**	07.03.2006
(11) **0 891 985**	09.03.2006	(11) **1 017 788**	07.03.2006	(11) **1 079 243**	14.03.2006
(11) **0 892 465**	11.03.2006	(11) **1 017 792**	07.03.2006	(11) **1 080 713**	01.02.2006
(11) **0 893 904**	14.03.2006	(11) **1 017 983**	01.02.2006	(11) **1 082 345**	14.03.2006
(11) **0 898 857**	15.03.2006	(11) **1 018 781**	07.03.2006	(11) **1 083 570**	07.03.2006
(11) **0 899 858**	03.05.2006	(11) **1 020 204**	15.03.2006	(11) **1 083 604**	01.09.2005
(11) **0 901 204**	14.03.2006	(11) **1 024 329**	16.02.2006	(11) **1 083 941**	04.03.2006
(11) **0 901 885**	01.03.2006	(11) **1 025 736**	14.03.2006	(11) **1 084 500**	21.03.2006
(11) **0 902 587**	20.03.2006	(11) **1 027 008**	08.03.2006	(11) **1 086 967**	01.04.2006
(11) **0 905 516**	21.03.2006	(11) **1 028 460**	09.01.2006	(11) **1 089 207**	21.03.2006
(11) **0 906 747**	07.03.2006	(11) **1 030 997**	15.03.2006	(11) **1 092 902**	15.03.2006
(11) **0 908 935**	14.03.2006	(11) **1 032 165**	20.02.2006	(11) **1 095 678**	31.01.2006
(11) **0 909 006**	08.03.2006	(11) **1 033 255**	11.03.2006	(11) **1 100 034**	17.03.2006
(11) **0 911 875**	15.03.2006	(11) **1 038 250**	07.02.2006	(11) **1 105 606**	26.04.2006
(11) **0 913 594**	09.02.2006	(11) **1 038 422**	15.03.2006	(11) **1 105 757**	01.03.2006
(11) **0 913 828**	11.03.2006	(11) **1 038 549**	10.07.2005	(11) **1 107 274**	14.03.2006
(11) **0 918 334**	21.03.2006	(11) **1 039 307**	01.02.2006	(11) **1 108 299**	14.03.2006
(11) **0 921 602**	15.03.2006	(11) **1 039 687**	02.12.2005	(11) **1 108 999**	14.03.2006
(11) **0 929 167**	18.03.2006	(11) **1 039 742**	21.03.2006	(11) **1 109 760**	01.02.2006
(11) **0 939 114**	14.03.2006	(11) **1 040 604**	07.03.2006	(11) **1 111 292**	15.03.2006
(11) **0 940 202**	14.03.2006	(11) **1 046 820**	21.03.2006	(11) **1 114 084**	09.03.2006
(11) **0 941 330**	31.01.2006	(11) **1 047 785**	17.01.2006	(11) **1 117 130**	18.03.2006
(11) **0 947 718**	14.03.2006	(11) **1 049 299**	14.03.2006	(11) **1 117 239**	21.03.2006
(11) **0 948 050**	21.03.2006	(11) **1 049 780**	04.03.2006	(11) **1 120 289**	11.03.2006
(11) **0 953 949**	07.02.2006	(11) **1 050 847**	21.03.2006	(11) **1 120 722**	01.03.2006
(11) **0 957 650**	21.03.2006	(11) **1 054 103**	13.03.2006	(11) **1 120 955**	09.03.2006
(11) **0 958 226**	01.03.2006	(11) **1 055 923**	15.03.2006	(11) **1 124 856**	11.02.2006
(11) **0 963 814**	14.03.2006	(11) **1 056 491**	02.03.2006	(11) **1 125 619**	04.03.2006
(11) **0 966 099**	09.03.2006	(11) **1 057 942**	14.03.2006	(11) **1 126 649**	16.12.2005
(11) **0 966 152**	01.03.2006	(11) **1 058 174**	09.03.2006	(11) **1 126 690**	21.03.2006
(11) **0 973 822**	11.03.2006	(11) **1 058 534**	13.03.2006	(11) **1 129 201**	03.03.2006
(11) **0 974 665**	06.03.2006	(11) **1 061 910**	14.03.2006	(11) **1 129 266**	14.03.2006
(11) **0 976 897**	21.03.2006	(11) **1 064 482**	11.03.2006	(11) **1 129 793**	07.03.2006
(11) **0 978 794**	11.03.2006	(11) **1 066 795**	07.03.2006	(11) **1 130 548**	21.03.2006
(11) **0 978 846**	07.03.2006	(11) **1 067 411**	28.02.2006	(11) **1 131 508**	19.03.2006
(11) **0 979 842**	01.03.2006	(11) **1 069 133**	08.03.2006	(11) **1 134 742**	14.03.2006
(11) **0 980 987**	16.03.2006	(11) **1 070 367**	14.03.2006	(11) **1 135 350**	21.03.2006
(11) **0 982 099**	01.03.2006	(11) **1 071 383**	07.03.2006	(11) **1 135 995**	11.03.2006
(11) **0 982 644**	04.03.2006	(11) **1 072 336**	18.03.2006	(11) **1 136 921**	09.03.2006

(11) **1 148 475**	01.10.2005	(11) **1 223 910**	08.03.2006	(11) **1 277 408**	01.02.2006
(11) **1 151 239**	14.03.2006	(11) **1 224 762**	21.03.2006	(11) **1 277 772**	11.03.2006
(11) **1 151 597**	30.04.2006	(11) **1 226 007**	04.03.2006	(11) **1 277 869**	18.03.2006
(11) **1 153 271**	14.03.2005	(11) **1 227 865**	01.03.2006	(11) **1 278 357**	17.03.2006
(11) **1 153 331**	14.03.2006	(11) **1 228 185**	01.03.2006	(11) **1 278 398**	23.12.2005
(11) **1 156 332**	14.03.2006	(11) **1 228 515**	17.03.2006	(11) **1 278 859**	07.03.2006
(11) **1 157 277**	14.03.2006	(11) **1 229 309**	21.03.2006	(11) **1 279 498**	16.12.2005
(11) **1 159 345**	21.03.2006	(11) **1 230 341**	11.03.2006	(11) **1 279 706**	11.05.2006
(11) **1 164 020**	14.03.2006	(11) **1 230 611**	01.08.2005	(11) **1 279 720**	14.03.2006
(11) **1 165 593**	14.03.2006	(11) **1 232 951**	11.03.2006	(11) **1 280 098**	01.04.2006
(11) **1 165 864**	14.03.2006	(11) **1 234 182**	14.03.2006	(11) **1 280 875**	16.02.2006
(11) **1 166 326**	08.02.2006	(11) **1 235 468**	04.03.2006	(11) **1 281 328**	14.03.2006
(11) **1 166 338**	21.03.2006	(11) **1 235 481**	01.02.2006	(11) **1 282 185**	01.02.2006
(11) **1 167 118**	09.03.2006	(11) **1 235 923**	14.03.2006	(11) **1 283 395**	01.02.2006
(11) **1 172 439**	14.02.2006	(11) **1 236 161**	21.03.2006	(11) **1 283 637**	01.03.2006
(11) **1 178 553**	01.02.2002	(11) **1 236 312**	07.03.2006	(11) **1 284 082**	21.03.2006
(11) **1 179 322**	01.03.2006	(11) **1 237 219**	01.08.2006	(11) **1 285 374**	11.03.2006
(11) **1 180 415**	01.03.2006	(11) **1 237 234**	22.12.2005	(11) **1 290 979**	01.03.2006
(11) **1 182 839**	01.03.2006	(11) **1 237 366**	08.03.2006	(11) **1 291 630**	23.05.2006
(11) **1 189 305**	09.02.2006	(11) **1 238 019**	09.02.2006	(11) **1 291 713**	04.03.2006
(11) **1 191 308**	21.03.2006	(11) **1 240 023**	01.02.2006	(11) **1 292 732**	21.03.2006
(11) **1 191 419**	13.03.2006	(11) **1 240 388**	15.03.2006	(11) **1 293 211**	21.03.2006
(11) **1 191 979**	24.02.2006	(11) **1 240 391**	18.03.2006	(11) **1 293 894**	01.02.2006
(11) **1 196 655**	15.03.2006	(11) **1 243 432**	21.02.2006	(11) **1 295 991**	16.03.2006
(11) **1 198 118**	17.03.2006	(11) **1 243 620**	08.03.2006	(11) **1 296 034**	01.02.2006
(11) **1 198 771**	08.02.2006	(11) **1 245 052**	18.03.2006	(11) **1 296 180**	01.02.2006
(11) **1 199 080**	11.03.2006	(11) **1 245 121**	01.03.2006	(11) **1 296 738**	03.03.2006
(11) **1 199 716**	14.03.2006	(11) **1 245 516**	15.03.2006	(11) **1 298 136**	21.03.2006
(11) **1 201 268**	09.03.2006	(11) **1 245 795**	14.03.2006	(11) **1 298 241**	15.03.2006
(11) **1 201 383**	08.03.2006	(11) **1 246 447**	23.12.2005	(11) **1 298 733**	14.03.2006
(11) **1 203 693**	21.03.2006	(11) **1 247 162**	07.03.2006	(11) **1 299 544**	01.02.2006
(11) **1 204 334**	01.03.2005	(11) **1 248 326**	15.03.2006	(11) **1 300 096**	15.03.2006
(11) **1 205 010**	01.03.2006	(11) **1 249 689**	14.03.2006	(11) **1 303 279**	31.12.2005
(11) **1 205 046**	01.03.2006	(11) **1 252 342**	01.02.2006	(11) **1 303 854**	08.02.2006
(11) **1 205 857**	11.03.2006	(11) **1 253 508**	23.12.2005	(11) **1 304 871**	15.03.2006
(11) **1 207 834**	01.03.2006	(11) **1 255 307**	20.01.2006	(11) **1 304 968**	01.03.2006
(11) **1 210 045**	01.03.2006	(11) **1 256 926**	14.03.2006	(11) **1 305 277**	01.02.2006
(11) **1 210 375**	02.03.2006	(11) **1 258 569**	14.03.2006	(11) **1 305 734**	01.08.2005
(11) **1 212 249**	01.03.2006	(11) **1 259 977**	18.03.2006	(11) **1 307 184**	10.01.2006
(11) **1 213 067**	14.03.2006	(11) **1 261 176**	11.03.2006	(11) **1 308 918**	16.12.2005
(11) **1 214 411**	04.03.2006	(11) **1 261 308**	10.02.2006	(11) **1 308 965**	07.03.2006
(11) **1 218 707**	01.02.2006	(11) **1 265 484**	07.03.2006	(11) **1 310 106**	01.03.2006
(11) **1 219 743**	21.03.2006	(11) **1 266 363**	11.03.2006	(11) **1 311 855**	01.03.2006
(11) **1 220 102**	13.03.2006	(11) **1 270 197**	09.02.2006	(11) **1 313 878**	08.03.2006
(11) **1 220 378**	02.12.2005	(11) **1 274 733**	18.01.2006	(11) **1 313 926**	01.03.2006
(11) **1 221 108**	01.08.2005	(11) **1 274 843**	07.03.2006	(11) **1 314 076**	01.08.2005
(11) **1 221 581**	14.03.2006	(11) **1 274 918**	21.03.2006	(11) **1 314 120**	01.03.2006
(11) **1 221 697**	11.03.2006	(11) **1 277 052**	10.03.2006	(11) **1 314 850**	21.03.2006

(11) **1 315 667**	01.09.2005	(11) **1 372 043**	10.01.2006	(11) **1 411 950**	01.02.2006
(11) **1 317 012**	14.10.2005	(11) **1 373 766**	14.03.2006	(11) **1 413 072**	01.02.2006
(11) **1 317 204**	01.03.2006	(11) **1 374 415**	07.03.2006	(11) **1 414 079**	01.09.2005
(11) **1 318 899**	01.03.2006	(11) **1 375 034**	23.12.2005	(11) **1 414 206**	01.02.2006
(11) **1 321 052**	15.03.2006	(11) **1 375 368**	02.12.2005	(11) **1 414 463**	01.03.2006
(11) **1 321 181**	21.03.2006	(11) **1 375 403**	23.12.2005	(11) **1 414 562**	01.03.2006
(11) **1 323 113**	01.03.2006	(11) **1 375 874**	15.03.2006	(11) **1 416 384**	21.03.2006
(11) **1 324 906**	21.03.2006	(11) **1 376 604**	16.03.2006	(11) **1 417 710**	01.03.2006
(11) **1 325 443**	01.03.2006	(11) **1 376 892**	18.03.2006	(11) **1 418 340**	16.11.2004
(11) **1 327 091**	17.03.2006	(11) **1 376 893**	21.03.2006	(11) **1 418 594**	14.03.2006
(11) **1 327 238**	01.02.2006	(11) **1 377 363**	15.03.2006	(11) **1 418 932**	01.02.2006
(11) **1 328 712**	09.03.2006	(11) **1 379 796**	11.03.2006	(11) **1 419 069**	10.11.2005
(11) **1 328 847**	01.09.2005	(11) **1 380 142**	16.03.2006	(11) **1 419 372**	01.02.2006
(11) **1 330 269**	07.03.2006	(11) **1 380 334**	01.02.2006	(11) **1 419 492**	01.02.2006
(11) **1 331 386**	11.03.2006	(11) **1 380 720**	11.03.2006	(11) **1 422 748**	01.02.2006
(11) **1 331 889**	01.03.2006	(11) **1 380 888**	04.03.2006	(11) **1 425 316**	01.02.2006
(11) **1 331 945**	08.03.2006	(11) **1 380 904**	02.02.2006	(11) **1 427 850**	01.03.2006
(11) **1 333 829**	14.03.2006	(11) **1 381 933**	15.03.2006	(11) **1 428 138**	14.03.2006
(11) **1 334 924**	21.03.2006	(11) **1 382 394**	04.03.2006	(11) **1 429 097**	14.03.2006
(11) **1 335 744**	21.03.2006	(11) **1 383 582**	01.02.2006	(11) **1 431 065**	19.11.2005
(11) **1 335 859**	11.03.2006	(11) **1 386 054**	14.03.2006	(11) **1 431 114**	16.12.2005
(11) **1 335 979**	07.03.2006	(11) **1 387 548**	01.02.2006	(11) **1 431 462**	14.03.2006
(11) **1 336 413**	21.03.2006	(11) **1 387 744**	14.03.2006	(11) **1 432 438**	31.12.2005
(11) **1 339 049**	18.03.2006	(11) **1 388 282**	01.03.2006	(11) **1 432 760**	14.09.2005
(11) **1 339 644**	14.11.2005	(11) **1 389 543**	04.03.2006	(11) **1 433 130**	14.02.2006
(11) **1 339 846**	03.03.2006	(11) **1 389 695**	17.09.2005	(11) **1 435 217**	01.12.2005
(11) **1 341 458**	07.03.2006	(11) **1 391 683**	01.03.2006	(11) **1 435 520**	17.01.2006
(11) **1 343 456**	07.03.2006	(11) **1 391 839**	01.03.2006	(11) **1 436 205**	08.03.2006
(11) **1 345 132**	14.03.2006	(11) **1 392 513**	18.03.2006	(11) **1 436 561**	14.03.2006
(11) **1 352 972**	12.01.2006	(11) **1 393 736**	14.03.2006	(11) **1 442 754**	04.03.2006
(11) **1 353 028**	18.03.2006	(11) **1 394 104**	01.03.2006	(11) **1 443 055**	09.12.2005
(11) **1 353 322**	08.03.2006	(11) **1 394 141**	13.03.2006	(11) **1 446 738**	01.08.2005
(11) **1 354 173**	14.03.2006	(11) **1 394 690**	01.09.2005	(11) **1 446 795**	04.03.2006
(11) **1 354 604**	21.03.2006	(11) **1 395 953**	07.02.2006	(11) **1 449 093**	11.03.2006
(11) **1 356 361**	18.03.2006	(11) **1 397 760**	15.02.2006	(11) **1 450 736**	03.08.2006
(11) **1 357 830**	11.03.2006	(11) **1 398 407**	23.02.2006	(11) **1 454 255**	11.03.2006
(11) **1 360 506**	11.03.2006	(11) **1 398 509**	14.03.2006	(11) **1 455 059**	01.03.2006
(11) **1 360 534**	13.03.2006	(11) **1 401 759**	14.03.2006	(11) **1 455 664**	01.03.2006
(11) **1 362 068**	07.03.2006	(11) **1 401 860**	07.03.2006	(11) **1 457 321**	02.03.2006
(11) **1 362 800**	11.03.2006	(11) **1 402 433**	01.08.2005	(11) **1 458 985**	15.03.2006
(11) **1 364 648**	16.03.2006	(11) **1 404 245**	01.02.2006	(11) **1 460 276**	02.12.2005
(11) **1 365 460**	01.12.2005	(11) **1 404 413**	15.03.2006	(11) **1 461 556**	08.03.2006
(11) **1 365 937**	14.03.2006	(11) **1 406 489**	14.03.2006	(11) **1 461 557**	03.06.2003
(11) **1 366 089**	01.03.2006	(11) **1 409 136**	01.02.2006	(11) **1 461 590**	01.07.2005
(11) **1 368 941**	15.03.2006	(11) **1 409 505**	01.02.2006	(11) **1 461 875**	21.03.2006
(11) **1 369 209**	23.12.2005	(11) **1 409 553**	09.03.2006	(11) **1 462 006**	30.03.2005
(11) **1 369 522**	18.03.2006	(11) **1 410 779**	01.03.2006	(11) **1 462 309**	23.12.2005
(11) **1 371 604**	23.12.2005	(11) **1 411 383**	08.03.2006	(11) **1 463 500**	14.03.2006

(11) **1 464 450**	11.03.2006	(11) **1 522 337**	14.10.2005	(11) **1 538 735**	01.03.2006
(11) **1 465 086**	21.03.2006	(11) **1 522 695**	09.03.2006	(11) **1 538 764**	09.12.2005
(11) **1 465 190**	18.03.2006	(11) **1 522 796**	14.10.2005	(11) **1 538 778**	09.12.2005
(11) **1 465 660**	14.03.2006	(11) **1 523 057**	14.10.2005	(11) **1 541 029**	16.12.2005
(11) **1 466 700**	14.03.2006	(11) **1 524 118**	01.03.2006	(11) **1 541 068**	16.12.2005
(11) **1 466 714**	01.03.2006	(11) **1 524 172**	11.03.2006	(11) **1 541 142**	16.12.2005
(11) **1 469 097**	14.03.2006	(11) **1 524 200**	21.10.2005	(11) **1 541 190**	16.12.2005
(11) **1 469 434**	11.03.2006	(11) **1 524 337**	21.10.2005	(11) **1 541 620**	16.12.2005
(11) **1 470 775**	08.03.2006	(11) **1 524 388**	21.10.2005	(11) **1 541 746**	16.12.2005
(11) **1 471 736**	07.03.2006	(11) **1 525 917**	28.10.2005	(11) **1 541 879**	16.12.2005
(11) **1 472 216**	07.03.2006	(11) **1 526 087**	28.10.2005	(11) **1 542 143**	16.12.2005
(11) **1 479 206**	11.04.2006	(11) **1 526 094**	28.10.2005	(11) **1 542 186**	16.12.2005
(11) **1 482 674**	21.03.2006	(11) **1 526 290**	28.10.2005	(11) **1 542 382**	16.12.2005
(11) **1 483 379**	01.03.2006	(11) **1 527 957**	15.03.2006	(11) **1 542 488**	16.12.2005
(11) **1 483 603**	11.03.2006	(11) **1 528 002**	05.11.2005	(11) **1 543 676**	31.01.2006
(11) **1 486 823**	04.03.2006	(11) **1 529 003**	01.02.2006	(11) **1 543 822**	23.12.2005
(11) **1 486 879**	13.03.2006	(11) **1 530 922**	19.11.2005	(11) **1 543 842**	23.12.2005
(11) **1 490 921**	07.03.2006	(11) **1 530 933**	19.11.2005	(11) **1 543 905**	23.12.2005
(11) **1 491 407**	11.03.2006	(11) **1 530 984**	19.11.2005	(11) **1 543 907**	23.12.2005
(11) **1 492 913**	10.03.2006	(11) **1 531 131**	19.11.2005	(11) **1 543 912**	23.12.2005
(11) **1 493 629**	15.03.2006	(11) **1 531 177**	19.11.2005	(11) **1 544 048**	23.12.2005
(11) **1 493 666**	14.03.2006	(11) **1 531 316**	19.11.2005	(11) **1 544 195**	13.12.2005
(11) **1 495 423**	21.03.2006	(11) **1 531 651**	22.12.2005	(11) **1 544 204**	23.12.2005
(11) **1 496 193**	14.03.2006	(11) **1 531 660**	19.11.2005	(11) **1 544 258**	23.12.2005
(11) **1 498 464**	08.02.2006	(11) **1 532 819**	03.05.2006	(11) **1 544 527**	07.03.2006
(11) **1 499 685**	21.03.2006	(11) **1 532 989**	26.11.2005	(11) **1 544 705**	23.12.2005
(11) **1 501 234**	01.02.2006	(11) **1 533 018**	26.11.2005	(11) **1 544 715**	23.12.2005
(11) **1 503 014**	14.03.2006	(11) **1 533 401**	26.11.2005	(11) **1 544 734**	23.12.2005
(11) **1 503 195**	14.03.2006	(11) **1 533 555**	26.11.2005	(11) **1 544 761**	23.12.2005
(11) **1 503 198**	14.03.2006	(11) **1 533 666**	26.11.2005	(11) **1 544 792**	23.12.2005
(11) **1 504 809**	01.03.2006	(11) **1 534 050**	26.11.2005	(11) **1 544 818**	23.12.2005
(11) **1 505 940**	07.03.2006	(11) **1 534 136**	01.03.2006	(11) **1 544 824**	23.12.2005
(11) **1 506 201**	14.03.2006	(11) **1 535 641**	02.12.2005	(11) **1 544 825**	23.12.2005
(11) **1 507 005**	16.12.2005	(11) **1 536 021**	02.12.2005	(11) **1 544 836**	23.12.2005
(11) **1 507 395**	21.03.2006	(11) **1 536 243**	02.12.2005	(11) **1 544 837**	23.12.2005
(11) **1 509 590**	14.03.2006	(11) **1 536 519**	02.12.2005	(11) **1 544 838**	23.12.2005
(11) **1 510 114**	15.03.2006	(11) **1 536 541**	02.12.2005	(11) **1 544 839**	23.12.2005
(11) **1 512 733**	05.10.2005	(11) **1 536 608**	02.12.2005	(11) **1 544 917**	22.12.2005
(11) **1 513 237**	10.09.2005	(11) **1 537 242**	21.03.2006	(11) **1 544 942**	23.12.2005
(11) **1 513 307**	26.11.2005	(11) **1 537 773**	09.12.2005	(11) **1 545 006**	23.12.2005
(11) **1 513 332**	18.03.2006	(11) **1 537 831**	09.12.2005	(11) **1 545 010**	23.12.2005
(11) **1 513 510**	10.03.2006	(11) **1 537 918**	09.12.2005	(11) **1 545 027**	10.03.2006
(11) **1 515 433**	14.03.2006	(11) **1 537 925**	09.12.2005	(11) **1 545 085**	10.03.2006
(11) **1 516 924**	09.03.2006	(11) **1 538 098**	09.12.2005	(11) **1 545 091**	09.03.2006
(11) **1 516 936**	14.03.2006	(11) **1 538 103**	09.12.2005	(11) **1 545 119**	14.03.2006
(11) **1 519 192**	09.12.2005	(11) **1 538 205**	09.12.2005	(11) **1 545 124**	23.12.2005
(11) **1 519 267**	13.03.2006	(11) **1 538 418**	09.12.2005	(11) **1 545 130**	23.12.2005
(11) **1 520 387**	15.03.2006	(11) **1 538 508**	09.12.2005	(11) **1 545 166**	23.12.2005

(11) **1 545 732** 01.02.2006

(11) **1 547 869** 30.12.2005

(11) **1 547 985** 30.12.2005

(11) **1 549 563** 01.02.2006

(11) **1 549 773** 14.03.2006

(11) **1 554 826** 21.03.2006

(11) **1 556 145** 18.02.2006

(11) **1 556 634** 14.03.2006

(11) **1 556 779** 18.03.2006

(11) **1 557 830** 18.03.2006

(11) **1 561 123** 13.03.2006

(11) **1 564 693** 13.04.2006

(11) **1 565 115** 07.02.2006

(11) **1 565 768** 11.03.2006

(11) **1 565 824** 14.03.2006

(11) **1 565 870** 14.03.2006

(11) **1 568 225** 21.03.2006

(11) **1 571 955** 18.03.2006

(11) **1 575 934** 11.03.2006

(11) **1 579 109** 13.03.2006

(11) **1 582 217** 21.03.2006

(11) **1 585 393** 01.03.2006

(11) **1 586 034** 11.03.2006

(11) **1 587 730** 09.08.2005

(11) **1 587 852** 11.03.2006

(11) **1 588 389** 18.03.2006

(11) **1 603 273** 21.03.2006

(11) **1 603 274** 21.03.2006

(11) **1 619 513** 25.11.2005

(11) **1 639 675** 07.09.2004

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

(11) **1 233 405** 17.12.2004

(11) **1 507 740** 07.02.2006

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

(11) **1 233 405** 26.01.2005

(11) **1 507 740** 02.01.2007

(11) **1 599 501** 02.10.2006

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licenses**
- **Licences**

(11) **1 527 031** (51) ***C04B 35/83***
01 01 excl.
Snecma Propulsion Solid
Le Haillan, Les cinq Chemins
33187 Le Haillan Cedex (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 565 436** (51) ***C07D 207/14***
01 01 excl.
Pfizer, Inc.
235 East 42nd Street
New York, NY 10017 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 577** (51) ***C23C 16/26***
01 01 excl.
Snecma Propulsion Solid
Le Haillan, Les cinq Chemins
33187 Le Haillan Cedex (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 673 392** (51) ***C07K 16/00***
01 excl.
Xencor, Inc.
111 W. Lemon Avenue
Monrovia, CA 91016 (US)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 695 161** (51) ***G05B 19/418***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 683 220**
(51) *C10M 159/12* *C10M 177/00*
C10M 133/52 *C10M 133/56*
C10M 159/16

(11) **0 834 984**
(51) *H02P 23/04* *H02M 7/5395*

(11) **0 853 365**
(51) *H02J 7/00* *H02M 3/156*

(11) **0 882 065**
(51) *C07K 14/705* *C12N 15/12*
A61K 38/17 *G01N 33/53*
C07K 16/28

(11) **0 886 164**
(51) *G02C 5/00* *H04L 12/437*

(11) **0 895 325**
(51) *H01S 5/068* *H01S 5/042*
H04B 10/145

(11) **0 900 345**
(51) *B65B 37/00* *B65B 57/14*
G05D 9/12

(11) **0 903 399**
(51) *C10M 141/10*

(11) **0 911 955**
(51) *H02P 25/08*

(11) **0 928 244**
(51) *B31B 1/64* *B31B 1/90*
B65B 1/08 *B65B 43/42*
B65G 29/00 *B65G 37/00*
B32B 5/00 *A44B 1/04*
A44B 11/25 *B32B 37/00*
B31B 19/90

(11) **0 943 973**
(51) *G05B 19/414*

(11) **0 949 441**
(51) *F16L 15/00* *F16L 15/06*

(11) **0 957 209**
(51) *E02F 3/36* *F15B 15/08*

(11) **0 973 185**
(51) *H01J 3/02* *H01J 29/46*
H01J 29/02 *H01J 29/68*

(11) **0 973 199**
(51) *H01L 23/66* *H01L 23/522*
H01L 23/532

(11) **0 974 669**
(51) *C12P 7/42* *C12N 1/20*

(11) **0 984 659**
(51) *H04R 7/06* *H04R 7/04*
H04R 7/12

(11) **1 037 611**
(51) *A61K 9/127* *A61K 47/30*
A01N 25/04 *C12N 11/06*
A61K 48/00

(11) **1 037 701**
(51) *B01F 7/16* *B01F 7/18*
B01F 15/00 *B01F 3/10*
B01F 3/14

(11) **1 041 469**
(51) *G04G 3/02* *G04F 10/06*
G04F 1/00

(11) **1 042 388**
(51) *C08G 63/06* *C08G 63/91*
C08K 3/00 *C08K 5/00*
C08J 9/26 *C08J 9/28*
C08L 67/04 *C12P 7/62*
A61K 47/34 *A61L 17/00*
A61L 27/00 *A61L 31/00*

(11) **1 045 837**
(51) *C07D 217/02* *C07D 217/04*
C07D 217/24 *C07D 491/04*
A61K 31/47

(11) **1 060 429**
(51) *G02B 6/122* *G02B 6/26*
G02B 6/42

(11) **1 075 272**
(51) *A61K 38/18* *A61K 39/395*
A61P 5/50

(11) **1 077 231**
(51) *C08L 27/18* *C08L 71/00*
C08L 71/12 *C08L 79/08*
C08L 81/02 *C08L 81/06*
C08K 7/02

(11) **1 077 409**
(51) *G06F 9/46* *G06F 3/12*
G05B 19/042

(11) **1 089 530**
(51) *H04M 3/42* *H04M 7/00*

(11) **1 090 643**
(51) *A61K 38/29* *A61K 39/395*
A61P 5/18

(11) **1 092 029**
(51) *C07K 14/52* *C12N 15/19*
C12N 15/79 *C12N 5/10*
A61K 38/19

(11) **1 093 385**
(51) *A61L 27/40* *A61B 17/80*
A61B 17/86

(11) **1 095 663**
(51) *A61L 2/23* *A01N 37/16*

(11) **1 100 825**
(51) *C07K 14/705* *C07K 16/28*
C12Q 1/68 *G01N 33/53*
C07K 14/47

(11) **1 104 900**
(51) *G06F 9/52*

(11) **1 113 799**
(51) *A61K 31/44* *A61K 38/00*
A61P 3/10

(11) **1 116 900**
(51) *F16H 57/12* *B41J 11/42*

(11) **1 124 992**
(51) *G06F 19/00* *C12Q 1/68*

(11) **1 126 855**
(51) *A61K 31/55* *A61P 27/16*

(11) **1 127 735**
(51) *B60L 11/12* *B60K 6/02*
B60K 17/356

(11) **1 130 778**
(51) *G11C 11/417* *H03K 19/00*
H03K 17/22

(11) **1 131 778**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 133 792**
(51) *H01L 21/8242* *H01L 21/4763*
H01L 21/3105

(11) **1 135 104**
(51) *A61Q 19/00* *A61K 8/02*
A61K 8/37

(11) **1 136 805**
(51) *G01M 7/06* *G01M 7/02*

(11) **1 138 234**
(51) *A47J 27/16* *A23L 3/18*
A61L 2/02 *A61L 2/06*
B65G 51/06

(11) **1 139 478**
(51) *H01M 10/40* *H01M 4/62*
H01B 1/12 *C08G 77/54*
C08F 30/08

(11) **1 147 031**
(51) *G01J 1/46* *G01J 1/16*
B60R 1/08 *B60Q 1/00*

(11) **1 151 206**
(51) *F16C 7/00* *F16F 1/02*
H01H 13/26

(11) **1 156 106**
(51) *C12N 15/00* *C12N 9/04*
C12N 1/21 *C09B 67/00*

(11) **1 156 702**
(51) *G01N 27/416* *G05F 1/565*
F02D 41/14

(11) **1 158 219**
(51) *F16H 61/02* *F16H 59/24*
B60K 31/02 *B60W 10/04*
B60W 10/10

(11) **1 159 563**
(51) *F21S 8/00* *G03B 15/02*
F21V 5/04 *F21V 29/00*
F21V 7/00 *F21S 6/00*

(11) **1 179 907**
(51) *H04L 1/00* *H04L 5/14*

(11) **1 182 551**
(51) *G06F 12/08* *G06F 9/46*
G06F 13/18

(11) **1 183 326**
(51) *C12M 1/36*

(11) **1 184 829**
(51) *G08G 1/123* *G08G 1/127*

(11) **1 191 089**
(51) *C10M 163/00*

(11) **1 209 708**
(51) *H01G 9/20*

(11) **1 218 850**
(51) *G06K 9/00* *G06E 3/00*

(11) **1 218 894**
(51) *H01B 13/32* *H01B 7/28*
H02G 1/16

(11) **1 226 510**
(51) *G06F 15/00* *G06F 17/30*

(11) **1 228 590**
(51) *H04B 15/00* *H04B 7/10*
H04K 1/00 *H04L 27/30*
H04B 7/06 *H04J 11/00*

(11) **1 236 302**
(51) *H04L 7/00* *H04J 3/06*

(11) **1 237 089**
(51) *G06F 13/00* *G06F 15/00*
G06F 17/30 *H04L 12/58*
A63F 13/12

(11) **1 243 133**
(51) *H04N 7/16*

(11) **1 244 746**
(51) *C08L 25/12* *C08L 55/02*

(11) **1 249 603**
(51) *F04B 25/00* *F04B 41/00*
F04C 23/00 *F04C 29/04*
F04C 28/00

(11) **1 251 371**
(51) *C08J 5/00* *C08L 67/00*
B29C 45/37 *C08L 69/00*

(11) **1 257 095**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 258 956**
(51) *G11B 7/125* *H01S 5/0683*

(11) **1 259 727**
(51) *F02M 35/10* *F02F 1/42*
F02B 23/10 *F02B 17/00*

(11) **1 262 163**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 1/06*

(11) **1 262 934**
(51) *G08G 1/01* *G08G 1/123*

(11) **1 263 484**
(51) *A61L 27/08* *A61L 27/44*
A61L 27/54 *A61L 29/10*
A61L 29/16 *A61L 29/12*
A61L 31/08 *A61L 31/12*
A61L 31/16

(11) **1 265 661**
(51) *A61M 5/172* *G05D 7/06*

(11) **1 269 953**
(51) *A61F 13/472* *A61F 13/533*

(11) **1 273 064**
(51) *H01M 8/10* *H01M 8/02*

(11) **1 273 185**
(51) *H04Q 7/22* *H04Q 7/38*

(11) **1 273 301**
(51) *A61K 47/00* *A61K 36/00*

(11) **1 276 088**
(51) *G08G 1/123* *G08G 1/133*
H04H 1/00

(11) **1 282 289**
(51) *G06F 9/46* *H04L 29/08*
H04L 29/06

(11) **1 287 839**
(51) *A61M 1/36* *G01B 7/00*

(11) **1 287 986**
(51) *G03F 7/26* *B41C 1/10*

(11) **1 290 310**
(51) *C09K 8/512* *C09K 8/588*

(11) **1 292 899**
(51) *G06F 17/00* *G06F 17/30*

(11) **1 300 375**
(51) *C04B 28/00* *C04B 38/06*
C04B 16/04 *C04B 40/00*

(11) **1 302 989**
(51) *H01L 33/00* *C23C 14/50*
H01S 5/02

(11) **1 304 688**
(51) *G11B 7/09* *G11B 7/007*
G11B 19/12

(11) **1 322 571**
(51) *C04B 24/26* *E04C 2/04*
E04C 2/26 *C04B 28/02*

(11) **1 328 964**
(51) *H01L 27/146* *H01L 31/103*
H01L 31/032

(11) **1 331 998**
(51) *B01J 19/00* *B01L 3/00*
B81B 1/00

(11) **1 336 172**
(51) *G06F 3/042*

(11) **1 338 369**
(51) *B23K 9/00* *B23K 9/173*
B23K 9/18

(11) **1 340 270**
(51) *H01L 51/05* *H01L 51/30*

(11) **1 340 272**
(51) *H01M 4/24* *H01M 10/26*

(11) **1 343 457**
(51) *A61K 8/88* *A61Q 1/02*
A61Q 1/06 *A61Q 1/10*

(11) **1 349 517**
(51) *A61F 2/90*

(11) **1 354 721**
(51) *B42B 4/00* *B42D 1/06*
B42C 3/00

(11) **1 357 478**
(51) *G06F 13/42*

(11) **1 359 558**
(51) *G09B 9/00* *G09B 5/06*

(11) **1 359 729**
(51) *H04L 29/12* *H04L 29/08*

(11) **1 359 886**
(51) *A61K 8/88* *A61Q 1/02*
A61Q 1/06 *A61Q 17/04*

(11) **1 361 851**
(51) *A61K 8/41* *A61K 8/49*
A61Q 5/10 *C07C 215/80*
C07D 213/74 *C07D 295/12*
C07D 521/00

(11) **1 362 984**
(51) *F02C 3/13* *F02C 3/113*
F01D 17/16 *F02C 3/10*
F02C 7/08 *F02C 6/18*
F02C 3/30

(11) **1 363 246**
(51) *G06T 15/20* *G06F 17/30*
G06F 9/44

(11) **1 366 386**
(51) *G02F 1/00* *G02B 7/02*

(11) **1 373 321**
(51) *C12N 15/63* *C12N 15/12*
C12N 15/85 *C12N 15/86*
C12N 15/00 *C07K 16/00*

(11) **1 377 122**
(51) *H04S 1/00* *G06F 5/06*

(11) **1 377 415**
(51) *B26D 7/00* *B26D 3/18*
B26D 3/22 *B26D 7/06*

(11) **1 378 352**
(51) *B41F 7/12* *B41F 13/004*
B41F 13/008 *B41F 13/30*
B41F 13/32 *B41F 13/36*

(11) **1 380 802**
(51) *F25D 23/04* *E05C 19/02*
E05C 19/06

(11) **1 395 162**
(51) *A47L 13/20* *A47L 13/256*
B25G 1/02 *B25G 3/18*

(11) **1 395 808**
(51) *G06F 19/00* *G01N 13/10*

(11) **1 398 826**
(51) *H01L 21/31* *C23C 16/511*
H01L 21/3065 *H05H 1/46*
H01J 37/32

(11) **1 399 113**
(51) *A61Q 7/00* *A61K 8/49*
A61K 8/44 *A61Q 19/08*

(11) **1 399 327**
(51) *B60W 10/02* *B60K 31/04*

(11) **1 404 753**
(51) *C04B 40/00* *C04B 24/12*
C04B 24/26 *C04B 28/02*

(11) **1 406 462**
(51) *H04Q 7/32* *H04Q 7/38*
H04Q 7/22

(11) **1 406 463**
(51) *H04Q 7/32* *H04Q 7/38*
H04Q 7/22

(11) **1 411 120**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 411 295**
(51) *F23B 50/12* *F23L 1/02*
F23L 9/02 *F23L 17/00*
F23K 3/00 *F23G 5/50*

(11) **1 412 639**
(51) *F04B 13/00* *F04B 9/04*
F04B 1/02

(11) **1 412 841**
(51) *H04L 27/26*

(11) **1 420 795**
(51) *A61K 31/56* *A61P 15/02*

(11) **1 421 000**
(51) *B65B 9/00* *B65B 51/22*

(11) **1 427 493**
(51) *A63F 13/00* *A63F 9/24*
G06F 17/00 *G06F 19/00*
G07F 17/32

(11) **1 427 600**
(51) *B60W 10/02* *B60W 10/06*
F16H 61/14

(11) **1 429 116**
(51) *G01C 21/00* *G08G 1/0969*
G01C 21/30

(11) **1 430 424**
(51) *G06Q 10/00* *G06F 17/30*
G06F 9/00

(11) **1 431 874**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 437 919**
(51) *H05B 6/68*

(11) **1 438 714**
(51) *G11B 5/31* *G11B 5/012*

(11) **1 442 135**
(51) *C12Q 1/68* *B01L 3/00*
C07H 21/04 *C12P 21/06*
C12N 11/16 *C12M 1/36*

(11) **1 442 801**
(51) *B07C 3/18* *G07B 17/00*

(11) **1 443 198**
(51) *F02D 41/40* *F02D 41/38*
F02D 41/20

(11) **1 443 860**
(51) *A61B 10/00* *A61B 5/00*
A61B 8/00 *C09B 23/00*

(11) **1 443 861**
(51) *A61B 10/00* *A61B 5/00*
A61B 8/00 *C09B 23/02*
C09B 23/04 *C09B 23/06*
C09B 23/08

(11) **1 445 422**
(51) *F01D 5/02*

(11) **1 447 678**
(51) *H04Q 7/38* *G01S 1/02*

(11) **1 449 063**
(51) *G06F 7/72*

(11) **1 451 587**
(51) *G01N 33/574* *G01N 33/564*
C12Q 1/68 *A61K 38/52*
A61K 38/46 *A61K 38/17*

(11) **1 456 376**
(51) *C07K 14/16* *C07K 14/155*
C12N 15/62 *A61K 39/21*
C07K 19/00

(11) **1 457 794**
(51) *G02B 6/12* *C03C 3/11*
C03C 17/44

(11) **1 458 725**
(51) *C07D 493/10* *A61K 31/365*
A61K 31/335 *A01N 43/00*
A61P 31/10 *C12N 1/14*

(11) **1 459 246**
(51) *G06K 19/06* *G06K 5/00*
B41M 5/40 *B41M 5/30*
B41M 5/34 *B42D 15/00*

(11) **1 459 727**
(51) *A01K 67/027* *G01N 33/50*
G01N 33/15 *A61K 45/00*
A61P 37/04

(11) **1 461 645**
(51) *G02B 5/30* *H01L 27/15*
H05B 33/12

(11) **1 462 065**
(51) *A61B 17/34*

(11) **1 462 234**
(51) *B29C 45/14* *B32B 37/00*

(11) **1 464 125**
(51) *H04L 12/28* *H04Q 7/22*

(11) **1 465 323**
(51) *H02K 7/116* *H02K 21/14*
H02K 11/04

(11) **1 465 552**
(51) *A61F 2/82*

(11) **1 466 779**
(51) *B60L 11/12* *B60K 6/04*
H02P 6/08 *H02P 9/08*
F02N 11/00 *H02J 7/14*

(11) **1 466 996**
(51) *C23C 10/06* *C23C 16/08*
C23C 10/14

(11) **1 469 467**
(51) *B29C 31/00* *G11B 7/26*

(11) **1 470 855**
(51) *B01F 3/08* *B01F 3/12*
B01F 5/08

(11) **1 471 302**
(51) *F17C 13/04* *H01R 13/74*
H01R 13/52

(11) **1 471 521**
(51) *G11B 20/10* *G11B 20/12*
H04N 5/91 *H04L 9/00*

(11) **1 473 108**
(51) *B23K 33/00* *B23K 26/06*
B23K 26/24

(11) **1 477 157**
(51) *A61K 8/34* *A61K 8/41*
A61K 8/42 *A61Q 9/04*

(11) **1 479 064**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 479 419**
(51) *A63F 13/00* *H04B 7/26*
A63F 13/12 *A63F 13/10*

(11) **1 480 728**
(51) *A63F 13/00* *A63F 9/24*
A63F 13/12

(11) **1 481 456**
(51) *H02H 9/02* *H03K 17/082*

(11) **1 484 929**
(51) *H04N 9/31* *H01S 5/42*
H01S 3/0933 *H01S 5/183*

(11) **1 485 777**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 486 588**
(51) *C25D 11/18* *C25D 11/24*

(11) **1 488 916**
(51) *B31B 29/00* *B65H 5/34*
B65G 43/10

(11) **1 490 815**
(51) *G07F 19/00* *G06Q 10/00*

(11) **1 491 421**
(51) *B62B 7/06* *B62B 7/08*

(11) **1 492 052**
(51) *G06T 5/40* *H04N 1/407*
H04N 5/57 *H04N 5/14*
G06T 5/00

(11) **1 494 716**
(51) *A61K 45/00* *A61K 38/00*

(11) **1 495 459**
(51) *G09F 3/00*

(11) **1 497 748**
(51) *H04M 3/22* *H04M 15/00*

(11) **1 499 887**
(51) *G01N 33/53* *C07K 16/10*

(11) **1 500 259**
(51) *H04N 1/41* *G10L 11/00*
H04N 7/30 *H03M 7/30*
H04N 7/26

(11) **1 501 182**
(51) *H02P 1/44* *H02P 1/50*
H02K 21/46 *H01H 61/00*

(11) **1 502 580**
(51) *A61K 8/35* *A61Q 5/10*

(11) **1 503 409**
(51) *H01L 21/60* *H01L 21/68*
H01L 23/538 *H01L 23/31*
H01L 23/498

(11) **1 504 763**
(51) *A61K 35/78*

(11) **1 507 072**
(51) *F01N 7/16* *F01N 7/14*
F01N 7/10

(11) **1 508 511**
(51) *B62D 55/253* *B62D 55/26*
B62D 55/24

(11) **1 509 852**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 513 492**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/64*
A61Q 19/08 *A61Q 19/04*
A61Q 19/02

(11) **1 514 534**
(51) *A61K 8/02* *A61K 8/19*
A61Q 19/00 *A61Q 5/00*
A61Q 1/04 *A61Q 1/14*

(11) **1 516 261**
(51) *G06F 13/38* *G06F 13/10*

(11) **1 518 328**
(51) *H03M 13/11*

(11) **1 523 153**
(51) *H04L 29/06* *G06F 9/45*
G06F 11/08 *H04L 29/08*

(11) **1 523 988**
(51) *A61P 37/02* *A61P 35/00*
A61P 9/10 *A61P 7/02*
A61P 11/00

(11) **1 524 855**
(51) *H04N 5/92* *H04N 7/08*
G11B 20/10 *G11B 20/12*
G11B 27/034

(11) **1 529 948**
(51) *F02D 41/38*

(11) **1 531 576**
(51) *H04L 1/18*

(11) **1 532 404**
(51) *F24D 3/02* *A41D 13/005*
F24F 5/00

(11) **1 533 744**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/20*

(11) **1 534 019**
(51) *H04N 1/60* *H04N 9/77*

(11) **1 534 278**
(51) *A61K 31/44* *A61K 31/415*
C07D 401/12 *A61P 1/04*

(11) **1 536 233**
(51) *G01N 33/52* *G01N 33/68*
G01N 33/84

(11) **1 537 781**
(51) *A01N 31/02*

(11) **1 538 829**
(51) *H04N 5/00* *H04N 5/445*
H04N 1/00

(11) **1 539 786**
(51) *C12N 15/10* *C12N 15/12*
C12N 15/62 *C07K 14/435*

(11) **1 541 023**
(51) *A01N 37/44*

(11) **1 545 604**
(51) *A61K 39/385* *A61K 39/00*
A01N 37/18 *A61K 38/21*

(11) **1 548 180**
(51) *D06M 15/643* *D03D 1/02*
B60R 21/16 *D06N 3/12*

(11) **1 548 443**
(51) *G01N 33/52* *G01N 33/68*
G01N 33/84

(11) **1 548 604**
(51) *G06F 13/36* *G06F 13/38*

(11) **1 549 755**
(51) *C12P 19/34* *C07H 19/00*
C07H 21/00 *C07H 21/02*
A01N 43/04 *A61K 31/70*
A61K 48/00

(11) **1 551 378**
(51) *A61K 31/00* *A61P 35/00*
A61K 31/429 *A61K 31/7088*
A61K 45/06

(11) **1 551 807**
(51) *C07D 215/24* *C07D 209/42*

(11) **1 551 835**
(51) *C07D 471/08* *A61K 31/55*
A61P 25/00

(11) **1 552 288**
(51) *G01N 31/22* *C08G 75/30*

(11) **1 557 383**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 560 018**
(51) *G01N 21/90* *G01N 21/892*
G01J 3/36 *G02B 5/28*

(11) **1 560 570**
(51) *A61K 9/00* *A23G 3/00*

(11) **1 562 338**
(51) *H04L 12/58* *H04L 12/14*

(11) **1 563 290**
(51) *G01N 29/34* *G01N 29/11*
G01H 1/00

(11) **1 568 171**
(51) *H04L 12/24* *H04B 1/74*
H04L 29/14 *H04L 12/28*

(11) **1 569 154**
(51) *G06F 19/00*

(11) **1 572 697**
(51) *C07D 493/04* *C12N 1/00*

(11) **1 572 889**
(51) *A61K 35/14* *C07K 1/00*
C07H 21/04 *C12P 21/00*

(11) **1 572 914**
(51) *C12N 15/82* *C07H 21/04*
A01H 5/00

(11) **1 572 949**
(51) *C12N 5/00* *A61F 13/00*

(11) **1 575 162**
(51) *H03F 3/217* *H03F 3/181*
H03M 3/02 *H03G 3/34*

(11) **1 576 105**
(51) *C07K 16/00* *A61K 39/395*
A61K 38/42

(11) **1 577 859**
(51) *G09F 3/04* *H01B 7/36*

(11) **1 578 396**
(51) *A61K 35/76* *C12N 7/04*

(11) **1 578 928**
(51) *A61K 33/00* *A61K 38/00*
A61K 35/00 *A01N 61/00*
C12N 9/64 *A61K 38/46*
C07K 1/00 *C12Q 1/37*

(11) **1 580 436**
(51) *F04D 19/04* *F16C 39/06*

(11) **1 580 473**
(51) *F16L 11/04* *F16L 11/127*
B32B 1/08

(11) **1 581 538**
(51) *C07D 513/04* *A61K 31/425*
A61P 25/00

(11) **1 585 684**
(51) *B65D 49/04* *B65D 49/10*
B65D 55/02 *B65D 41/62*
B65D 55/08 *B65D 49/06*

(11) **1 585 700**
(51) *B67D 3/00* *B65D 47/20*

(11) **1 587 914**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 589 695**
(51) *H04L 12/28* *H04L 29/06*

(11) **1 590 588**
(51) *F27D 11/00*

(11) **1 592 387**
(51) *A61K 6/00* *A61K 39/395*

(11) **1 592 596**
(51) *B62B 3/065*

(11) **1 593 024**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 593 214**
(51) *H04B 13/00* *A61B 5/00*
A61B 5/07 *A61B 1/05*

(11) **1 593 515**
(51) *B41J 2/16* *B41J 2/14*

(11) **1 593 730**
(51) *C09K 11/08* *C09K 11/54*
C09K 11/56 *C09K 11/88*
C09C 1/12 *C09C 3/08*

(11) **1 594 439**
(51) *A01N 61/00*

(11) **1 597 774**
(51) *H01L 31/173* *H01L 51/50*

(11) **1 599 873**
(51) *G11B 20/18* *G11B 7/007*

(11) **1 601 939**
(51) *G01N 21/47* *G01B 9/02*

(11) **1 602 847**
(51) *F16D 27/112* *F16D 3/76*

(11) **1 606 147**
(51) *B60R 21/015*

(11) **1 608 202**
(51) *H04R 5/033*

(11) **1 608 733**
(51) *C12N 15/11*

(11) **1 609 776**
(51) *C07C 67/313* *C07C 69/757*
C07D 317/54 *C07C 45/29*
C07B 41/06

(11) **1 611 610**
(51) *H01L 23/34* *F25B 41/04*
F25B 49/00 *F25D 23/12*
G01R 31/28

(11) **1 613 206**
(51) *A01N 65/00*

(11) **1 613 332**
(51) *A61K 31/7032* *A61P 29/00*

(11) **1 613 737**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 618 181**
(51) *C07K 16/18* *C07K 16/30*
C07K 16/44 *C07K 16/46*
A61K 39/395

(11) **1 618 729**
(51) *H04M 1/00* *H04M 11/00*
H04M 1/72 *H01R 13/70*

(11) **1 618 926**
(51) *A61K 8/81* *A61Q 5/12*

(11) **1 619 905**
(51) *H04Q 7/20* *H04B 7/005*

(11) **1 620 453**
(51) *C07H 21/04* *C12N 15/11*
C07K 14/705

(11) **1 620 547**
(51) *C07H 21/02*

(11) **1 625 482**
(51) *H04Q 9/00* *H04Q 5/22*
B60R 25/10

(11) **1 626 424**
(51) *H01H 25/04* *G05G 9/047*

(11) **1 627 046**
(51) *A61K 39/395* *A61K 39/21*

(11) **1 627 318**
(51) *H04N 7/173*

(11) **1 630 685**
(51) *G06N 3/063* *H03K 19/173*
G11C 11/56

(11) **1 630 731**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 632 049**
(51) *H04M 3/00*

(11) **1 635 730**
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 635 773**
(51) *A61K 38/17* *A61K 31/155*
A61K 31/353

(11) **1 636 924**
(51) *H04B 7/26* *H04Q 7/38*
H04L 12/18

(11) **1 640 172**
(51) *B41J 11/00* *B41J 25/316*

(11) **1 644 819**
(51) *G06F 11/10*

(11) **1 644 876**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 645 841**
(51) *G01B 11/25* *A61B 5/113*

(11) **1 646 913**
(51) *G03F 1/00* *G03F 7/20*
G01N 21/956

(11) **1 647 672**
(51) *F01D 5/18* *F01D 5/08*
F01D 5/14

(11) **1 648 249**
(51) *A23L 1/29* *A21D 13/04*
A21D 8/06

(11) **1 648 406**
(51) *A61K 9/70*

(11) **1 648 917**
(51) *C07K 5/00*

(11) **1 651 096**
(51) *A61M 5/178*

(11) **1 651 211**
(51) *A61K 45/06* *A61P 35/00*
A61P 35/02 *A61K 31/155*
A61K 31/282 *A61K 31/475*
A61K 31/704 *A61K 31/7048*
A61K 31/7068

(11) **1 652 004**
(51) *H04N 5/225*

(11) **1 652 032**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 652 035**
(51) *H04L 12/56* *H04J 3/02*

(11) **1 652 047**
(51) *H04Q 7/00*

(11) **1 652 924**
(51) *C12N 15/12* *C12N 5/10*
C07K 14/47 *C07K 16/18*
A61K 38/17 *G01N 33/50*
C12N 9/64

(11) **1 653 477**
(51) *G01N 13/14* *G12B 21/22*

(11) **1 653 478**
(51) *G01N 13/14* *G12B 21/22*

(11) **1 653 564**
(51) *H01R 13/629*

(11) **1 654 666**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 654 806**
(51) *G10L 21/00*

(11) **1 655 926**
(51) *H04Q 7/32* *H04L 12/56*
H04L 12/28 *H04Q 7/22*
H04L 29/06

(11) **1 657 697**
(51) *G09G 3/288*

(11) **1 658 744**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 661 014**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 661 248**
(51) *H03K 7/08* *H03K 5/08*
H03K 3/017

(11) **1 661 639**
(51) *B22C 9/02* *B22C 9/10*
B22C 1/00 *B22C 1/22*
B22C 1/26 *B22C 9/12*

(11) **1 663 424**
(51) *G07F 17/32* *A63F 13/12*
A63F 9/24 *G06F 17/00*
G06F 19/00

(11) **1 664 718**
(51) *C12Q 1/68*

(11) **1 664 970**
(51) *H04Q 7/20*

(11) **1 664 973**
(51) *G06K 15/00*

(11) **1 664 997**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 665 272**
(51) *G06F 12/00*

(11) **1 665 333**
(51) *H01P 5/103* *H03H 7/38*

(11) **1 665 507**
(51) *G01D 11/24* *G01D 13/24*
G01D 5/04 *H01H 3/16*

(11) **1 665 832**
(51) *H04Q 7/34*

(11) **1 667 598**
(51) *A61C 3/00* *A61C 13/38*

(11) **1 668 451**
(51) *G09G 5/00*

(11) **1 668 457**
(51) *G06F 12/00*

(11) **1 668 670**
(51) *G06K 9/00*

(11) **1 669 364**
(51) *A61K 31/708* *A61P 31/14*

(11) **1 669 823**
(51) *G05B 19/042* *B60R 16/02*
B60G 17/015

(11) **1 670 001**
(51) *G11C 16/28* *G11C 16/26*
G11C 16/04

(11) **1 670 088**
(51) *H01M 8/02* *H01M 4/86*
H01M 4/88 *H01M 8/10*

(11) **1 670 375**
(51) *A61B 18/18* *A61B 19/00*
A61M 31/00

(11) **1 670 416**
(51) *A61K 31/155* *A61K 31/4184*
A61K 31/426 *A61K 31/4439*
A61K 31/513

(11) **1 671 290**
(51) *G08B 13/14* *G08B 23/00*
G08B 19/00 *G06F 7/00*
G06F 17/00

(11) **1 671 753**
(51) *B25J 5/00* *B25J 19/00*
B25J 17/02 *B25J 18/02*

(11) **1 672 082**
(51) *C12Q 1/68* *G01N 33/538*

(11) **1 673 056**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/69*
A61Q 1/02 *A61Q 1/04*
A61Q 1/06 *A61Q 1/08*
A61Q 1/10 *A61Q 1/12*
A61Q 3/02 *A61Q 5/02*
A61Q 5/10 *A61Q 19/00*

(11) **1 673 627**
(51) *G01N 33/48* *G01N 33/50*
G06F 7/00 *G06G 7/48*

(11) **1 673 676**
(51) *H04Q 7/24*

(11) **1 673 862**
(51) *H03H 11/26* *G06F 1/04*

(11) **1 674 695**
(51) *F02D 9/10*

(11) **1 675 536**
(51) *A61F 13/00*

(11) **1 675 551**
(51) *A01N 65/00*

(11) **1 675 807**
(51) *C09K 5/00*

(11) **1 675 959**
(51) *C12Q 1/22* *C12M 1/34*

(11) **1 676 886**
(51) *C08L 71/12*

(11) **1 678 861**
(51) *G06F 1/26*

(11) **1 679 669**
(51) *G07F 11/16* *G07F 11/14*
G07F 11/04 *B65H 3/12*

(11) **1 679 809**
(51) *H04B 10/17* *H04B 10/08*

(11) **1 680 196**
(51) *A63F 13/00*

(11) **1 680 907**
(51) *H04Q 7/00* *H04B 1/38*

(11) **1 681 520**
(51) ***F24H 9/12*** ***F24D 3/10***
E03B 7/07 ***F16K 5/06***
F16K 47/02 ***F16K 47/04***

(11) **1 683 289**
(51) ***H04M 1/00***

(11) **1 684 100**
(51) ***G02B 6/42***

(11) **1 685 220**
(51) ***G01N 33/03***

(11) **1 688 041**
(51) ***A01N 43/828*** ***A01N 43/82***

(11) **1 688 911**
(51) ***G10L 13/06*** ***G10L 13/02***

(11) **1 690 340**
(51) ***H04L 27/20*** ***H04B 1/04***

(11) **1 691 685**
(51) ***A61B 5/08*** ***A61M 11/00***
G01F 1/37 ***G01F 1/42***

(11) **1 692 008**
(51) ***B63G 1/00***

(11) **1 692 948**
(51) ***A23L 2/39*** ***A23L 1/302***
A23L 1/303 ***A23L 1/0522***
A61K 9/16

(11) **1 696 437**
(51) ***G11B 27/28*** ***G11B 27/10***
G11B 27/30 ***G11B 27/32***
G06F 17/30

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 646 204** (51) ***H04L 29/06***
(22) 20.08.2004

(11) **1 681 451** (51) ***F02D 41/30***
(22) 24.04.2006

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 121 326** (51) ***C01B 17/48***
(30) 07.08.1998 US 131121
05.08.1999 US 368674

(11) **1 199 861** (51) ***H04L 29/06***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 201 504** (51) ***B60R 16/02***
(30) 21.10.2000 DE 10052315

(11) **1 346 731** (51) ***A61K 47/48***
(30) 22.07.1998 US 120523

(11) **1 389 232** (51) ***C12M 1/24***
(30) 09.05.2001 US 289924 P
31.07.2001 US 305460 P

(11) **1 536 074** (51) ***E03D 9/03***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 572 451** (51) ***B32B 27/18***
(30) 17.12.2002 US 434152 P
14.07.2003 US 487172 P
26.08.2003 US 648027

(11) **1 633 227** (51) ***A47J 37/12***
(30) 18.06.2003 PCT/NL03/00446

(11) **1 664 419** (51) ***D06N 1/00***
(30) 29.08.2003 US 651363

(11) **1 666 377** (51) ***B65D 88/16***
(30) 11.07.2001 DE 10133666
21.09.2001 EP 01122734

(11) **1 674 505** (51) ***C08J 5/18***
(30) 07.10.2003 JP 2003348360
07.10.2003 JP 2003348373
30.10.2003 JP 2003370779
26.11.2003 JP 2003395799
24.12.2003 JP 2003426140
24.12.2003 JP 2003426163
24.12.2003 JP 2003426599
04.10.2004 JP 2004291166

(11) **1 686 610** (51) ***H01J 37/317***
(30) 26.01.2005 JP 2005018284

(11) **1 695 205** (51) ***G06F 9/44***
(30) 10.11.2003 US 519168 P
09.11.2004 US 985845

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 018 086** (51) ***G06F 17/30***
(84) GB

(11) **1 066 871** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT DE DK NL

(11) **1 096 926** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 098 945** (51) ***C09J 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 104 585** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 105 775** (51) ***G02F 1/17***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 143 776** (51) ***H05K 3/34***
(84) DE GB

(11) **1 152 076** (51) ***D03D 27/10***
(84) BE DE FR IT TR

(11) **1 176 944** (51) ***A61Q 13/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 220 718** (51) ***B04B 15/02***
(84) DE SE

(11) **1 232 076** (51) ***B60R 22/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 239 761** (51) ***A47L 9/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 257 214** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE GB IE NL

(11) **1 261 312** (51) ***A61K 8/19***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 275 444** (51) ***B21B 1/26***
(84) AT DE IT

(11) **1 285 790** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 295 853** (51) ***C02F 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 299 897** (51) ***H01J 37/244***
(84) DE GB NL

(11) **1 317 504** (51) ***C08L 51/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 328 669** (51) ***D01F 6/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 334 890** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 339 221** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 342 301** (51) ***H01S 5/16***
(84) DE FR

(11) **1 342 799** (51) ***C21D 3/06***
(84) DE GB

(11) **1 360 400** (51) ***F01M 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 370 311** (51) ***A61M 5/142***
(84) DE FR

(11) **1 380 077** (51) ***H01S 5/20***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 387 933** (51) ***F01P 7/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 403 228** (51) ***C04B 35/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 407 877** (51) ***B30B 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 431 523** (51) ***F01K 23/10***
(84) DE GB

(11) **1 435 607** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 451 054** (51) ***B62B 3/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 459 341** (51) ***H01H 31/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 463 786** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI MC SE

(11) **1 476 707** (51) ***F28D 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 479 607** (51) ***B65B 3/02***
(84) DE FR

(11) **1 482 101** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 490 606** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 495 958** (51) ***B62M 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 005** (51) ***F25B 49/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 510 814** (51) ***G01N 27/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 516 128** (51) ***F16C 29/06***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 518 042** (51) ***F01L 13/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 519 571** (51) ***H04N 5/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 524 771** (51) ***H03M 13/09***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 528 444** (51) ***G04F 8/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 528 684** (51) ***H03L 7/093***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 530 570** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 537 647** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 538 672** (51) ***H01L 27/04***
(84) DE

(11) **1 548 592** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 550 514** (51) ***B06B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 555 072** (51) ***B21H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 727** (51) ***G04C 10/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 558 656** (51) ***C08F 220/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 022** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV MK

(11) **1 564 979** (51) ***H04M 3/537***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 570 173** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 946** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE GB

(11) **1 582 579** (51) ***C11D 3/37***
(84) DE FR GB

(11) **1 583 510** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 584 315** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 693** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 572** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 590 291** (51) ***B66C 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 592 099** (51) ***H01R 39/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 592 487** (51) ***A63H 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 593 525** (51) ***B42C 19/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 596 213** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 597 323** (51) ***C09B 67/22***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 597 779** (51) ***H01L 41/053***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 598 290** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 392** (51) ***C08K 5/17***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 598 410** (51) ***C10G 25/00***
(84) CZ ES PL

(11) **1 602 352** (51) ***A61K 7/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 602 396** (51) ***A63B 49/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 079** (51) ***C30B 29/06***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **1 605 196** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 606 541** (51) ***F16K 15/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 608 179** (51) ***H04N 7/26***
(84) GB NL

(11) **1 608 542** (51) ***B60T 10/02***
(84) DE

(11) **1 609 084** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 611 050** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 224** (51) ***B23K 26/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 282** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FR GB

(11) **1 622 567** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 622 781** (51) ***B60G 3/14***
(84) FR GB IT SE

(11) **1 626 621** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 649** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 651** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 658** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 661** (51) ***A61B 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 626 664** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 666** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 677** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 683** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 697** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 626 705** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 725** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 729** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 743** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 744** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 745** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 755** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 758** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 759** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 760** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 766** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 777** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 808** (51) ***B02C 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 809** (51) ***B03C 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 814** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 820** (51) ***B08B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 824** (51) ***B21D 22/18***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 626 825** (51) ***B21D 26/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 626 832** (51) ***B23K 9/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 835** (51) ***B23K 26/36***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 626 839** (51) ***B24B 37/04***
(84) DE GB

(11) **1 626 844** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 848** (51) ***B28B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 850** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 852** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 854** (51) ***B29C 47/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 857** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 865** (51) ***B32B 27/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 626 868** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 869** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 870** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 871** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE GB

(11) **1 626 880** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 626 882** (51) ***B60S 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 626 883** (51) ***B60S 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 884** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 891** (51) ***B62K 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 892** (51) ***B62K 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 893** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 894** (51) ***F16H 29/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 899** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 909** (51) ***B65D 35/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 931** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 955** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 968** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 970** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 626 985** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 989** (51) ***C07K 16/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 626 996** (51) ***C08F 4/651***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 001** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 005** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 018** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 020** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 021** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 049** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 053** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 101** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 114** (51) ***E02F 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 138** (51) ***F02B 75/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 144** (51) ***F02F 1/10***
(84) FR GB IT

(11) **1 627 156** (51) ***F16C 19/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 158** (51) ***F16H 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 162** (51) ***F16G 11/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 171** (51) ***F16L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 173** (51) ***F16L 37/092***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 627 174** (51) ***F16L 37/092***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 627 191** (51) ***F24J 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 194** (51) ***F26B 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 203** (51) ***G01B 21/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 627 210** (51) ***G01J 3/02***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 627 212** (51) ***G01L 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 224** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 233** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 234** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 246** (51) ***G02B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 248** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 249** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 250** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 256** (51) ***G03B 27/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 627 268** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 278** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 292** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 304** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 308** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 313** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 325** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 336** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 346** (51) ***G06K 15/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 627 362** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 377** (51) ***G10K 11/168***
(84) CZ DE ES

(11) **1 627 378** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 400** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 401** (51) ***H01H 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 406** (51) ***H01J 9/02***
(84) FR NL

(11) **1 627 412** (51) ***H01J 37/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 428** (51) ***H01L 23/433***
(84) DE

(11) **1 627 430** (51) ***H01L 25/065***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 448** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 449** (51) ***H01R 4/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 450** (51) ***H01R 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 454** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 473** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 478** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 480** (51) ***H04J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 481** (51) ***H04J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 482** (51) ***H04J 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 483** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 484** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 485** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 493** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 496** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 498** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 499** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 505** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB PL

(11) **1 627 506** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 510** (51) ***H04L 25/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 511** (51) ***H04L 25/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 512** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 513** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 627 514** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 517** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 519** (51) ***H04M 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 522** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 527** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 536** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 542** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 544** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 547** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 559** (51) ***H05K 7/20***
(84) DE

(11) **1 627 592** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 594** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 602** (51) ***A61B 8/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 654** (51) ***A61M 15/00***
(84) CH DE FR GB IT LI PT

(11) **1 627 779** (51) ***B60R 16/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 782** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE FR

(11) **1 627 804** (51) ***B62D 55/253***
(84) DE FR GB

(11) **1 627 842** (51) ***B66B 13/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 627 873** (51) ***C07D 307/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 875** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 888** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 898** (51) ***C08L 75/04***
(84) DE FR IT

(11) **1 627 913** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 916** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 627 998** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 000** (51) ***F01P 11/10***
(84) DE FR

(11) **1 628 001** (51) ***F01P 11/10***
(84) DE FR

(11) **1 628 007** (51) ***F02D 13/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 027** (51) ***F16D 13/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 041** (51) ***F16F 15/08***
(84) DE FR

(11) **1 628 048** (51) ***F16H 63/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 049** (51) ***F16H 63/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 083** (51) ***F24F 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 134** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 175** (51) ***G04G 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 280** (51) ***G09F 9/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 628 293** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 297** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE DK FR GB HU SE

(11) **1 628 298** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 330** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 333** (51) ***H01L 21/301***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 335** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE FR

(11) **1 628 375** (51) ***H01T 13/39***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 381** (51) ***H02K 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 388** (51) ***H02M 3/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 393** (51) ***H03G 3/26***
(84) FR GB

(11) **1 628 397** (51) ***H03H 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 399** (51) ***H03K 19/00***
(84) DE GB

(11) **1 628 422** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 423** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 427** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 628 444** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 466** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 628 491** (51) ***H04N 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 516** (51) ***A01C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 524** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 527** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 532** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 535** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 541** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 543** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 548** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 549** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 555** (51) ***A47G 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 556** (51) ***A47G 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 559** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 560** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 561** (51) ***A47L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 564** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 565** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 567** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 568** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 572** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 576** (51) ***A61B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 578** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 580** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 584** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 589** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 591** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 593** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES FR IT

(11) **1 628 594** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 595** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 597** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 598** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 605** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 606** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 608** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB NL SE

(11) **1 628 611** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 612** (51) ***A61F 13/496***
(84) DE GB NL SE

(11) **1 628 613** (51) ***A61F 13/496***
(84) DE GB NL SE

(11) **1 628 614** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 615** (51) ***A61G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 616** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 623** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 630** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 635** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 649** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 657** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 658** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV MK

(11) **1 628 660** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 667** (51) ***A61K 31/535***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 687** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 688** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 689** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 691** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 692** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 700** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 703** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 705** (51) ***A61M 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 628 706** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 709** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 714** (51) ***A62B 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 715** (51) ***A63B 5/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 628 717** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 721** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 736** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 741** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 743** (51) ***B01D 53/64***
(84) DE ES FR

(11) **1 628 744** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 745** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 749** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 753** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 764** (51) ***B01J 35/04***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 628 770** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 771** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 777** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 780** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 787** (51) ***B21D 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 789** (51) ***B21D 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 628 790** (51) ***B21F 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 799** (51) ***B23K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 801** (51) ***B23Q 16/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 628 802** (51) ***B24B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 807** (51) ***B65H 3/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 628 816** (51) ***B29C 31/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 628 821** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 822** (51) ***B29C 47/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 825** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 830** (51) ***B41F 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 833** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 834** (51) ***B41J 11/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 628 835** (51) ***B41J 19/18***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 628 836** (51) ***B41M 5/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 837** (51) ***B42B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 843** (51) ***B60C 23/04***
(84) DE FR

(11) **1 628 844** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 845** (51) ***B60H 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 848** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 851** (51) ***B60L 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 854** (51) ***B60P 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 857** (51) ***B60R 19/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 860** (51) ***B60S 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 874** (51) ***B63B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 875** (51) ***B63B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 877** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 878** (51) ***B64C 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 880** (51) ***B64F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 888** (51) ***B65D 51/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 895** (51) ***B65G 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 897** (51) ***B65G 53/12***
(84) AT DE GB IT NL

(11) **1 628 899** (51) ***B66B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 902** (51) ***B66C 13/06***
(84) DE ES IT

(11) **1 628 904** (51) ***B68G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 907** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 920** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 924** (51) ***C03B 37/016***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 926** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 931** (51) ***C04B 22/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 936** (51) ***C06C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 951** (51) ***C07C 271/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 952** (51) ***C07C 275/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 963** (51) ***C07D 231/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 966** (51) ***C07D 307/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 969** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 986** (51) ***C07H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 997** (51) ***C07K 1/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 998** (51) ***C07K 1/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 002** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 009** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 011** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 012** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 014** (51) ***C07K 16/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 017** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 020** (51) ***C08F 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 021** (51) ***C08F 253/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 629 025** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 030** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 037** (51) ***C08K 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 041** (51) ***C08L 23/08***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 629 046** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 050** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 053** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 054** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 058** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 059** (51) ***C09J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 060** (51) ***C09J 103/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 061** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 063** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 069** (51) ***C10J 3/56***
(84) DE ES FR

(11) **1 629 084** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 089** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 092** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 093** (51) ***C12N 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 095** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 098** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 099** (51) ***C12N 15/51***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 100** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 111** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 117** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 121** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 123** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 137** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 145** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 149** (51) ***D06M 15/277***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 154** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 163** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 170** (51) ***E05F 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 178** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 179** (51) ***F01D 25/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 184** (51) ***F02C 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 189** (51) ***F02M 21/02***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 629 195** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 197** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 200** (51) ***F04B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 202** (51) ***F04C 2/10***
(84) DE FR GB IT SE SK

(11) **1 629 211** (51) ***A47B 88/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 212** (51) ***F16C 29/06***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 629 219** (51) ***F16G 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 221** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 223** (51) ***F16J 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 224** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 227** (51) ***F16K 47/04***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 629 229** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 230** (51) ***F16L 37/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 629 235** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 237** (51) ***F25B 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 243** (51) ***F27D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 244** (51) ***F28D 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 245** (51) ***F28F 13/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 254** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 257** (51) ***G01F 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 259** (51) ***G01F 23/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 262** (51) ***G01M 3/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 263** (51) ***G01M 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 266** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 267** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 270** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 271** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 274** (51) ***G01N 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 281** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 287** (51) ***G01P 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 288** (51) ***G01R 1/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 297** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 300** (51) ***G01S 11/08***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 629 307** (51) ***G02B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 311** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE GB IT

(11) **1 629 316** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 317** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 326** (51) ***G03B 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 327** (51) ***G03B 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 330** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 331** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 334** (51) ***G05D 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 335** (51) ***G05D 16/06***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 629 347** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 348** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 353** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 354** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 355** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 356** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 362** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 368** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 369** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 372** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 374** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 378** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 381** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 382** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 390** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 391** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 392** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 393** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 404** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 408** (51) ***G06F 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 409** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 410** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 411** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 416** (51) ***G06K 9/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 423** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 427** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 438** (51) ***G06T 17/40***
(84) DE NL

(11) **1 629 439** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 446** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 447** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 460** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 461** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 629 462** (51) ***G10D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 463** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 472** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 473** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 474** (51) ***G11B 19/28***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 629 479** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 503** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 504** (51) ***G11C 11/412***
(84) GB

(11) **1 629 508** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 509** (51) ***H01C 1/012***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 513** (51) ***H01H 47/00***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 629 519** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 522** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 524** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 526** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 527** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 528** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 629 529** (51) ***H01L 21/311***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 532** (51) ***H01L 23/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 534** (51) ***H01L 23/538***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 535** (51) ***H01L 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 536** (51) ***H01L 27/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 629 537** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 629 538** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 629 540** (51) ***H01L 37/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 542** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 545** (51) ***H01L 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 553** (51) ***H01M 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 556** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 559** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 563** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 567** (51) ***H01Q 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 572** (51) ***H01R 13/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 573** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 575** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 576** (51) ***H01S 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 577** (51) ***H01T 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 578** (51) ***H02B 13/035***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 629 579** (51) ***H02B 13/035***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 629 580** (51) ***H02B 13/035***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 629 581** (51) ***H02B 13/035***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 629 582** (51) ***H02H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 585** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 586** (51) ***H02K 1/28***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 629 587** (51) ***H02K 5/128***
(84) DE FR NL

(11) **1 629 589** (51) ***H02K 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 590** (51) ***H02K 21/22***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 629 592** (51) ***H02M 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 593** (51) ***H02N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 595** (51) ***H03H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 596** (51) ***H03K 4/501***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 597** (51) ***H03K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 598** (51) ***H03K 17/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 599** (51) ***H03K 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 600** (51) ***H03L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 601** (51) ***H03L 7/099***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 605** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 606** (51) ***H04B 1/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 608** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 609** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 615** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 619** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 620** (51) ***H04L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 624** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 632** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 633** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 637** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 639** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 629 641** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 642** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 629 643** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 644** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 645** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 646** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 647** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 648** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 651** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 652** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 654** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 657** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 658** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 659** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 660** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 661** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 629 662** (51) ***H04M 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 664** (51) ***H04N 1/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 665** (51) ***H04N 1/387***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 667** (51) ***H04N 5/272***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 629 668** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 671** (51) ***H04N 7/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 679** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 681** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 682** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE NL PL RO

(11) **1 629 686** (51) ***H04R 1/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 689** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 694** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 695** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 696** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 698** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 702** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 705** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 629 764** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 777** (51) ***A61B 8/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 629 800** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 833** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 837** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 840** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 841** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 855** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 861** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 629 870** (51) ***A63F 13/00***
(84) FR

(11) **1 629 889** (51) ***B01J 27/24***
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 629 987** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 061** (51) ***B62B 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 070** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 128** (51) ***B82B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 132** (51) ***C01B 13/18***
(84) AT DE SE

(11) **1 630 149** (51) ***C04B 35/495***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 630 152** (51) ***C07C 59/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 157** (51) ***C07C 217/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 165** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 186** (51) ***C08G 18/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 188** (51) ***C08G 63/85***
(84) DE FR

(11) **1 630 197** (51) ***C08L 23/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 630 210** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR

(11) **1 630 225** (51) ***C12C 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 233** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 245** (51) ***C23C 10/48***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 630 246** (51) ***C23C 10/48***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 630 248** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 254** (51) ***C23C 26/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 379** (51) ***F01P 11/10***
(84) DE FR

(11) **1 630 389** (51) ***F02D 41/04***
(84) FR IT

(11) **1 630 402** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 420** (51) ***F04C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 430** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 456** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE FR

(11) **1 630 467** (51) ***F16L 11/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 484** (51) ***F24F 11/02***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 630 491** (51) ***F25B 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 630 509** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 530** (51) ***G01F 23/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 542** (51) ***G01N 21/35***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 546** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 580** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 584** (51) ***G02B 15/16***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 630 586** (51) ***G02B 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 590** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 599** (51) ***G03C 1/73***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 603** (51) ***G03F 7/027***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 630 605** (51) ***G03F 7/037***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 620** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 722** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE GB

(11) **1 630 728** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 733** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CZ GB NL

(11) **1 630 746** (51) ***G06T 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 783** (51) ***G09G 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 802** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 804** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 826** (51) ***H01B 13/012***
(84) PT SK

LT

(11) **1 630 827** (51) ***H01B 13/012***
(84) PT SK

LT

(11) **1 630 828** (51) ***H01B 13/012***
(84) PT SK

LT

(11) **1 630 834** (51) ***H01G 9/155***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 630 856** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 857** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 862** (51) ***H01L 21/66***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 630 942** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 943** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 944** (51) ***H02M 7/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 976** (51) ***H04B 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 983** (51) ***H04B 10/158***
(84) FR GB

(11) **1 630 990** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE GB NL SE

(11) **1 631 029** (51) ***H04L 25/49***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 631 060** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE FR GB

(11) **1 631 069** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 631 070** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 631 071** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 631 083** (51) ***H04N 5/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 110** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 631 111** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 114** (51) ***H04R 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 631 118** (51) ***H04S 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 631 119** (51) ***H04S 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 631 161** (51) ***A41B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 169** (51) ***A47C 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 631 178** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 183** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 208** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 210** (51) ***A61D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 218** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 220** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 223** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 227** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB NL SE

(11) **1 631 236** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 242** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 245** (51) ***A61K 8/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 264** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 267** (51) ***A61K 31/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 279** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 289** (51) ***A61K 31/497***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 319** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 330** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 331** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 340** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 342** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 345** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 350** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 352** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 353** (51) ***A61N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 365** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 380** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 387** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 389** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 395** (51) ***B08B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 407** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 415** (51) ***B23K 26/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 425** (51) ***B26D 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 434** (51) ***B29C 47/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 435** (51) ***B29C 47/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 437** (51) ***B29C 55/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 441** (51) ***B29C 70/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 471** (51) ***B60K 17/16***
(84) DE FR IT

(11) **1 631 489** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 495** (51) ***B65B 1/00***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 631 536** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 538** (51) ***C07C 67/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 544** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 577** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 581** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 598** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 604** (51) ***C08F 297/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 611** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 617** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 630** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 636** (51) ***C09J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 638** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 658** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 661** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 663** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 666** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 673** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 689** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 692** (51) ***C22C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 708** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 721** (51) ***E01B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 631 729** (51) ***E04D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 733** (51) ***E21C 35/197***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 772** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 785** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 818** (51) ***G01N 30/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 825** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 861** (51) ***G03B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 878** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 881** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 882** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 893** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 905** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 925** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 931** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 939** (51) ***G07C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 945** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 955** (51) ***G11B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 965** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 974** (51) ***H03M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 998** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 631 999** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 014** (51) ***H02K 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 019** (51) ***H02P 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 036** (51) ***H04B 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 061** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 072** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 076** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 101** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 116** (51) ***H05K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 144** (51) ***A44B 19/40***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 632 439** (51) ***B65D 51/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 478** (51) ***C07C 253/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 514** (51) ***C08G 18/73***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 632 524** (51) ***C08J 9/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 632 539** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR

(11) **1 632 594** (51) ***D01F 6/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 632 729** (51) ***F24F 11/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 632 768** (51) ***G01N 21/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 889** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 932** (51) ***G10L 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 994** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 148** (51) ***H04N 13/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 633 191** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 633 199** (51) ***A23D 9/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 200** (51) ***A23G 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 202** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 212** (51) ***A23P 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 216** (51) ***A44C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 224** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 233** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 234** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 245** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 247** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 249** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 253** (51) ***A61B 10/00***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 633 260** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 276** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 284** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 289** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 290** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 292** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 301** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 302** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 306** (51) ***A01N 43/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 307** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 309** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 633 328** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 337** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 341** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 342** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 343** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 353** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 355** (51) ***A61K 31/428***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 633 359** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 366** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 367** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 373** (51) ***A61K 31/716***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 389** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 633 417** (51) ***A61M 5/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 429** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 431** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 432** (51) ***A61N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 436** (51) ***A61N 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 441** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 446** (51) ***A63B 5/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 465** (51) ***B01F 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 482** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 525** (51) ***B23Q 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 527** (51) ***B24B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 633 552** (51) ***B31D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 561** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 573** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 578** (51) ***B60C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 579** (51) ***B60C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 586** (51) ***B60J 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 587** (51) ***B60J 7/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 588** (51) ***B60J 7/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 633 595** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 597** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 598** (51) ***B60Q 1/48***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 633 603** (51) ***B60R 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 611** (51) ***B60T 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 633 612** (51) ***B60T 8/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 633 613** (51) ***B60T 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 614** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 620** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 633 633** (51) ***B65B 51/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 639** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 641** (51) ***B65D 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 655** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 658** (51) ***B65D 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 662** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 674** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 685** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 692** (51) ***C07C 39/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 701** (51) ***C07C 255/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 702** (51) ***C07C 281/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 633 703** (51) ***C07C 309/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 710** (51) ***C07D 209/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 753** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 755** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 767** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 782** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 788** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 789** (51) ***C08C 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 791** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 792** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 799** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 800** (51) ***C08G 69/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 633 801** (51) ***C08G 73/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 633 802** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 803** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 808** (51) ***C08K 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 809** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 810** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 823** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 829** (51) ***C09J 153/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 633 834** (51) ***C10M 111/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 847** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 851** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 858** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 633 863** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 864** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 633 867** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 868** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 870** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 633 871** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 873** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 875** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 633 878** (51) ***C12P 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 881** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 882** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 887** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 633 889** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 890** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 891** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 908** (51) ***C23F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 909** (51) ***C25B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 912** (51) ***D01G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 913** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 914** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 916** (51) ***D04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 918** (51) ***D06F 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 927** (51) ***D21G 9/00***
(84) DE FI FR SE

(11) **1 633 929** (51) ***D21H 21/48***
(84) DE

(11) **1 633 932** (51) ***E02F 3/43***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 939** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 633 942** (51) ***E05D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 945** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 946** (51) ***E05F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 947** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 954** (51) ***E21B 43/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 970** (51) ***F02M 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 975** (51) ***F02N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 981** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 988** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 990** (51) ***F16D 13/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 993** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 633 998** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 003** (51) ***F16K 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 012** (51) ***F16M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 024** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 026** (51) ***F27B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 039** (51) ***G01D 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 634 043** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 051** (51) ***G01N 1/00***
(84) DE DK FR GB

(11) **1 634 058** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 059** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 062** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 064** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 065** (51) ***G01N 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 067** (51) ***G01N 27/407***
(84) BE DE ES FR

(11) **1 634 071** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 077** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 078** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 081** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 085** (51) ***G01N 33/74***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **1 634 086** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 089** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 091** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 634 092** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 093** (51) ***G01R 33/565***
(84) DE GB NL

(11) **1 634 099** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 634 101** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 110** (51) ***G02B 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 112** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 114** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 127** (51) ***G04C 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 128** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 132** (51) ***G05F 7/00***
(84) DE GB

(11) **1 634 141** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 142** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 150** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 151** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 156** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 157** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 161** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 634 165** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 168** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 169** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 171** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 172** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 634 175** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 178** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 189** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 191** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 192** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 196** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 206** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 209** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 634 212** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 217** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 228** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 229** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 230** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 232** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 236** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 241** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 634 243** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 634 249** (51) ***G06T 15/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 252** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 254** (51) ***G07F 11/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 256** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 265** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 266** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 274** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 275** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 276** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 282** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 283** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 288** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 293** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 300** (51) ***G11C 11/34***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 634 303** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 305** (51) ***H01C 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 312** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 315** (51) ***H01J 35/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 319** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 324** (51) ***H01L 21/28***
(84) DE NL

(11) **1 634 325** (51) ***H01L 21/285***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 332** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 337** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 338** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 357** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 358** (51) ***H02K 5/173***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 634 363** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 364** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 371** (51) ***H03H 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 385** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 398** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 401** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 412** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 413** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 419** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 420** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 434** (51) ***H04M 3/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 436** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 442** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 449** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 450** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 452** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 466** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 472** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 481** (51) ***H04R 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 483** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 485** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 499** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 516** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 534** (51) ***A61B 8/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 634 566** (51) ***A61K 8/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 634 588** (51) ***A61K 31/045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 678** (51) ***B24D 3/18***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 634 779** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE FR

(11) **1 634 796** (51) ***B62D 1/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 634 820** (51) ***B65D 71/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 866** (51) ***C07C 213/06***
(84) FR

(11) **1 634 881** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 908** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 920** (51) ***C08L 23/10***
(84) FR

(11) **1 634 999** (51) ***E02D 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 079** (51) ***F16C 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 087** (51) ***F16G 13/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 635 138** (51) ***G01C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 258** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 267** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 635 297** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 355** (51) ***G11B 33/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 635 460** (51) ***H03H 9/25***
(84) DE FR

(11) **1 635 509** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 635 558** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 562** (51) ***H04N 5/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 637** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 644** (51) ***A21D 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 676** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 687** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 694** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 739** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 758** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 759** (51) ***A61H 33/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 635 769** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 776** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 777** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 786** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 804** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 815** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 824** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 837** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 859** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 872** (51) ***A61K 39/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 889** (51) ***A61L 31/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 635 912** (51) ***A62B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 932** (51) ***B01D 61/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 635 933** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 937** (51) ***B01F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 943** (51) ***B01J 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 985** (51) ***B23P 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 635 996** (51) ***B26B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 000** (51) ***B26F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 044** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 108** (51) ***B65D 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 116** (51) ***B65D 85/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 128** (51) ***B66F 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 148** (51) ***C04B 35/80***
(84) DE FR GB

(11) **1 636 173** (51) ***C07C 279/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 190** (51) ***C07D 215/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 636 197** (51) ***C07D 243/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 202** (51) ***C07D 301/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 238** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 249** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 307** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 326** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 334** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 335** (51) ***A61K 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 336** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 341** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 343** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 360** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 373** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 380** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 417** (51) ***D21F 7/08***
(84) SE

(11) **1 636 446** (51) ***E04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 448** (51) ***E04H 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 463** (51) ***F04D 29/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 490** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 636 499** (51) ***F15B 15/24***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 636 503** (51) ***F16C 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 526** (51) ***F23R 3/00***
(84) CH DE GB IT LI SE

(11) **1 636 528** (51) ***F25B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 557** (51) ***G01L 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 567** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 600** (51) ***G01R 19/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 611** (51) ***G01T 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 615** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 628** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 629** (51) ***G02B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 640** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 647** (51) ***G03B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 650** (51) ***G03F 7/00***
(84) FR NL

(11) **1 636 665** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 666** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 667** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 668** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 669** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 688** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 713** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 732** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 752** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 762** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 766** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 787** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 804** (51) ***G21C 17/017***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 806** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 817** (51) ***H01J 35/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 823** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 842** (51) ***H01L 23/538***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 636 852** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE GB

(11) **1 636 883** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 912** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 926** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 942** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 951** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 964** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 979** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 636 981** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 008** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 144** (51) ***A61K 31/7088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 169** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 270** (51) ***B23K 20/00***
(84) DE FR

(11) **1 637 349** (51) ***B44C 1/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 357** (51) ***B60C 11/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 637 360** (51) ***B60C 17/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 637 499** (51) ***B82B 3/00***
(84) DE FR

(11) **1 637 545** (51) ***C08F 8/42***
(84) DE GB

(11) **1 637 554** (51) ***C08G 59/22***
(84) AT DE GB

(11) **1 637 591** (51) ***C12N 5/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 637 598** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 637 624** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 637 681** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 836** (51) ***G01C 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 637 837** (51) ***G01C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 846** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 871** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 027** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 096** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 638 121** (51) ***H01H 33/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 229** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 638 349** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 378** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT DE GB

(11) **1 638 428** (51) ***A45D 20/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 431** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 436** (51) ***A47K 7/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 638 437** (51) ***A47K 10/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 442** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 447** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 454** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 476** (51) ***A61C 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 487** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 536** (51) ***A61K 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 562** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 576** (51) ***A61K 31/616***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 638 577** (51) ***A61K 31/655***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 588** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 638 591** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 639** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 671** (51) ***B01D 59/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 680** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 685** (51) ***B01J 29/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 753** (51) ***B29C 45/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 817** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 638 858** (51) ***B65D 75/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 638 873** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 886** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 899** (51) ***C04B 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 638 900** (51) ***C04B 16/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 638 936** (51) ***C07D 207/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 947** (51) ***C07D 249/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 638 966** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 972** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 009** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 010** (51) ***C07K 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 029** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 062** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 078** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 079** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 137** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 148** (51) ***C23C 14/04***
(84) DE GB NL

(11) **1 639 155** (51) ***C25C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 175** (51) ***D06F 33/02***
(84) DE ES IT

(11) **1 639 176** (51) ***D06F 33/02***
(84) DE ES IT

(11) **1 639 209** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 219** (51) ***E05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 222** (51) ***E06B 3/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 230** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 231** (51) ***E21B 43/26***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 639 258** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 259** (51) ***F04B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 260** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 279** (51) ***F16H 61/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 639 285** (51) ***F16K 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 287** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 301** (51) ***F25D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 303** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 367** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 370** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 405** (51) ***G03B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 406** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 407** (51) ***G03B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 408** (51) ***G03B 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 454** (51) ***G06F 9/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 503** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 569** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 573** (51) ***G09G 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 639 814** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 035** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 047** (51) ***A63F 13/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 640 143** (51) ***B29D 30/26***
(84) FR HU IT

(11) **1 640 283** (51) ***B65D 41/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 351** (51) ***C04B 35/622***
(84) DE FR PL

(11) **1 640 452** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 468** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 474** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 482** (51) ***C30B 29/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 640 573** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 574** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 718** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 747** (51) ***G01S 17/88***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 920** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 004** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 005** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 048** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 641 343** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 378** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 432** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 444** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 448** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 468** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 481** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 525** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 582** (51) ***B22F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 618** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 677** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 719** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 725** (51) ***C04B 16/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 641 753** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 952** (51) ***C22C 21/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 641 953** (51) ***C22C 21/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 641 960** (51) ***C23F 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 641 980** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 001** (51) ***E21B 33/06***
(84) FR GB

(11) **1 642 013** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 161** (51) ***G02B 6/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 642 168** (51) ***G03B 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 181** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 198** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 239** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 259** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 324** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 642 355** (51) ***H01M 10/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 366** (51) ***H01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 404** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 480** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 865** (51) ***C01B 19/04***
(84) DE FI NL

(11) **1 642 872** (51) ***C03C 27/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 642 874** (51) ***C04B 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 892** (51) ***C07D 211/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 991** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 643 007** (51) ***C23C 26/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 643 545** (51) ***H01L 21/304***
(84) DE

(11) **1 643 560** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 643 882** (51) ***A47C 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 968** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 988** (51) ***A61K 31/4025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 006** (51) ***A61K 31/573***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 008** (51) ***A61K 31/635***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 010** (51) ***A61K 33/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 018** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 644 019** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 041** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 042** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 117** (51) ***B01L 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 124** (51) ***B04C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 256** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 318** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 334** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 363** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 644 464** (51) ***C10G 65/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 473** (51) ***C12M 1/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 644 654** (51) ***F16K 15/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 644 672** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 683** (51) ***F28F 13/12***
(84) DE FR GB IT PT SE

(11) **1 644 697** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 748** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 644 759** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 082** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 161** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 624** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 646** (51) ***C22C 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 645 651** (51) ***C22F 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 645 872** (51) ***G01N 27/409***
(84) DE FR

(11) **1 646 151** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 250** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 280** (51) ***A01N 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 428** (51) ***A61Q 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 477** (51) ***B24B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 617** (51) ***C07D 263/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 633** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 719** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 756** (51) ***E04B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 646 862** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 884** (51) ***G01R 33/3873***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 895** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 931** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 646 933** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 647 084** (51) ***H02K 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 023** (51) ***H01L 21/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 183** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 487** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 596** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 646** (51) ***B23K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 675** (51) ***B29C 43/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 691** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 709** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 711** (51) ***B41M 5/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 648 952** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 079** (51) ***C23G 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 649 240** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 321** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 533** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 649 929** (51) ***B01J 27/22***
(84) DE FI FR GB

(11) **1 650 267** (51) ***C09B 29/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 331** (51) ***C30B 15/00***
(84) DE

(11) **1 650 410** (51) ***F01L 1/255***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 650 532** (51) ***G01C 21/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 651 083** (51) ***A47J***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 651 183** (51) ***A61K 8/97***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 200** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 651 345** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 724** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 780** (51) ***C12R 1/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 798** (51) ***C23F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 651 820** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 098** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 277** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 696** (51) ***B60C 29/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 653 201** (51) ***G01F 1/68***
(84) DE

(11) **1 653 920** (51) ***A61K 8/49***

(11) **1 653 984** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 039** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 111** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 203** (51) ***C04B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 213** (51) ***C07C 59/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 654 589** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 654 598** (51) ***G04B 37/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 270** (51) ***C03B 29/06***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 655 799** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT CH DE FI LI NL SE

(11) **1 656 155** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 330** (51) ***C04B 28/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 370** (51) ***C07D 413/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK

(11) **1 656 373** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 530** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 759** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 675** (51) ***G06T 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 657 708** (51) ***G10K 11/16***
(84) DE

(11) **1 658 002** (51) ***A47K 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 095** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 296** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 405** (51) ***E02D 27/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 524** (51) ***G03B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 658 760** (51) ***H05K 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 659 198** (51) ***C30B 29/36***
(84) DE SE

(11) **1 659 354** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 082** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 110** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 237** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 512** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 660 915** (51) ***G01V 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 859** (51) ***A01G 13/02***
(84) DE

(11) **1 663 178** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 547** (51) ***B22D 17/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 860** (51) ***C01B 17/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 501** (51) ***F02B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 556** (51) ***F16B 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 605** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 660** (51) ***F41A 3/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 671** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 664 879** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 665 710** (51) ***H04L 27/38***
(84) DE GB

(11) **1 666 378** (51) ***B65D 90/00***
(84) DE DK GB NL SE

(11) **1 666 803** (51) ***F24F 3/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 513** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 669** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 815** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 670 691** (51) ***B65D 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 671 029** (51) ***F02M 61/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 671 496** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 069** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 196** (51) ***F01P 11/10***
(84) DE FR

(11) **1 673 116** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 673 669** (51) ***G05B 19/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 673 689** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 464** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 601** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 657** (51) ***A62B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 678 752** (51) ***H01L 21/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 678 792** (51) ***H01R 13/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 680 084** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 680 090** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 680 092** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES GB PL RO TR

(11) **1 680 095** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV YU

(11) **1 680 556** (51) ***E02B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 926** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 931** (51) ***A01N 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 681 934** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 080** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 089** (51) ***A61K 9/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 100** (51) ***A61K 9/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 107** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 114** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 131** (51) ***A61K 31/4353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 147** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 166** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 183** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 185** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 188** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 468** (51) ***C07C 5/333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 470** (51) ***C07C 17/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 682 471** (51) ***C07C 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 474** (51) ***C07C 45/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 475** (51) ***C07C 45/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 481** (51) ***C07C 67/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 491** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 495** (51) ***C07C 259/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 500** (51) ***C07D 207/327***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 682 506** (51) ***C07D 211/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 517** (51) ***C07D 233/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 560** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 561** (51) ***C07F 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 682 564** (51) ***C07H 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 700** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 715** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 684 734** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 765** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 684 792** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 815** (51) ***A61L 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 849** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 086** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 087** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 088** (51) ***C07C 7/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 124** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 685 127** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 687 467** (51) ***D01G 15/26***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 687 829** (51) ***G21G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 354** (51) ***B65D 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 689 295** (51) ***A61B 5/055***
(84) DE FR GB

(11) **1 689 554** (51) ***B23K 26/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 689 561** (51) ***B25B 23/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 690 071** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 691 357** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 692 057** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 692 182** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 692 253** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 692 546** (51) ***G01V 1/42***
(84) GB NL

(11) **1 693 360** (51) ***C07C 69/013***
(84) DE FR GB

(11) **1 694 274** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 694 347** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT

(11) **1 695 155** (51) ***G05B 9/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 695 319** (51) ***G08G 1/0965***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 738 011** (51) ***H01L 29/06***
(54) • *Integrierter Hochspannungsschaltkreis, Hochspannungsübergangsabschluss- struktur und MIS-Hochspannungstransistor*

(11) **0 798 787** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Module solaire photovoltaïque sous forme de panneau*

(11) **0 822 728** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *Zwei-Wege schnurloses zellulares Nachrichtensystem und Verfahren*
• *Two-way wireless cellular messaging system and method*
• *Système et procédé de messagerie bidirectionnel radiocellulaire*

(11) **0 853 365** (51) ***H02J 7/00***
(54) • *Unité de charge de batterie*

(11) **0 888 377** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *MURINE ALPHA(1,3)-FUCOSYLTRANSFERASE (FUC-TVII)*
• *MURINE ALPHA(1,3)-FUCOSYLTRANSFERASE (FUC-TVII)*
• *MURINE ALPHA(1,3)-FUCOSYLTRANSFERASE (FUC-TVII)*

(11) **0 893 506** (51) ***C12N 15/56***
(54) • *POLYPEPTIDE DER MENSCHLICHEN HYALURONAN-SYNTHASE UND DAFÜR KODIERENDE DNS*

(11) **0 901 744** (51) ***H05K 1/14***
(54) • *ELEKTRONISCHE KARTE MIT ABSCHIRMABDECKUNG, DIE LASCHEN BEINHALTET, WOBEI JEDE DIESER LASCHEN IN EINE AUSSPARUNG DER*

KORRESPONDIERENDEN ABSCHIRMABDECKUNG EINGREIFT
- ELECTRONIC CARD WITH SHIELD COVER HAVING TABS WHERE EACH TAB ENGAGES WITH RECESS OF CORRESPONDING SHIELD COVER
- CARTE ÉLECTRONIQUE MUNIE DE DEUX PLAQUES DE PROTECTION AYANT CHACUNE DES PATTES ET DES ÉVIDEMENTS, LES PATTES DE L'UNE SE LOGEANT DANS LES ÉVIDEMENTS CORRESPONDANTS DE L'AUTRE

(11) **0 905 787** (51) ***H01L 27/146***
(54)
- Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung

(11) **0 908 698** (51) ***G01B 11/24***
(54)
- Verfahren zum Messen von Langprodukten
- Method for measuring longitudinal products
- Procédé de mesure de produits longitudinaux

(11) **0 921 266** (51) ***E06B 9/32***
(54)
- Untersetzungsgetriebe für motorisierte und automatische Markisen, Stores oder dergleichen
- Motor-driven reducer for motorised and automatic installations of awnings, window blinds and the like
- Réducteur de vitesse pour des stores, jalousies et similaires motorisés et automatiques

(11) **0 922 971** (51) ***G02B 1/10***
(54)
- LENTILLES EN PLASTIQUE ET COMPOSITION SERVANT DE REVETEMENT PRIMAIRE POUR CES LENTILLES

(11) **0 926 723** (51) ***H01L 21/74***
(54)
- Herstellungsverfahren für einen Vorder-Hinterseiten-Durchkontakt in mikro-integrierten Schaltungen
- Procédé de fabrication d'un contact à travers d'un substrat micro-électronique

(11) **0 957 511** (51) ***H01L 21/31***
(54)
- VERFAHREN ZUR CHEMISCHEN GASPHASENABSCHEIDUNG
- CHEMICAL VAPOR DEPOSITION METHOD
- PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR

(11) **0 958 683** (51) ***H04L 12/64***
(54)
- ATM-NETZ MIT TRANSPARANTEN SCHMALBANDTELEFONDIENSTEN OHNE STM-VERMITTLUNG
- ATM NETWORK PROVIDING TRANSPARENTLY NARROWBAND BASED TELEPHONY SERVICES WITHOUT REQUIRING STM-SWITCHING
- RESEAU ATM ASSURANT DES SERVICES TELEPHONIQUES BANDE ETROITE EN MODE TRANSPARENT SANS COMMUTATION STM

(11) **0 973 042** (51) ***G01R 33/563***
(54)
- Gerät für die Angiographie peripherer Gefässe mittels magnetischer Resonanz
- Apparatus for peripheral MR angiography
- Appareil pour l'angiographie de vaisseaux périphériques par résonance magnétique

(11) **0 984 987** (51) ***C07K 14/705***
(54)
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN PRECURSEUR DE RECEPTEUR DE LAMININE SOLUBLE ET LEUR UTILISATION POUR BLOQUER LES INTERCATIONS AVEC LA LAMININE

(11) **0 985 673** (51) ***C07F 5/06***
(54)
- Modifizierte Aluminiumoxyverbindung, Polymerisationskatalysator, und Verfahren zur Herstellung von Olefinpolymeren und von aromatischen Kohlenstoffalkenylpolymeren
- Composé oxy-aluminium modifiö, catalyseur de polymèrisation et procédé d ' obtention de polymères d' oléfines et de polymères aromatiques d'hydrocarbures d'alkényles

(11) **0 986 153** (51) ***H02B 11/10***
(54)
- Elektrisches Schaltgerät mit einem trennbaren Schalter und Indikatoren der Schalterposition auf seinem Gestell

(11) **0 987 957** (51) ***A23K 1/16***
(54)
- VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER LEBENSFÄHIGE MIKROORGANISMEN ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNG AN GEFLÜGEL
- PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UNE COMPOSITION A BASE DE MICRO-ORGANISMES VIABLES A LA VOLAILLE

(11) **0 999 625** (51) ***H02B 13/055***
(54)
- Magnetischer Druck-und Dichteabfalldetktor eines Isoliergases für elektrisches Gerät

(11) **1 000 987** (51) ***C09D 13/00***
(54)
- NON-CALCINED LEAD OF A COLORED PENCIL

(11) **1 007 653** (51) ***C12N 15/09***
(54)
- DETEKTIONSVERFAHREN UMFASSEND DIE VERWENDUNG VON POLYPEPTIDEN MIT EINEM COILED-COIL UND EINER ADDITIONSSTELLE
- DETECTION METHODS COMPRISING THE USE OF POLYPEPTIDES COMPRISING A COILED-COIL AND AN ADDITION SITE
- PROCEDES DE DETECTION COMPRENANT L'UTILISATION DE POLYPEPTIDES A STRUCTURE BISPIRALEE COMPORTANT UN SITE D'ADDITION

(11) **1 007 656** (51) ***C12N 15/11***
(54)
- VERÄNDERTES PROTEIN KINASE A-SPEZIFISCHES HYBRID OLIGONUKLEOTID IN KOMBINATION MIT PACLITAXOL UND VERFAHREN IHRER ANWENDUNG

(11) **1 008 998** (51) ***H01G 4/18***
(54)
- Polytethylen-2,6-Naphthalat-Folie für Kondensator

(11) **1 012 398** (51) ***E01F 9/00***
(54)
- APPAREIL D'ECLAIRAGE ENTERRE AMELIORE ET PROCEDE ASSOCIE

(11) **1 016 725** (51) ***C12N 15/74***
(54)
- PLASMIDE AUS AMMONIUM OXIDIERENDEN BAKTERIEN UND IHRE VERWENDUNG
- PLASMIDES TIRES DE BACTIERES OXYDANT L'AMMONIAQUE ET LEUR UTILISATION

(11) **1 018 150** (51) ***H01L 21/316***
(54)
- VERFAHREN ZUR OXIDATION DURCH IN SITU ERZEUGTEN DAMPF
- METHOD FOR OXIDATION INVOLVING IN SITU VAPOR GENERATION
- PROCEDE D'OXYDATION PERMETTANT DE GENERER DE LA VAPEUR IN SITU

(11) **1 020 969** (51) ***H01S 5/50***
(54)
- Verfahren zur Erzeugung von Licht und Lichtquelle

(11) **1 021 792** (51) ***G06K 19/077***
(54)
- VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER CHIPKARTE, GEEIGNET ZUM KONTAKTBEHAFTETEN ODER KONTAKTLOSEN BETRIEB
- METHOD FOR MAKING SMART CARDS CAPABLE OF OPERATING WITH AND WITHOUT CONTACTS

(11) **1 023 361** (51) ***C08J 3/12***
(54)
- HEISSSCHMELZKLEBERPELLET MIT EINER KONTINUIERLICHEN BESCHICHTUNG EINES PELLETIZIERUNGS-HILFSMITTELS

(11) **1 030 171** (51) ***G01N 3/40***
(54)
- Mécanisme générant des empreintes et appareil d'essai de dureté

(11) **1 040 837** (51) ***A61K 38/31***
(54)
- Médicaments pour le traitement des troubles liés à la néovascularisation de la choroide

(11) **1 052 210** (51) ***B65H 67/048***
(54)
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFWICKELN VON SYNTHETISCHEN FASERN
- TAKE-UP METHOD AND DEVICE FOR SYNTHETIC FIBERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DE FIBRES SYNTHETIQUES

(11) **1 060 429** (51) ***G02B 6/122***
(54)
- EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPIEGELN IN POLYMERWELLENLEITERN

(11) **1 062 817** (51) ***H04N 9/31***
(54)
- ANGETRIEBENES DÜNNFILMSPIEGELARRAY FÜR EIN OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM

(11) **1 066 010** (51) ***A61G 3/06***
(54)
- EINGANGS-ODER AUSGANGSYSTEM FÜR AUTOS
- AUTOMOBILE INGRESS/EGRESS SYSTEM
- SYSTÈME AUTOMOBILE D'ENTRÉE/SORTIE

(11) **1 066 055** (51) ***A61K 39/39***
(54)
- DNS PFERDEIMPFSTOFFE ADJUVIERT MIT ACRYL- ODER METHACRYLPOLYMERSäUREN ODER EMA (R)
- HORSE DNA VACCINES CONTAINING THE ADJUVANT ACRYLIC ACID, METHACRYLIC ACID OR EMA (R)
- VACCINS À ADN ADJUVÉS AVEC DES POLYMÈRES D'ACIDE ACRYLIQUE OU MÉTHACRYLIQUE OU D' EMA (R) POUR LES CHEVAUX

(11) **1 066 872** (51) ***B01D 53/18***
(54)
- Procédé et dispositif pour l'absorption de composés acryliques

(11) **1 070 959** (51) ***G01N 21/95***
(54)
- Vorrichtung zur Untersuchung von vorder- und rückseitigen Flächen, und Tablettenerscheinungs-Untersuchungsvorrichtung unter Verwendung derselben
- Front and back surface inspecting apparatus for tablet, and tablet appearance inspecting apparatus using the same
- Appareil pour l'inspection des surfaces antérieures et postérieures, et appareil pour l'inspection de l'apparence de tablettes l'utilisant

(11) **1 072 878** (51) ***G01N 3/10***
(54)
- Kompressionsprüfverfahren
- Methof of inspection by compression
- Méthode d'essai de compression

(11) **1 076 236** (51) ***G01N 21/17***
(54)
- VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN MESSUNG
- OPTICAL MEASUREMENT INSTRUMENT
- INSTRUMENT DE MESURE OPTIQUE

(11) **1 083 030** (51) ***B25J 19/00***
(54) • *Roboter mit Vorrichtungen zum Führen eines Kabels und / oder eines Schlauches*
• *Robot with devices for guiding a wiring member and/or a tubing member*
• *Robot muni de dispositifs pour guider un câble et/ou un tuyau*

(11) **1 083 716** (51) ***H04L 27/00***
(54) • *Unterscheidung von Modulationsarten*

(11) **1 083 915** (51) ***A23L 1/305***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND MOLYBDEN ZUR STEIGERUNG DES PROTEINANABOLISMUS UND DER ENTGIFTUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING MOLYBDENUM FOR ENHANCING PROTEIN ANABOLISM AND DETOXIFICATION*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU MOLYBDENE DESTINE A FAVORISER L'ANABOLISME DES PROTEINES ET LA DETOXICATION*

(11) **1 088 855** (51) ***C08L 21/00***
(54) • *VERNETZBARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNG*

(11) **1 092 029** (51) ***C07K 14/52***
(54) • *MUTEIN VON HUMANEM THROMBOPOIETIN*
• *HUMAN THROMBOPOIETIN MUTEIN*
• *MUTÉINE DE THROMBOPOIETINE HUMAINE*

(11) **1 096 926** (51) ***A61K 31/137***
(54) • *PROCEDES ET COMPOSES PERMETTANT DE TRAITER LA DEPRESSION*

(11) **1 113 799** (51) ***A61K 31/44***
(54) • *PROTEINFORMULIERUNG ENTHALTEND NICOTINAMID UND EIN KONSERVIERUNGSMITTEL*
• *PROTEIN FORMULATIONS CONTAINING NICOTINAMIDE AND A PRESERVATIVE*
• *PREPARATION A BASE DE PROTEINES CONTENANT DU NICOTINAMIDE ET UN PRESERVATEUR*

(11) **1 126 855** (51) ***A61K 31/55***
(54) • *USE OF FUSED PYRROLOCARBAZOLES FOR PREVENTING/TREATING DAMAGE TO SENSORY HAIR CELLS AND COCHLEAR NEURONS*
• *UTILISATION DE PYRROLOCARBAZOLES FUSIONNES POUR LA PREVENTION/LE TRAITEMENT DES CELLULES AUDITIVES CILIEES ET NEURONES COCHLEAIRES ENDOMMAGES*

(11) **1 133 298** (51) ***A61K 31/546***
(54) • *FORMULIERUNGEN ENTHALTEND CEFUROXIM-AXETIL*

(11) **1 135 104** (51) ***A61Q 19/00***
(54) • *PAPIERTASCHENTUCHPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES PRODUKTES*

(11) **1 140 969** (51) ***C07H 21/04***
(54) • *FRAGMENTE DES WACHSTUMSFAKTORS FÜR BINDEGEWEBE (CTGF) UND VERFAHREN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *FRAGMENTS DE FACTEUR DE CROISSANCE DU TISSU CONJONCTIF (CTGF), ET METHODES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*

(11) **1 144 908** (51) ***G02B 1/11***
(54) • *BILDSCHIRMFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **1 153 659** (51) ***B01J 35/04***
(54) • *Ceramic honeycomb body with improved resistance to pressure*

(11) **1 156 106** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *EZYME HAVING DECOLORING ACTIVITY AND METHOD FOR DECOLORING DYES BY USING THE SAME*
• *ENZYME A ACTIVITE DE DECOLORATION ET PROCEDE DE DECOLORATION DE COLORANT AU MOYEN DE LADITE ENZYME*

(11) **1 156 686** (51) ***H04Q 7/24***
(54) • *System und Verfahren zur Realzeitdatenübertragung*
• *Real time data transmission system and method*
• *Système et procédé pour la transmission de données en temps réel*

(11) **1 157 410** (51) ***H01L 21/02***
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINIATURISIERTEN KONDENSATORS*
• *A METHOD OF PRODUCING A MINIATURISED CAPACITOR*
• *UN PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONDENSATEUR MINIATURISE*

(11) **1 160 537** (51) ***G01B 11/02***
(54) • *Triangulation sensor*

(11) **1 160 866** (51) ***H01L 25/07***
(54) • *Halbleiterelement mit Leistungsverdrahtungsstruktur*
• *Semiconductor device with power wiring structure*
• *Dispositif semi-conducteur avec structure d'interconnexion*

(11) **1 163 694** (51) ***H01J 29/07***
(54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE MIT EINER GESPANNTEN SCHATTENMASKE MIT NIEDRIGEM AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN AUF EINER RAHMENSTRUKTUR MIT HÖHEREM AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN*

(11) **1 168 700** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *Signalling of modulation type in adaptive modulation systems*

(11) **1 172 094** (51) ***A61Q 19/08***
(54) • *Mittel, insbesondere für Kosmetika, enthaltend DHEA und/oder Vorstufe oder Derivate davon, und mindestens eine Verbindung, die die Glykosaminoglykane-Synthese erhöht*

(11) **1 183 695** (51) ***G21G 4/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR STERILISIERUNG VON RADIOAKTIVEN STRAHLUNGSQUELLEN*
• *METHOD OF STERILIZING RADIOACTIVE SEEDS*
• *PROCEDE DE STERILISATION DES IMPLANTS RADIOACTIFS*

(11) **1 184 829** (51) ***G08G 1/123***
(54) • *System zur Fahrzeugsüberwachung*
• *Vehicle tracking system*
• *Système de surveillance de véhicules*

(11) **1 191 110** (51) ***C21B 7/12***
(54) • *VERFAHREN ZUM HYDRAULISCHEN STEUERN EINES HYDRAULISCHEN ÖFFNERS*
• *METHOD FOR HYDRAULICALLY CONTROLLING HYDRAULIC OPENER*
• *PROCEDE DE COMMANDE HYDRAULIQUE D'UN ELARGISSEUR HYDRAULIQUE*

(11) **1 196 234** (51) ***B01D 53/94***
(54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUM BEHANDELN VON ABGASEN AUS DIESELMOTOREN UND VERFAHREN*
• *CATALYST SYSTEM FOR TREATING DIESEL ENGINE EXHAUST GASES AND METHOD*
• *SYSTEME CATALYSEUR POUR LE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEURS DIESEL ET PROCEDE*

(11) **1 203 241** (51) ***G01R 33/28***
(54) • *POLARISATEUR HAUTE PRESSION POUR HYPERPOLARISATION DU SPIN NUCLEAIRE DE GAZ RARES*

(11) **1 214 201** (51) ***B42D 5/02***
(54) • *DIGITAL BEDRUCKBARE TRENNMITTELBESCHICHTUNG UND DIESE BESCHICHTUNG VERWENDENES VORDRUCKKONSTRUKT*

(11) **1 217 633** (51) ***G21K 4/00***
(54) • *Cesiumbromid-Speicherphosphor mit einem schmalen Emissionsspektrum durch UV-Anregung*
• *A cesium bromide storage phosphor with narrow emission spectrum upon UV-excitation*
• *Matériau luminescent à base de bromide de césium avec un spectre d'émission étroit par excitation UV*

(11) **1 218 894** (51) ***H01B 13/32***
(54) • *VERFAHREN ZUM UNTERDRÜCKEN VON ÜBERSÄTTIGUNG IN ELEKTRISCHEN ERDKABELN*

(11) **1 221 491** (51) ***C07H 21/00***
(54) • *SYSTEME DE SUSPENSION POUR LE SEQUENCAGE D'UNE SUBSTANCE GENETIQUE, PROCEDE DE SEQUENCAGE D'UNE SUBSTANCE GENETIQUE METTANT EN OEUVRE LEDIT SYSTEME DE SUSPENSION ET PROCEDE D'IDENTIFICATION DES POLYMORPHISMES NUCLEOTIDIQUES UNIQUES (SNP) AU MOYEN DUDIT SYSTEME DE SUSPENSION*

(11) **1 224 741** (51) ***H04B 1/10***
(54) • *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINEM EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG BEKANNTER STÖRUNGEN VON EINEM DIGITALISIERTEN ZWISCHENFREQUENZSIGNAL*

(11) **1 228 156** (51) ***C09J 5/08***
(54) • *THERMOPLASTISCHER SCHAUMKLEBSTOFF*
• *THERMOPLASTIC FOAM ADHESIVE*
• *ADHESIF EXPANSIBLE THERMOPLASTIQUE*

(11) **1 229 233** (51) ***F02D 41/18***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Füllung eines Zylinders einer Brennkraftmaschine*

(11) **1 234 806** (51) ***C03B 37/012***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines optischen Fasers*
• *Manufacturing method thereof of an optical fiber*
• *Procédé de sa fabrication d'une fibre optique*

(11) **1 237 888** (51) ***C07D 413/12***
(54) • *BIPHENYL - SULFONAMIDE ALS DUALE ANGIOTENSIN - ENDOTHELIN - REZEPTOR - ANTAGONISTEN*

(11) **1 237 935** (51) ***C08C 19/44***
(54) • *MODIFIZIERTE POLYMERE HERGESTELLT MIT KATALYSATOREN AUF BASIS VON LANTHANIDEN*

(11) **1 240 317** (51) ***C12N 15/00***
(54) • *VACCINATION PAR UN ACIDE NUCLEIQUE*

(11) **1 241 026** (51) ***B60C 11/04***
(54) • *Reifen*
• *Tire*
• *Bandage pneumatique*

(11) **1 245 123** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANFORDERUNG VON PUNKT-ZU-PUNKT PROTOKOLL (PPP) INSTANZEN FÜR EIN PAKETDATENDIENSTNETZ*

(11) **1 247 415** (51) ***H04Q 7/34***
(54) • *AUFBAU EINES STEUERUNGSKANALS*

(11) **1 253 145** (51) ***C07D 277/34***
(54) • *ALKALIMETALLSALZ VON THIAZOLIDIN-2,4-DION-DERIVATEN*
• *ALKALI METAL SALT OF THIAZOLIDINE-2,4-DIONE DERIVATIVES*
• *SEL DE METAL ALCALIN DES DERIVES DE THIAZOLIDINE-2,4-DIONE*

(11) **1 257 095** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Système et procédé pour fournir un usage efficace des ressources d'un réseau de télécommunication à large bande*

(11) **1 257 564** (51) ***C07K 1/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VOM RECOMBINANTEM HCG MIT SPEZIFISCHER BIOAKTIVITÄT*
• *PROCESS FOR PURIFICATION OF RECOMBINANT HCG HAVING A SPECIFIC BIOACTIVITY*
• *PROCEDE POUR LA PURIFICATION DE LA HCG PURIFIEE RECOMBINANTE AYANT UNE BIOACTIVITE SPECIFIQUE*

(11) **1 258 283** (51) ***B01D 71/02***
(54) • *VERBUNDMATERIAL ZUR ERZEUGUNG VON BRENNSTOFF FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR*
• *COMPOSITE MATERIAL FOR FUEL GAS FORMATION FOR A FUEL CELL AND METHOD OF ITS PRODUCTION*
• *MATIERE COMPOSITE POUR LA GENERATION DE GAZ COMBUSTIBLE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 260 684** (51) ***F02D 41/02***
(54) • *Abgasreinigungsanlage für eine Dieselbrennkraftmaschine*

(11) **1 265 997** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *43239, EIN AN EINEN GPCR ÄHNELDES MOLEKÜL UND DESSEN VERWENDUNGEN*

(11) **1 270 513** (51) ***C02F 3/04***
(54) • *Procédé et installation pour le traitement de liquides aqueux contenant de la DCO*

(11) **1 279 046** (51) ***G01S 7/03***
(54) • *MODULE D'EMISSION/RECEPTION POUR ANTENNE ACTIVE A BALAYAGE*

(11) **1 279 502** (51) ***B41F 33/00***
(54) • *Verfahren zur Kontrolle eines Tiefdruckverfahrens*
• *Method for controlling gravure printing*
• *Procédé de contrôle pour héliogravure*

(11) **1 280 294** (51) ***H04L 7/04***
(54) • *OPTISCHES TAKTSIGNALVERTEILUNGSSYSTEM IN EINEM WDM-NETZWERK*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SIGNAL D'HORLOGE OPTIQUE DANS UN RESEAU A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*

(11) **1 281 092** (51) ***G01R 33/341***
(54) • *MAGNETISCHES RESONANZ-GERÄT MIT EINER STRUKTUR ZUR LEITUNG DES MAGNETISCHEN FLUSSES VON RF-FELDERN*
• *MAGNETIC RESONANCE APPARATUS INCLUDING AN RF FLUX GUIDING STRUCTURE*
• *APPAREIL DE RESONANCE MAGNETIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE GUIDANT LE FLUX MAGNETIQUE RF*

(11) **1 284 596** (51) ***A01G 5/00***
(54) • *APPARATUS AND PROCESS FOR "IN SITU" MANUFACTURE OF ESSENCE FROM LIVING, UNCUT PLANTS*

(11) **1 290 310** (51) ***C09K 8/512***
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN AUS LAGERSTÄTTEN*
• *METHOD FOR RECOVERING HYDROCARBON FLUIDS FROM A SUBTERRANEAN RESERVOIR*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE FLUIDES HYDROCARBONES DANS UN RESERVOIR SOUTERRAIN*

(11) **1 291 836** (51) ***G09G 3/28***
(54) • *Gerät und Verfahren zur Ansteuerung einer Gasentladungsanzeigetafel*
• *Apparatus for and method of driving a plasma display panel*
• *Dispositif et procédé pour la commande d'un panneau à plasma*

(11) **1 295 743** (51) ***B60J 7/00***
(54) • *Sonnenschutzeinrichtung für ein Sonnendach*

(11) **1 296 792** (51) ***B23B 51/02***
(54) • *FORET DE PERÇAGE*

(11) **1 297 683** (51) ***H04M 17/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BERECHNUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEN*

(11) **1 300 033** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSWÄHLEN EINER ÜBERTRAGUNGSPROZEDUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING A TRANSMISSION PROCEDURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR SELECTIONNER UNE PROCEDURE DE TRANSMISSION*

(11) **1 301 432** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROELEKTROMECHANISCHE SYSTEME ENTHALTENDEN BAUTEILEN, DAS EIN UV-HÄRTBARES BAND VERWENDET*

(11) **1 305 725** (51) ***G06F 15/173***
(54) • *ABRECHNUNGSSYSTEM FÜR EIN SYSTEM ZUR SOFORTIGEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*

(11) **1 306 544** (51) ***F02M 51/04***
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTE KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED FUEL INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE ELECTRONIQUE*

(11) **1 307 064** (51) ***H04Q 7/32***
(54) • *Verfahren zur Positionsinformationsverwaltung, zugehöriges Relaisgerät, Positionsinformations-Verwaltungsgerät und Mobilkommunikationssystem*
• *Method for managing location information, related relay device, location information management device and mobile communication system*
• *Procédé de gestion d'information de position, appareil de relais associé, appareil de gestion d'information de position et système de communication mobile*

(11) **1 308 064** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN ZUR REGISTRIERUNG VON TEILNEHMERN*

(11) **1 308 299** (51) ***B41J 3/407***
(54) • *Druckkassette und Drucker mit Druckkassette*
• *Cartridge and cartridge-based printer*
• *Cartouche et imprimante avec cartouche*

(11) **1 312 923** (51) ***G01N 33/531***
(54) • *Verfahren und Kit zum Nachweis, oder zum Quantifizieren von, Metaboliten von Fentanyl und Metaboliten von Fentanyl Analoga*

(11) **1 314 699** (51) ***C02F 1/461***
(54) • *Verfahren zum Reinigen von einem Voorrichtung von der Gewinnung Elekrolysiertes Wassers*
• *Method for cleaning an electrolyzed water production apparatus*
• *Procédé de nettoyage d' un appareil pour la production d'eau electrolysée*

(11) **1 315 292** (51) ***H03G 3/30***
(54) • *Digitale automatische Verstärkungsregelung*

(11) **1 317 257** (51) ***A61K 9/70***
(54) • *PFLASTER*
• *PLASTER*
• *EMPLATRE*

(11) **1 320 690** (51) ***F16C 17/10***
(54) • *BUNDLAGER MIT ZENTRIERVORRICHTUNG*
• *COLLAR BEARING WITH A CENTRING DEVICE*
• *PALIER A COLLET POURVU D'UN DISPOSITIF DE CENTRAGE*

(11) **1 323 126** (51) ***G06K 19/067***
(54) • *SYSTEM UMFASSEND EIN KONTAKTLOSES ELEKTRONISCHES ETIKETT, EIN TELEFONHANDTEIL UND EINE CHIPKARTE*
• *SYSTEM COMPRISING A CONTACT-FREE ELECTRONIC LABEL, A TELEPHONE HANDPIECE AND A CHIP CARD*
• *SYSTEME COMPRENANT UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE SANS CONTACT, UN COMBINE TELEPHONIQUE ET UNE CARTE A PUCE*

(11) **1 328 066** (51) ***H04B 1/16***
(54) • *Semi conducteur et équipement terminal portable*

(11) **1 331 459** (51) ***F24F 13/08***
(54) • *Klimaanlage mit einem Gitter mit vermiderter Geräuschentwicklung*
• *Air conditioning unit with reduced noise grill*
• *Unité de conditionnement d'air avec une grille à bruit réduit*

(11) **1 332 640** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUFWÄRTSPLANUNG VON PAKETDATENVERKEHR IN DRAHLOSEN SYSTEMEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR UPLINK SCHEDULING OF PACKET DATA TRAFFIC IN WIRELESS SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A GERER LE TRAFIC DE PAQUETS DE DONNEES A LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME SANS FIL*

(11) **1 334 960** (51) ***C07C 67/08***
(54) • *METHOD FOR PREPARING ESTER CONDENSATE*

(11) **1 335 922** (51) ***C07D 493/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4'-O-SUBSTITUIERTES-4'-DEMETHYL-1-DESOXYPOSOPHYLOTOXINDERIVAT UND GEOMETRISCHEN ISOMEREN DAVON ,UND ANTIKREBSPRÄPARAT, DAS DIESE ENTHÄLT*

(11) **1 344 361** (51) ***H04L 25/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERIESIERUNG VON NICHTLINEARITÄTEN IN OPTISCHEN NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSKANÄLEN*
- *METHOD TO IDENTIFY AND CHARACTERIZE NONLINEARITIES IN OPTICAL COMMUNICATIONS CHANNELS*
- *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION ET DE CARACTÉRISATION DE NON-LINEARITÉS DANS DES CANAUX DE COMMUNICATIONS OPTIQUES*

(11) **1 345 607** (51) ***A61K 31/44***
(54) • *COMBINAISON THERAPEUTIQUE D'AMLODIPINE ET DE BENAZEPRIL / BENAZEPRILATE*

(11) **1 350 288** (51) ***H01S 3/00***
(54) • *LASERSENDER*

(11) **1 358 104** (51) ***B64C 3/18***
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG VON STRINGERN AN FLUGZEUGFLÜGELSPANTEN*

(11) **1 359 258** (51) ***E02D 5/44***
(54) • *Pile foot reamer*
- *Dispositif de coupe pour élargir le pied d'un pieu*

(11) **1 359 729** (51) ***H04L 29/12***
(54) • *Procédé de fonctionnement d'une passerelle avec un système d'information de localisation*

(11) **1 374 769** (51) ***A61B 5/15***
(54) • *Vorrichtung zur Abnahme von zu untersuchenden Blutproben z.B. zur Bestimmung des Glucosegehaltes*

(11) **1 377 555** (51) ***C07D 215/52***
(54) • *EIN DIOXINO[2,3-G]CHINOLIN-9-CARBONSÄURE DERIVAT ALS NK3 REZEPTOR ANTAGONIST*
- *A DIOXINO[2,3-G]QUINOLINE-9-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE AS NK3 RECEPTOR ANTAGONIST*
- *UN DERIVE DE DIOXINO[2,3-G]QUINOLINE-9-ACIDE CARBOXYLIQUE EN TANT QU'ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NK3*

(11) **1 380 184** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*

(11) **1 381 696** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR KIT GENOTYPIERUNG VON SCHWEINEN*

(11) **1 384 100** (51) ***G02B 6/16***
(54) • *GLASFASER MIT GROSSER EFFEKTIVER FLÄCHE*
- *LARGE EFFECTIVE AREA OPTICAL FIBER*
- *FIBRE OPTIQUE À GRANDE SECTION UTILE*

(11) **1 384 205** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON WAFERN*

(11) **1 387 143** (51) ***F42B 5/073***
(54) • *NICHT-TÖDLICHE PATRONE UND NICHT-TÖDLICHES ELEMENT FÜR EINE ROHRLOSE WAFFE*
- *NON-LETHAL CARTRIDGE AND NON-LETHAL ELEMENT FOR A BARREL-LESS WEAPON*
- *CARTOUCHE NON MORTELLE ET ELEMENT NON MORTEL POUR UNE ARME SANS CANON*

(11) **1 387 488** (51) ***H03H 3/08***
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenelementherstellungsverfahren*
- *Surface acoustic wave element manufacturing method*
- *Procédé de fabrication d'un élément à ondes acoustiques de surface*

(11) **1 391 971** (51) ***H01S 5/06***
(54) • *Verfahren und Anordnungen zur Reduzierung der Einregelzeit eines Lasers*
- *Procedures and devices for reducing the settling time of a laser*
- *Procédés et dispositifs pour réduction du temps de stabilisation d'une source laser*

(11) **1 393 632** (51) ***A22C 11/02***
(54) • *Methode und Vorrichtung zum Füllen von natürlichen Wurstdärmen*

(11) **1 397 459** (51) ***C09K 3/16***
(54) • *POLYOXYALKYLEN-AMMONIUMSALZE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTISTATIKA*

(11) **1 399 048** (51) ***A47K 3/02***
(54) • *SANITÄRE EINRICHTUNG*
- *SANITARY DEVICE*
- *APPAREIL SANITAIRE*

(11) **1 399 152** (51) ***A61K 31/365***
(54) • *EINEN LIPASE-INHIBITOR UND EINEN SACCHAROSEFETTSÄUREMONOESTER ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING A LIPASE INHIBITOR AND A SUCROSE FATTY ACID MONO-ESTER*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN INHIBITEUR DE LIPASE ET UN MONO-ESTER D'ACIDE GRAS DE SACCHAROSE*

(11) **1 400 086** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN NETZ*

(11) **1 400 089** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *BENUTZERAUTHENTISIERUNG QUER DURCH DIE KOMMUNIKATIONSSITZUNGEN*
- *AUTHENTIFICATION OF A USER ACROSS COMMUNICAQTION SESSIONS*
- *AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR LORS DE SESSIONS DE COMMUNICATION*

(11) **1 400 851** (51) ***G03F 7/029***
(54) • *POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DAMIT HERGESTELLTE FLACHDRUCKPLATTEVORSTUFE*
- *COMPOSITION POLYMERISABLE ET PRECURSEUR DE PLAQUE D'IMPRESSION PLANOGRAPHIQUE UTILISANT CETTE COMPOSITION*

(11) **1 404 154** (51) ***H05B 6/02***
(54) • *Magnetisches Heizgerät*
- *Magnetic heating device*
- *Dispositif de chauffage magnétique*

(11) **1 407 810** (51) ***B01F 11/00***
(54) • *OSZILLIERENDER RÜHRAPPARAT SOWIE VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DESSELBEN*

(11) **1 411 136** (51) ***C22C 1/04***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER SINTERLEGIERUNG AUF NI-BASIS*
- *METHOD OF PREPARING A NI-BASE SINTERED ALLOY*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ALLIAGE FRITTE A BASE DE NI*

(11) **1 412 154** (51) ***B29C 39/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON HYDROGEL GEGENSTÄNDEN IN DER FORM*

(11) **1 416 816** (51) ***A41B 1/00***
(54) • *BABYLATZ MIT TASCHENSTRUKTUR*

(11) **1 418 894** (51) ***A61K 9/70***
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT FENTANYL*
- *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH FENTANYL*
- *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT DU FENTANYLE*

(11) **1 419 008** (51) ***B01J 29/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER IMIN-ENE REAKTION*
- *PROCESS FOR PERFORMING AN IMINO-ENE REACTION*
- *PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE RÉACTION IMINO-ENE*

(11) **1 419 791** (51) ***A61L 27/00***
(54) • *IMPLANTATIONSMATERIAL ZUR GEWEBEREGENERATION*
- *TISSUE REGENERATING IMPLANTING MATERIAL*
- *MATERIAU IMPLANTAIRE DE REGENERATION DE TISSU*

(11) **1 422 882** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Wiederherstellung von unbestätigter "Network Layer Service Access Point Identifier (NSAPI)"- Kommunikation im "Subnetwork Dependent Convergence Protocol" SNDCP*
- *System and method of unacknowledged network layer service access point identifier (NSAPI) recovery in sub-network dependent convergence protocol (SNDCP) communication*
- *Dispositif et procédé pour la récupération d'une communication "Network Layer Service Access Point Identifier (NSAPI)" sans réception accusée dans le "Subnetwork Dependent Convergence Protocol SNDCP"*

(11) **1 427 128** (51) ***H04L 1/18***
(54) • *Hybrides ARQ-Verfahren mit Neuanordnung der Signalkonstellation*
- *Procédé ARQ hybride avec réarrangement de la constellation de signaux*

(11) **1 437 855** (51) ***H04L 1/20***
(54) • *Method of monitoring an eye diagram of a digital signal*
- *Procédé pour le monitoring d'une figure en oeil d'un signal digital*

(11) **1 437 952** (51) ***A44C 5/24***
(54) • *ARMBAND MIT VERSCHLUSS*

(11) **1 438 184** (51) ***B29D 30/52***
(54) • *REIFEN MIT EXO-GÜRTELHAUT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TIRE WITH EXO-BELT SKIN AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PNEU AVEC REVETEMENT A RUBAN EXTERNE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(11) **1 439 794** (51) ***A61B 18/24***
(54) • *GERÄT ZUR VERABREICHUNG VON MEDIKAMENTEN IN GEWEBE*
• *APPARATUS FOR PROVIDING MEDICAMENT TO TISSUE*
• *DISPOSITIF POUR FOURNIR UN MEDICAMENT A UN TISSU*

(11) **1 440 907** (51) ***B65D 81/00***
(54) • *Patrone zur Zubereitung von Getränken*
• *Cartridge for the preparation of beverages*
• *Cartouche pour la préparation de boissons*

(11) **1 450 823** (51) ***A61K 31/74***
(54) • *BIOZIDES GEMISCH AUS 2-PROPENAL-FREISETZENDEM POLYMER UND ISOTHIAZOLONEN*

(11) **1 453 188** (51) ***H02K 15/02***
(54) • *Assemblage de stator pour moteur électrique et procédé de fabrication correspondant*

(11) **1 455 015** (51) ***E01B 7/02***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer bimetallischen Zunge für Eisenbahnweichen*
• *Process for obtaining a bimetallic tongue for railway switches*
• *Procédé de réalisation d'une aiguille bi-métal pour aiguillages ferroviaires*

(11) **1 455 381** (51) ***H01J 65/04***
(54) • *Entladungslampe für dielektrisch behinderte Entladungen mit überhängenden Entladungselektrodenabschnitten*
• *Dielectric barrier discharge lamp with overhanging electrode sections*

(11) **1 457 260** (51) ***B01J 35/04***
(54) • *Wabenkörperstruktur mit verschiedenen Porositäten and Porendurchmessern*
• *Honeycomb structure with different porosities and pore diameters*
• *Structure en nid d'abeilles avec différentes porosités et diamètres de pores*

(11) **1 458 663** (51) ***C07C 37/86***
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CUMENHYDROPEROXID SPALTPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PURIFYING CUMENE HYDROPEROXIDE CLEAVAGE PRODUCTS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PURIFIER DES PRODUITS DE CLIVAGE D'HYDROPEROXYDE DE CUMENE*

(11) **1 467 973** (51) ***C07D 233/80***
(54) • *VERWENDUNG VON ONIUMSALZEN MIT SCHWACH KOORDINIERENDEM IMIDAZOLIDINANION ALS KATIONISCHE INITIATOREN*
• *USE OF ONIUM SALTS WITH WEAKLY COORDINATING IMIDAZOLIDINE ANION AS CATIONIC INITIATORS*
• *UTILISATION DE SELS D'ONIUM AVEC UN ANION D'IMIDAZOLIDINE A FAIBLE COORDINATION COMME INITIATEURS CATIONIQUES*

(11) **1 469 197** (51) ***F02P 3/045***
(54) • *Method for controlling the ignition primary current of a spark ignition internal combustion engine*

(11) **1 470 603** (51) ***H01M 8/00***
(54) • *BRENNSTOFFZELLEN*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*

(11) **1 472 789** (51) ***H03K 19/00***
(54) • *INTEGRATED CIRCUIT AND BATTERY POWERED ELECTRONIC DEVICE*

(11) **1 475 167** (51) ***B21C 51/00***
(54) • *Kennzeichnungsmethode und -system für Stahlabschnitte*
• *Steel section tagging method and system*
• *Méthode et système de marquage des sections en acier*

(11) **1 478 486** (51) ***B23K 11/30***
(54) • *SCHWEISSELEKTRODE FÜR EIN WIDERSCHWEISSGERÄT MIT EINEM ULTRASCHALLPRÜFKOPF*
• *WELDING ELECTRODE FOR A RESISTANCE WELDING SYSTEM COMPRISING AN ULTRASOUND PROBE*
• *ELECTRODE DE SOUDURE POUR UN APPAREIL DE SOUDAGE PAR RESISTANCE AVEC UNE TETE DE CONTROLE PAR ULTRASONS*

(11) **1 495 805** (51) ***B01J 29/44***
(54) • *Katalysator und Verfahren zur Konvertierung von Ethylbenzol enthalten in der Xylenbeschikkung mit diesem Katalysator*

(11) **1 497 125** (51) ***B41F 27/12***
(54) • *COVERING FOR USE ON A CYLINDER OF A ROTARY PRINTING MACHINE*
• *REVETEMENT UTILISE SUR UN CYLINDRE D'UNE MACHINE D'IMPRESSION ROTATIVE*

(11) **1 504 873** (51) ***B29C 45/28***
(54) • *Spritzgiessvorrichtung*
• *Injection molding apparatus*
• *Dispositif de moulage par injection*

(11) **1 506 553** (51) ***H01B 7/08***
(54) • *FLEXIBLES BAND-ODER FLACHKABEL UND VERHAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE BAND OR FLAT CABLE AND METHOD OF MANUFACTURING*
• *CABLE PLAT OU RUBAN FLEXIBLE ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE*

(11) **1 506 688** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSANORDNUNGEN MIT ORTSBASIERTEN DIENSTEN*

(11) **1 512 686** (51) ***C07D 471/14***
(54) • *IMIDAZONAPHTHYRIDINES AND THEIR USE IN INDUCING CYTOKINE BIOSYNTHESIS*

(11) **1 515 671** (51) ***A61F 9/01***
(54) • *LASER-SEHKORREKTUR-APPARAT*
• *LASER VISION CORRECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE CORRECTION DE LA VUE AU LASER*

(11) **1 516 372** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERBARE LUMINESZENZ- UND/ODER PHOTO-DIODE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SURFACE-MOUNTABLE LIGHT-EMITTING DIODE AND/OR PHOTODIODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DIODE LUMINESCENTE ET/OU PHOTODIODE MONTEE EN SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(11) **1 518 570** (51) ***A61L 31/10***
(54) • *Herstellungsverfahren von einem Stent mit laminierte Arzneimittel-Polymerbeschichtigung*
• *Preparation process for a laminated drug-polymer coated stent with dipped and cured layers*
• *Procédé de fabrication d'une eEndoprothèse ayant un revêtement stratifiée à base de medicament et polymère*

(11) **1 532 827** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *KURZNACHRICHTENUMSETZUNG ZWISCHEN VERSCHIEDENEN FORMATEN FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME*

(11) **1 533 421** (51) ***E01B 31/20***
(54) • *Méthode et dispositif pour réfection et test de traverses usagées en béton*

(11) **1 534 451** (51) ***B22F 3/105***
(54) • *GIESSVERFAHREN*
• *CASTING PROCESS*
• *PROCEDE DE COULEE*

(11) **1 534 597** (51) ***B65D 5/38***
(54) • *EMBALLAGE SECURITE-ENFANT AVEC TIROIR*

(11) **1 535 192** (51) ***G06F 15/80***
(54) • *RÉSEAU DE PROCESSEURS*

(11) **1 535 675** (51) ***B21D 11/12***
(54) • *Mechanismus zum Biegen von Bewehrungsstäben aus Eisen mit Möglichkeit zum Schneiden der Vorder- und Hinterenden*
• *Mechanism for iron concrete rod bending with cutting ability of the front and rear end*
• *Mechanisme de cintrage des barres d'armatures en fer avec possibilité de couper les deux extrémités*

(11) **1 539 987** (51) ***C12Q 1/00***
(54) • *ANALYSATOR FÜR DEN GLEICHZEITIGEN ENZYMNACHWEIS VON ENG MITEINANDER VERWANDTEN ANALYTEN*

(11) **1 542 986** (51) ***C07D 401/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DESLORATADIN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DESLORATADINE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DESLORATADINE*

(11) **1 544 692** (51) ***G04C 10/04***
(54) • *Elektromechanische Uhr, die mit einer Gangreserveanzeige ausgerüstet ist*
• *Pièce d'horlogerie électromécanique comprenant un indicateur de réserve de marche*

(11) **1 545 360** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG ZUM VERSIEGELN UND SCHNEIDEN VON GEWEBE*
• *ELECTRODE ASSEMBLY FOR SEALING AND CUTTING TISSUE*
• *ASSEMBLAGE D'ELECTRODE POUR SOUDER ET COUPER DES TISSUS*

(11) **1 547 302** (51) ***H04L 9/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON VERSCHLÜSSELUNGSOPERATIONEN MIT BELIEBIGER SCHLÜSSELBITLÄNGE MIT ÄHNLICHEN EFFIZIENZEN*

(11) **1 547 419** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *DEMANDE ET COMMANDE D'ACCES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **1 549 423** (51) ***B01F 5/02***
(54) • *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE FLUIDE DOTE DE CIRCUITS DE FLUX ANNULAIRES, SYSTEME ET PROCEDE*

(11) **1 556 906** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *VERBUND-SUPRALEITER AUF BASIS VON GEBUNDENEN NIOB-FASERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

(11) **1 558 736** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER ENDOTHELZELLAKTIVITÄT MITTELS MODULATION DER SPHINGOSINKINASE-FUNKTIONSEBENEN*
• *A METHOD OF MODULATING ENDOTHELIAL CELL ACTIVITY BY MODULATING THE FUNCTIONAL LEVELS OF SPHINGOSINE KINASE*
• *PROCEDE VISANT A MODULER L'ACTIVITE D'UNE CELLULE ENDOTHELIALE A L'AIDE DE LA MODULATION DES NIVEAUX FONCTIONNELS DE SPHINGOSINE KINASE*

(11) **1 559 293** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUGANGSBERECHTIGUNGSÜBERTRAGUNG IN AUFWÄRTSVERBINDUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATION UND BENUTZERGERÄT*
• *METHOD FOR UPLINK ACCESS TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'ACCÈS RADIO À LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS RADIO, STATION DE BASE ET EQUIPEMENT D'UTILISATEUR*

(11) **1 563 290** (51) ***G01N 29/34***
(54) • *QUALITÄTSPRÜFUNGSVERFAHREN MITTELS FREQUENZVERÄNDERLICHER ANREGUNGSSCHWINGUNGEN*
• *QUALITY CONTROL METHOD BY VARYING THE FREQUENCY OF EXCITING VIBRATIONS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE QUALITE PAR VARIATION DE LA FRÉQUENCE DES VIBRATIONS EXCITANTES*

(11) **1 566 146** (51) ***A61B 10/00***
(54) • *Geräte zur Entnahme von Körperflüssigkeiten*
• *Devices for extracting bodily fluids*
• *Outils pour l'extraction des liquides corporels*

(11) **1 567 749** (51) ***F01D 5/02***
(54) • *ARBRE DE TURBINE ET REALISATION D'UN ARBRE DE TURBINE*

(11) **1 568 286** (51) ***A23L 2/56***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER BITTERKEIT VON AMINOSÄURE*
• *METHOD OF DIMINISHING BITTERNESS OF AMINO ACID*
• *PROCEDE POUR ATTENUER L'AMERTUME DE L'ACIDE AMINE*

(11) **1 572 569** (51) ***B67B 3/20***
(54) • *DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UN RECIPIENT DANS UNE INSTALLATION DE CAPSULAGE*

(11) **1 572 598** (51) ***C04B 2/00***
(54) • *DURCH OXIDATION VORBEHANDELTER KERAMIKLEITER FÜR EINE ZINKANODE*

(11) **1 572 667** (51) ***C07D 239/42***
(54) • *CATHEPSINCYSTEINPROTEASEINHIBITOREN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND IMMUNERKRANKUNGEN*
• *CATHEPSIN CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION AND IMMUNE DISORDERS*
• *INHIBITEURS DE LA PROTEASE A CYSTÉINE DU TYPE CATHEPSINE ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES ET IMMUNITAIRES*

(11) **1 572 697** (51) ***C07D 493/04***
(54) • *SPIROBENZOFURANLACTAM-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *SPIROBENZOFURANLACTAM DERIVATIVES, METHODS FOR THEIR PREPARATION, AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE SPIROBENZOFURANELACTAME, LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(11) **1 574 590** (51) ***C22C 23/06***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Profilen aus Magnesiumwerkstoff mittels Strangpressen*
• *Method of manufacturing profiles from magnesium by extrusion*
• *Méthode de fabrication des profiles en magnésium par extrusion*

(11) **1 575 738** (51) ***B23Q 17/20***
(54) • *PROCEDE DE PRISE DE MESURE PAR UNE MACHINE-OUTIL D'USINAGE, OUTIL ADAPTE A SA MISE EN OEUVRE ET PRODUIT LOGICIEL EN ASSURANT LA GESTION*

(11) **1 581 662** (51) ***C22C 26/00***
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VERBUNDWERKSTOFFES*
• *PROCESS OF PRODUCTION OF COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATERIAU COMPOSITE*

(11) **1 581 714** (51) ***E05F 15/12***
(54) • *DREHKIPPFENSTER MIT ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *TILT AND TURN WINDOW WITH A DRIVE DEVICE*
• *FENETRE OSCILLOBATTANTE AVEC UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*

(11) **1 583 620** (51) ***B21D 1/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFORMEN EINES BLECHDECKELS	*
• *METHOD FOR FORMING A SHEET METAL COVER*
• *PROCEDE POUR FORMER UN COUVERCLE EN TOLE*

(11) **1 583 805** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *ENSEMBLE D'ENCRES POUR UNE IMPRIMANTE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*

(11) **1 584 231** (51) ***A01K 63/04***
(54) • *Procédé de filtration d'eau d'aquarium et système de filtration correspondant*

(11) **1 584 596** (51) ***B65H 75/10***
(54) • *Offset-Rotationsdruckmaschine*
• *Rotary offset printing machine*
• *Machine rotative d'impression offset*

(11) **1 597 774** (51) ***H01L 31/173***
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT MIT EINER LEUCHTDIODE UND EINER MEHRZAHL VON LICHTSENSOREN*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT COMPRISING A LIGHT EMITTING DIODE AND A PLURALITY OF LIGHT SENSORS*
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE COMPORTANT UNE DIODE LUMINESCENTE ET UNE PLURALITÉ DE CAPTEURS DE LUMIÈRE*

(11) **1 606 170** (51) ***B65C 9/10***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON ZUSCHNITTEN, INSBESONDERE BANDEROLEN FÜR ZIGARETTENPACKUNGEN*

(11) **1 608 228** (51) ***A22C 11/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN HERSTELLUNG VON WURST IM TEXTILDARM*
• *METHOD FOR THE AUTOMATED PRODUCTION OF SAUSAGES IN A TEXTILE CASING*
• *PROCEDE DE FABRICATION AUTOMATISEE DE SAUCISSES EN BOYAU TEXTILE*

(11) **1 608 394** (51) ***A61K 38/04***
(54) • *ANTAGONISTEN VON PAK KINASE*
• *ANTAGONISTS OF PAK KINASE*
• *ANTAGONISTES DE PAK KINASE*

(11) **1 611 259** (51) ***C21B 11/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DIREKTEN SCHMELZEN*

(11) **1 612 583** (51) ***G01T 1/29***
(54) • *Dispositif et méthode pour la lecture des informations radiographiques à partir d'une couche de phosphore*

(11) **1 612 959** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *MEHRKANALVERBINDUNG MIT VERMINDERTEM VERHÄLTNIS VON SPITZENAMPLITUDE ZU DURCHSCHNITTSAMPLITUDE*

(11) **1 613 332** (51) ***A61K 31/7032***
(54) • *VERWENDUNG VON GANGLIOSIDEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN*
• *USE OF GANGLIOSIDES FOR MEDIATING INFLAMMATION*
• *UTILISATION DES GANGLIOSIDES POUR LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS*

(11) **1 616 787** (51) ***B64D 39/00***
(54) • *Betankungs-Pod eines Flugzeuges mit geschlepptem Betankungsschlauch*
• *Refueling pod for aircraft with dragged hose*
• *Nacelle de ravitaillement avec tuyau trainé*

(11) **1 621 495** (51) ***B65H 5/38***
(54) • *Bogenanlage einer Bogendruckmaschine mit einer Bogenleiteinrichtung*
• *Feeding device of a sheet printing machine comprising a signature guide*
• *Margeur de feuilles pour une machine à imprimer des feuilles avec un dispositif de guidage de feuilles*

(11) **1 622 706** (51) ***B01F 7/04***
(54) • *MISCHVORRICHTUNG UND MISCHVERFAHREN DAS DIESE VORRICHTUNG VERWENDET*
• *MIXING DEVICE, AND MIXING METHOD USING THAT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE ET MÉTHODE DE MÉLANGE UTILISANT CE DISPOSITIF*

(11) **1 624 508** (51) ***H01M 4/52***
(54) • *Nickel-Wasserstoff Speicherbatterie*

(11) **1 625 246** (51) ***C25F 3/26***
(54) • *ELEKTROLYT ZUM ELEKTROCHEMISCHEN POLIEREN VON METALLOBERFLÄCHEN*

(11) **1 642 926** (51) ***C08J 9/00***
(54) • *Unvernetzter Polyethylenschaum*

(11) **1 656 250** (51) ***B29D 30/30***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER REIFENLAUFFLÄCHE*
• *TREAD APPLICATION DEVICE AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE POSE D'UNE BANDE DE ROULEMENT*

(11) **1 662 147** (51) ***F04D 27/02***
(54) • *CONTROL UNIT FOR COMPRESSOR*

(11) **1 662 412** (51) ***G06F 19/00***
(54) • *Hilfssvorrichtung, Programm, Verfahren und System für pathologische Diagnose*
• *Dispositif, programme, procédé et système d aide au diagnostic pathologique*

(11) **1 666 076** (51) ***A61L 27/04***
(54) • *Material zur Reparatur von biologischem Gewebe,Produkt zur Reparatur von biologischem Gewebe und Verfahren zur Herstellung eines Materials zur Reparatur von biologischem Gewebe*
• *Material for repairing biological tissues,product for repairing biological tissues, and method of manufacturing material for repairing biological tissues*
• *Matériau pour la réparation de tissus biologiques,produit pour la réparation de tissus biologiques et procédé de fabrication d'un matériau pour la réparation de tissus biologiques*

(11) **1 668 465** (51) ***G06F 1/10***
(54) • *DISPOSITIF UTILISÉ DANS LA SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D' HORLOGE ET PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION DE SIGNAUX D' HORLOGE*

(11) **1 671 552** (51) ***A23L 1/305***
(54) • *Zusammensetzung enthaltend Sojaprotein mit überlegenen funktionellen Eigenschaften*

(11) **1 672 082** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zum Nachweis einer Zielsubstanz unter Verwendung einer Nukleinsäuresonde*

(11) **1 672 727** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Kaltstartfähigkeit einer Elektrochemischen Brennstoffzelle*

(11) **1 673 059** (51) ***A61K 8/18***
(54) • *ARYLALKYL-PIPERAZINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF CONDITIONS AMELIORATED BY MONOAMINE REUPTAKE INCLUDING VASOMOTOR SYMPTOMS (VMS)*

(11) **1 676 486** (51) ***A23G 9/32***
(54) • *Frozen confection and process for manufacturing such*

(11) **1 681 520** (51) ***F24H 9/12***
(54) • *fluid valve*
• *vanne pour de fluide*

(11) **1 684 100** (51) ***G02B 6/42***
(54) • *Composant optoélectronique muni d'un couplage à guide d'ondes destiné à des alignements passifs*

(11) **1 684 519** (51) ***H04N 7/24***
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME pour la livraison de multimedia dans dans un environnement sans fil*

(11) **1 688 911** (51) ***G10L 13/06***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Synthesierung einer Gesangsstimme*
• *Singing voice synthesizing apparatus and method*
• *Procédé et appareil de synthèse de la voix chantée*

(11) **1 691 439** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *Methoden zum Betriebsaufhören um die folgende kalte Startfähigkeit eines elektrochemischen Brennstoffelement-Systems zu verbessern*

(11) **1 694 139** (51) ***A23L 1/304***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIKOMPONENTEN-MINERALSTOFF-PRÄPARATEN*

(11) **1 695 946** (51) ***C03C 4/12***
(54) • *OXYDGLAS MIT LANGANHALTEDEM NACHLEUCHTEN UND MIT PHOTOSTIMULIERTER LUMINESZENZ*
• *VERRE A BASE D'OXYDES AYANT UNE LONGUE POSTLUMINESCENCE ET UNE LUMINESCENCE PHOTOSTIMULÉ*

(11) **1 696 103** (51) ***F01D 11/22***
(54) • *Gasturbine mit aktiv geregeltem Schaufelspitzenspiel*

(11) **1 696 334** (51) ***G06F 13/24***
(54) • *Dispositif de génération et procédé de génération correspondant des signaux d interruption*

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 610 335** (51) ***C12N 15/12***
(71) Heska Corporation, 3760 Rocky Mountain Avenue, Loveland, CO 80538, US

(11) **0 623 168** (51) ***C12N 15/12***
(71) Heska Corporation, 3760 Rocky Mountain Avenue, Loveland, CO 80538, US

(11) **0 755 407** (51) ***C07K 14/435***
(71) Heska Corporation, 3760 Rocky Mountain Avenue, Loveland, CO 80538, US

(11) **0 768 367** (51) ***C10M 141/10***
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP

(11) **0 905 333** (51) ***E04H 3/28***
(71) FUJITAS-KOGYO CO., LTD., 3-5-17 Yutaka, Minami-ku Nagoya-shi Aichi 457-0863, JP

(11) **0 933 479** (51) ***E02F 5/02***
(71) Obschetsvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju Nauchnoissledovatelsky i technichesky Tsentr "Rotor", 21, Vikentija Xvojki Str. 04080 Kiev, UA
Aktsionernoe Obschestvo Otkrytogo Tipa Aktsionernaya Kompania Po Transportu Nefti "TRANSNEFT", Sofiiskaya nab., 26/1, Moscow, 113816, RU

(11) **0 936 529** (51) ***G05G 9/047***
(71) Transpacific Plasma LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(11) **0 939 603** (51) ***A61B 5/00***
(71) Infratec, Inc., 40 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06810, US

(11) **0 948 284** (51) ***A61B 5/00***
(71) Infratec, Inc., 40 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06810, US

(11) **0 951 030** (51) ***H01H 1/42***
(71) COEPTE RAIL S.R.L., Via della Resistenza 44, 20090 Buccinasco MI, IT

(11) **0 964 251** (51) ***G01N 37/00***
(71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
Sato, Kazuo, 2-1605, Kifune Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0058, JP
Shikita, Mitsuhiro, Atorasu 107 Fijimori 2-231 Meito-ku, Nagoya-shi Aichi 465-0026, JP

(11) **0 964 479** (51) ***H01R 13/514***
(71) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **0 968 300** (51) ***C12P 7/62***
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **0 981 965** (51) ***A23C 19/06***
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(11) **0 999 410** (51) ***F21V 21/04***
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT

(11) **1 008 896** (51) ***G02F 1/1333***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 012 590** (51) ***G01N 27/30***
(71) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US

(11) **1 015 174** (51) ***B24B 1/00***
(71) Cinetic Landis Grinding Corp., 20 East Sixth Street, Waynesboro, PA 17268-2050, US

(11) **1 018 860** (51) ***H05K 9/00***
(71) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
ITEL Telecomunicazioni S.r.l., Via Labriola 39, 70037 Ruovo di Puglia (BA), IT

(11) **1 022 792** (51) ***H01M 4/48***
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, 2-chome, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

(11) **1 026 802** (51) ***H02G 3/06***
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans 15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES

(11) **1 030 831** (51) ***C07C 227/18***
(71) Aventis Pharmaceuticals, Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(11) **1 034 056** (51) ***B22D 11/04***
(71) Novelis, Inc., 70 York Street Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA

(11) **1 045 838** (51) ***C07D 257/02***
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 045 963** (51) ***F02B 57/04***
(71) TecTransfer, Inc., 8099 Main St., Dexter MI 48130-1027, US

(11) **1 047 793** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Dianon Systems, Inc., 200 Watson Boulevard, Stratford CT 06615, US

(11) **1 050 540** (51) ***C07K 5/06***
(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC., 750 Washington Street, Box 817, Boston Massachusetts 02111, US
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Packard Hall, Medford, MA 02155, US

(11) **1 056 955** (51) ***F16C 32/06***
(71) Cinetic Landis Grinding Corp., 20 East Sixth Street, Waynesboro, PA 17268-2050, US

(11) **1 060 937** (51) ***B60W 30/16***
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **1 065 520** (51) ***G01S 13/93***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(11) **1 078 060** (51) ***C12N 15/13***
(71) Rieber, E.P., Prof. Dr., Frankenstrasse 10, 01309 Dresden, DE

(11) **1 079 807** (51) ***A61K 9/127***
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU

(11) **1 084 364** (51) ***F21S 8/04***
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US

(11) **1 091 828** (51) ***B24B 19/12***
(71) Cinetic Landis Grinding Corp., 20 East Sixth Street, Waynesboro, PA 17268-2050, US

(11) **1 099 331** (51) ***H04M 1/02***
(71) JM2P Marketing AB, P.O. Box 2, 762 21 Rimbo, SE

(11) **1 105 730** (51) ***G01N 33/53***
(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE

(11) **1 106 991** (51) ***G01N 21/53***
(71) Fresenius HemoCare Beteiligungs GmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 108 677** (51) ***B81B 7/00***
(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **1 115 888** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, Suite 100, 1100 Waterway Boulevard, Indianapolis, IN 46202-2156, US

(11) **1 124 492** (51) ***A61B 17/17***
(71) GRAMPIAN HEALTH BOARD, Summerfield House, 2 Eday Road, Aberdeen AB15 6RE, GB

(11) **1 126 858** (51) ***A61K 35/00***
(71) Sertoli Technologies, Inc., 101 N. Wilmot Road, Suite 600, Tuscon, AZ 85711-3335, US

(11) **1 127 295** (51) ***G03G 9/00***
(71) Mitsubishi Kagaku Imaging Corporation, 401 Volvo Parkway, Chesapeake, VA 23320, US

(11) **1 133 113** (51) ***H04L 12/56***
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **1 136 853** (51) ***G02B 6/12***
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Kansai Technology Licensing Organization Co., Ltd., 134, Chudoji minami-machi, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8813, JP

(11) **1 137 105** (51) ***H01R 9/24***
(71) COEPTE RAIL S.R.L., Via della Resistenza 44, 20090 Buccinasco MI, IT

(11) **1 140 962** (51) ***C07H 17/08***
(71) GlaxoSmthKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(11) **1 147 844** (51) ***B23K 1/00***
(71) MEC - Holding GmbH, Gutenbergstrasse 10, 65830 Kriftel, DE

(11) **1 149 592** (51) ***A61K 51/12***
(71) MDS (Canada) Inc., 447 March Road, P.O. Box 13500, Kanata, Ontario K2K 1X8, CA

(11) **1 153 692** (51) ***B23K 9/32***
(71) Ricerca & Distribuzione S.r.l, Via Stoppada, 2, 21100 Varese, IT

(11) **1 158 114** (51) ***E04F 11/022***
(71) ASD Herzog+Partner Handelsgesellschaft, Ruchstuckstrasse 12, 8306 Brüttisellen, CH
Bracht, Reiner, Schelmestrasse 9, 58332 Schwelm, DE

(11) **1 165 186** (51) ***A62B 9/00***
(71) T.E.M.! Technische Entwicklungen und Management GmbH, Kirchenweg 15, 63840 Hausen, DE

(11) **1 168 631** (51) ***H03M 3/02***
(71) Texas Instruments Japan Limited, 24-1, Nishi-Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(11) **1 168 987** (51) ***A61B 17/11***
(71) CABG Medical, Inc., P.O. Box 47216, Plymouth, MN 55447, US

(11) **1 175 611** (51) ***G01N 21/35***
(71) Pulp and Paper Research Institute of Canada, 570 St. John's Boulevard Pointe-Claire, Quebec H9R 3J9, CA

(11) **1 184 356** (51) ***C04B 41/87***
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 198 201** (51) ***A61B 17/04***
(71) Power Medical Interventions, Inc., 2021 Cabot Blvd., Langhorne, PA 19047, US

(11) **1 199 108** (51) ***B05C 5/02***
(71) Schnödewind, Franz-Josef, Uetterather Dorfstrasse 24, 52525 Heinsberg, DE

(11) **1 201 236** (51) ***A61K 31/135***
(71) Matsumori, Akira, 16-22, Segawa 5-chome, Minoh-shi, Osaka 562-0045, JP
Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(11) **1 204 002** (51) ***G03F 7/20***
(71) University of Central Florida Foundation, Inc., 12443 Research Parkway, Orlando, Florida 32826, US

(11) **1 207 613** (51) ***H02K 3/52***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 212 177** (51) ***B27D 5/00***
(71) HOMAG MASCHINENBAU AG, Homagstrasse 5, D-72296 Schopfloch, DE
Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE

(11) **1 215 963** (51) ***A01N 43/76***
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 218 532** (51) ***C12Q 1/00***
(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(11) **1 219 596** (51) ***C07C 237/38***
(71) Signal Creation Inc., 15-5 Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 220 682** (51) ***A61K 38/20***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 238 015** (51) ***C08L 101/14***
(71) Neptco JV LLC, 30 Hamlet Street, P.O. Box 2323, Pawtucket, RI 02861, US

(11) **1 238 284** (51) ***G01N 33/68***
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB

(11) **1 243 414** (51) ***B41F 5/24***
(71) Fischer & Krecke GmbH & Co. KG, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE

(11) **1 247 609** (51) ***B23K 9/32***
(71) Ricerca & Distribuzione S.r.l, Via Stoppada, 2, 21100 Varese, IT

(11) **1 263 686** (51) ***C02F 3/28***
(71) Roychowdhury, Sukomal, 5734 Scripps Street, San Diego, CA 92122, US
McAlister, Roy E., 3349 East Blackhawk, Phoenix, AZ 85029, US

(11) **1 269 454** (51) ***G09F 21/12***
(71) Heli-Banners Limited, 124 Sloane Street, London SW1X 9BW, GB

(11) **1 274 018** (51) ***G06F 17/30***
(71) 2006 Trident Company, Inc., 50 Washington Street, Westborough, MA 01581, US

(11) **1 277 764** (51) ***C07K 14/47***
(71) Heska Corporation, 3760 Rocky Mountain Avenue, Loveland, CO 80538, US

(11) **1 285 094** (51) ***C14B 15/06***
(71) Majgaard Invest A/S, Solsortevej 70, 7760 Hurup Thy, DK

(11) **1 287 637** (51) ***H04L 9/00***
(71) Surety LLC, 12950 Worldgate Drive Suite 150, Herndon, VA 20170, US

(11) **1 292 188** (51) ***A01K 75/00***
(71) Triplex AS, Henda, 6530 Averoy, NO

(11) **1 292 812** (51) ***G01M 13/00***
(71) Procla Oy, Karnaistenkatu 43 B 28, 08100 Lohja, FI

(11) **1 294 248** (51) ***A44B 19/32***
(71) Crelux Holding SA, Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH

(11) **1 294 586** (51) ***B60J 5/04***
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT

(11) **1 295 616** (51) ***A61M 1/02***
(71) Fresenius HemoCare Beteiligungs GmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 296 134** (51) ***G01N 27/447***
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 297 849** (51) ***A61K 45/00***
(71) MEI Co., Ltd., 2-14-18, Ohama-cho, Amagasaki-shi Hyogo 661-0022, JP

(11) **1 300 094** (51) ***A44B 19/30***
(71) YKK Corporation, Kanda Izumi-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(11) **1 300 948** (51) ***H03K 5/08***
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway Irvine, California 92619-39616, US

(11) **1 304 400** (51) ***C30B 15/36***
(71) Siepe, Volker, Dr., Marcel-Breuer-Ring 30, 99085 Erfurt, DE

(11) **1 312 200** (51) ***H04M 7/00***
(71) Mobalex (Singapore) Pte. Ltd., 12 Prince Edward Road No. 04-09, Bestway Building, Singapore 079212, SG

(11) **1 316 262** (51) ***A41D 27/20***
(71) Fanttiset Oy, Vainionkatu 6, 40700 Jyväskylä, FI

(11) **1 319 697** (51) ***C09D 11/10***
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL

(11) **1 330 440** (51) ***C07D 219/10***
(71) Fresenius HemoCare Beteiligungs GmbH, Friedrichstrasse 2-6, 60323 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 335 922** (51) ***C07D 493/06***
(71) Kim, Song-Bae, 533-2, Bonggok-ri, Banpo-myun, Gongju-shi Choongchungnam-do 314-920, KR

(11) **1 338 696** (51) ***C08G 18/10***
(71) YAMAUCHI CORPORATION, 2-7, Shodai-tajika, Hirakata-shi, Osaka, JP

(11) **1 338 723** (51) ***E04G 1/26***
(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE

(11) **1 339 206** (51) ***H04M 3/493***
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA

(11) **1 340 101** (51) ***G01V 1/36***
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 346 066** (51) ***C14B 15/06***
(71) Majgaard Invest A/S, Solsortevej 70, 7760 Hurup Thy, DK

(11) **1 349 764** (51) ***B61L 5/04***
(71) VAE EISENBAHNSYSTEME GMBH, Alpinestrasse 1, 8740 Zeltweg, AT
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT

(11) **1 355 020** (51) ***E04H 6/08***
(71) INTRACOM CONSTRUCTIONS SOCIETE ANONYME TECHNICAL AND STEEL CONSTRUCTIONS, 19.7 km Peania-Markopoulou Ave., 19002 Peania, Attica, GR

(11) **1 356 696** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **1 358 545** (51) ***G06F 9/00***
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US

(11) **1 359 232** (51) ***C22C 21/00***
(71) Alcan Rolled Products - Ravenswood, LLC, Route 2 South, Ravenswood, WV 26164, US

(11) **1 360 515** (51) ***G01R 33/12***
(71) Quantum Design, Inc., 6325 Lusk Blvd., San Diego, CA 92121-3733, US

(11) **1 360 548** (51) ***G02F 1/1334***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 362 689** (51) ***B31B 3/30***
(71) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR

(11) **1 362 696** (51) ***B41F 9/10***
(71) Fischer & Krecke GmbH & Co. KG, Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE

(11) **1 366 351** (51) ***G01N 21/64***
(71) GE Healthcare Niagara Inc., Brock University 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, ON L2S 3A1, CA

(11) **1 368 856** (51) ***H01Q 1/24***
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(11) **1 370 435** (51) ***B60J 7/16***
(71) Spheros-Parabus Oy, Teräskatu 9, 21200 Raisio, FI

(11) **1 377 873** (51) ***G02F 1/1339***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 380 921** (51) ***G06F 1/16***
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 381 402** (51) ***A61L 27/30***
(71) Vivoxid Oy, Tykistökatu 4 A, 20520 Turku, FI

(11) **1 389 381** (51) ***H04L 12/56***
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **1 393 111** (51) ***G02B 6/44***
(71) Neptco JV LLC, 30 Hamlet Street, P.O. Box 2323, Pawtucket, RI 02861, US

(11) **1 397 526** (51) ***C23C 16/26***
(71) Saxonia Textile Parts GmbH, Holzheimer Strasse 4, 73036 Göppingen, DE

(11) **1 401 701** (51) ***B63B 19/12***
(71) Change Systems, Inc., 600 West Russell Street, No. 107, Barrington IL 60010, US

(11) **1 402 968** (51) ***B21D 39/02***
(71) Ford-Werke GmbH, Henry Ford Strasse 1, 50735 Köln, DE
Ford Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BY, GB
FORD FRANCE S. A., 344, avenue Napoléon Bonaparte, 92506 Rueil-Malmaison, FR
FORD MOTOR COMPANY, 911 E. Parklane Tower, Dearborn, MI 48126, US

(11) **1 405 133** (51) ***G02F 1/1339***
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 407 943** (51) ***B60R 21/20***
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(11) **1 408 305** (51) ***G01D 5/04***
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(11) **1 411 817** (51) ***A61B 18/00***
(71) Light Bioscience, LLC, 933 First Colonial Road Suite 204, Virginia Beach, VA 23454, US

(11) **1 411 931** (51) ***A61K 31/42***
(71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP

(11) **1 412 050** (51) ***B01D 35/10***
(71) Sungshin Engineering Co., Ltd., 392-7 Deokpo-dong Sasang-gu, Busan 617-040, KR

(11) **1 415 777** (51) ***B27G 13/08***
(71) Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Strasse 1, 72160 Horb, DE

(11) **1 418 605** (51) ***H01H 51/22***
(71) Panasonic Electric Works Europe AG, Rudolf-Diesel-Ring 2, 83601 Holzkirchen, DE

(11) **1 421 750** (51) ***H04L 12/56***
(71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, Naperville, IL 60563, US

(11) **1 425 807** (51) ***H01M 2/00***
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Gate 14, Barker Street, Sydney NSW 2052, AU

(11) **1 427 482** (51) ***A61N 5/06***
(71) Light Bioscience, LLC, 933 First Colonial Road Suite 204, Virginia Beach, VA 23454, US

(11) **1 427 668** (51) ***C01B 3/48***
(71) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
(71) Sued-Chemie AG, Lenbachplatz 6, 80333 Muenchen, DE
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE LI LU MC PT RO SE SI SK TR

(11) **1 427 874** (51) ***D01B 3/08***
(71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 436 060** (51) ***B01D 24/14***
(71) Retlif Limited, Rathangan, Duncormick Wexford, IE

(11) **1 438 042** (51) ***A61K 31/4015***
(71) SSL International Plc, 205 Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GZ, GB

(11) **1 442 112** (51) ***C12M 3/00***
(71) Cyntellect, Inc., 6199 Cornerstone Court, Suite 111, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 442 187** (51) ***E04H 9/04***
(71) Evertz, Egon, Vorländerstrasse 23, 42659 Solingen, DE

(11) **1 446 394** (51) ***C07D 285/08***
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US

(11) **1 448 965** (51) ***G01K 3/04***
(71) Cryolog S.A., 1 Place Verlaine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(11) **1 450 603** (51) ***A01M 21/04***
(71) WAIPUNA SYSTEMS LIMITED (MALTA), 167 Merchant Street, Valetta, Malta, MT

(11) **1 459 881** (51) ***B29C 70/84***
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **1 461 925** (51) ***H04L 29/06***
(71) Netseal Mobility Technologies - NMT Oy, Life Science Center, Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

(11) **1 462 342** (51) ***B62D 15/02***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya City 448, JP

(11) **1 462 782** (51) ***G01J 5/10***
(71) IHI Aerospace Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0061, JP

(11) **1 465 608** (51) ***A61K 9/50***
(71) Lycored Ltd., P.O. Box 320, 84102 Beer Sheva, IL

(11) **1 466 458** (51) ***H04L 29/06***
(71) Netseal Mobility Technologies - NMT Oy, Life Science Center, Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

(11) **1 467 743** (51) ***A61K 31/7048***
(71) TEVA Pharmaceutical Works PLC, Pallagi ut 13, 4042 Debrecen, HU

(11) **1 470 042** (51) ***B63H 1/36***
(71) Velsys, Longefonds, 38930 Clelles, FR

(11) **1 476 759** (51) ***G01N 33/68***
(71) Electrophoretics Limited, Coveham House Downside Bridge Road, Cobham Surrey KT11 3EP, GB

(11) **1 487 936** (51) ***C09K 11/06***
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN

(11) **1 495 088** (51) ***C09K 11/77***
(71) Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN

(11) **1 498 097** (51) ***A61J 1/00***
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP

(11) **1 498 932** (51) ***H01J 65/00***
(71) Panasonic Photo & Lighting Co., Ltd., 9-95 Nagarahigashi 2-chome Kita-ku, Osaka Osaka 531-0063, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **1 500 113** (51) ***H01F 5/00***
(71) WEDO CO., LTD., 1370, Guwol-dong, Incheon City 405-220, KR

(11) **1 500 170** (51) ***H01R 13/66***
(71) Microlead International Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 510 051** (51) ***H04L 12/58***
(71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE

(11) **1 511 389** (51) ***A22C 25/20***
(71) Jonsson, Sveinbjoern, Jotnaborgir 12, 112 Reykjavik, IS
Asgeirsson, Karl Johann, Joekulfold 33, 112 Reykjavik, IS
Stefansson, Arnor, Thverasi 47, 110 Reykjavik, IS
Karlsson, Eyjolfur, Sjavargrund 8a, 210 Gardabaer, IS

(11) **1 511 981** (51) ***G01K 1/00***
(71) First Responder Systems and Technology, LLC, South Stadium Drive, LBTC D-124, Baton Rouge, LA 70803, US

(11) **1 512 087** (51) ***G06F 17/30***
(71) Decision Dynamics Technology Inc., 201, 9644- 54 Avenue, Edmonton AB T6E 5V1, CA

(11) **1 516 990** (51) ***E05D 15/06***
(71) DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, Königinstrasse 57, 58840 Plettenberg, DE

(11) **1 520 048** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(11) **1 520 088** (51) ***F01L 13/00***
(71) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
enTec Consulting GmbH, Im Beil 7, 58675 Hemer, DE

(11) **1 521 082** (51) ***G01N 33/543***
(71) Phylogene SA, 62, Route Nationale 113, 30620 Bernis, FR

(11) **1 521 992** (51) ***G02F 1/13***
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(11) **1 525 353** (51) ***E03C 1/02***
(71) Bristan Group Limited, Fifth Floor, 9-10 Market Place, London W1W 8AQ, GB

(11) **1 525 693** (51) ***H04J 3/06***
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US

(11) **1 525 700** (51) ***H04L 1/00***
(71) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW

(11) **1 533 081** (51) ***B25B 23/00***
(71) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20, Jhongyong Road, Nantum District Taichung City 408, TW

(11) **1 533 490** (51) ***F01N 11/00***
(71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(11) **1 534 836** (51) ***C12N 15/31***
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT

(11) **1 539 266** (51) ***A61L 29/16***
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 540 358** (51) ***G01R 29/26***
(71) Teledynamics Pty Ltd, U.44, 66 Village Drive, Breakfast Point NSW 2137, AU

(11) **1 542 818** (51) ***B21J 15/24***
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US

(11) **1 546 583** (51) ***F16H 63/38***
(71) GM Global Technology Operations, Inc., Detroit, MI 48265-3000, US
FIAT AUTO S.p.A., 10135 Torino, IT

(11) **1 546 716** (51) ***G01N 33/53***
(71) Aspenbio, Inc., 1585 S. Perry Street, Castle Rock, CO 80104, US
University of Wyoming, 1000 East University Avenue, Laramie, WY 82071-3672, US

(11) **1 547 022** (51) ***G07B 17/02***
(71) Neopost Industries S.A., 113 rue Jean-Marin Naudin, 92220 Bagneux, FR

(11) **1 548 124** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN

(11) **1 549 355** (51) ***A61K 49/22***
(71) GE Healthcare AS, PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO

(11) **1 549 440** (51) ***B05B 1/24***
(71) Philip Morris USA Inc., 6601 West Broad Street, Richmond, VA 23230, US

(11) **1 552 869** (51) ***A63H 30/04***
(71) Sieper GmbH, Schlittenbacher Strasse 60, 58511 Lüdenscheid, DE

(11) **1 553 080** (51) ***C07C 233/61***
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street London WC2A 3NL, GB

(11) **1 555 053** (51) ***A63H 17/38***
(71) Sieper GmbH, Schlittenbacher Strasse 60, 58511 Lüdenscheid, DE

(11) **1 555 055** (51) ***A63H 30/04***
(71) Sieper GmbH, Schlittenbacher Strasse 60, 58511 Lüdenscheid, DE

(11) **1 556 598** (51) ***F02C 9/28***
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., c/o Todd D. Bailey, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(11) **1 559 014** (51) ***G06F 12/00***
(71) Decision Dynamics Technology Inc., 201, 9644- 54 Avenue, Edmonton AB T6E 5V1, CA

(11) **1 559 351** (51) ***A47J 31/40***
(71) RED ROSES S.A., 3, Place Dargent, 1413 Luxemburg, LU

(11) **1 563 342** (51) ***G03B 21/54***
(71) SMS Smart Media Solutions AB, P.O. Box 14, 131 06 Nacka, SE

(11) **1 565 436** (51) ***C07D 207/14***
(71) INCYTE CORPORATION, Experimental Station, Building 336, Rt.141 & Henry Clay Road, Wilmington, DE 19880, US

(11) **1 567 370** (51) ***B60G 17/015***
(71) Trelleborg Automotive UK Ltd., Trelleborg, Ashchurch Tewkesbury GL20 8JS, GB

(11) **1 567 866** (51) ***G01N 33/543***
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **1 568 104** (51) ***H01Q 5/00***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR

(11) **1 576 365** (51) ***G01N 30/60***
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **1 576 369** (51) ***G01N 33/543***
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **1 578 188** (51) ***A01K 13/00***
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US

(11) **1 578 285** (51) ***A61B 17/12***
(71) NEWSOUTH INNOVATIONS PTY LIMITED, University of New South Wales Rupert Myers Buildings Gate 14, Barker Street, Kensington NSW 2052, AU

(11) **1 578 960** (51) ***C12N 7/02***
(71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN

(11) **1 590 571** (51) ***F04B 43/14***
(71) Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN

(11) **1 590 674** (51) ***G01N 33/68***
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(11) **1 595 144** (51) ***G01N 33/543***
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **1 596 271** (51) ***G06F 3/00***
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 599 151** (51) ***A61F 2/02***
(71) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE

(11) **1 599 228** (51) ***A61K 39/395***
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 600 445** (51) ***C07D 303/36***
(71) Signal Creation Inc., 15-5 Hiyoshi 3-chome, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 609 432** (51) ***A61B 19/02***
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(11) **1 611 595** (51) ***H01J 49/02***
(71) MDS Inc. doeing business through ITS MDS Sciex Division, 71 Four Valley Drive, Concord, Ontario L4K 4V8, CA
Applera Corporation, 301 Merritt 7, Norwalk, CT 06851-1070, US

(11) **1 613 195** (51) ***A47C 20/04***
(71) Phi-ton Holding B.V., Zijpendaalseweg 51A, 6014 CD Arnheim, NL

(11) **1 613 196** (51) ***A47C 20/04***
(71) Phi-ton Holding B.V., Zijpendaalseweg 51A, 6014 CD Arnheim, NL

(11) **1 617 927** (51) ***B01D 24/00***
(71) Ahlstrom Air Media LLC, 1000 North Highway 14, Groesbeck, TX 76642, US

(11) **1 618 282** (51) ***E21B 43/27***
(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT PL RO
(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR

(11) **1 618 640** (51) ***H02H 9/00***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 619 966** (51) ***A23N 1/00***
(71) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/a, 43100 Parma, IT

(11) **1 620 750** (51) ***G01T 1/20***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 751** (51) ***G01T 1/20***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 620 772** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Decision Dynamics Technology Inc., 201, 9644- 54 Avenue, Edmonton AB T6E 5V1, CA

(11) **1 620 904** (51) ***H01L 41/107***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61, Avenue du Président Wilson, 94235 Cachan, FR

(11) **1 621 428** (51) ***B60S 3/04***
(71) Autoequip Lavaggi S.p.A., Zona Industriale, 14059 Vesime (AT), IT

(11) **1 622 847** (51) ***C04B 28/14***
(71) Burnside 117 Limited, Burnside Chambers Kilmacolm PA13 4ET, GB

(11) **1 625 228** (51) ***C12Q 1/68***
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **1 625 232** (51) ***C12Q 1/68***
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US

(11) **1 627 357** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Shapiro, Marc, 53 Shoreham Drive East, Dix Hills, NY 11746, US
Odlivak, Andrew, 7 Katherine Court, Oakdale, NY 11769, US
Pearson, Philip, 82 Fairview Place 7, Sea Cliff, NY 11579, US
Agarwal, Deepak, 141 Blueberry Lane, Hicksville, NY 11801, US
Cohen, Michael, 73 - 26 136 Street, Flushing, NY 11367, US
Divinsky, Aaron, 104 Cliff Avenue, Sayville, NY 11782, US
Lee, Joan, 7 Devon Road, Holbrook, NY 11741, US
Pollachi, Sai Kumar, 6 South Dorado Circle, Hauppauge, NY 11788, US
Rogers, Mary, 169 Eileen Court, Henderson, NC 27537, US
Seidman, Ken, 4450 Aspenwood Court, Marietta, GA 30062, US
Whately, Christopher, 55 Shady View Crossing, Manorvile, NY 11949, US
Cotton, Peter B., 1557 Aztec Lane, Mt. Pleasant, SC 29466, US

(11) **1 628 781** (51) ***B05D 5/06***
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

(11) **1 630 370** (51) ***F01N 7/00***
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(11) **1 636 103** (51) ***B65D 17/34***
(71) PORTOLA PACKAGING, INC., 951 Douglas Road, Batavia, IL 60510, US

(11) **1 636 104** (51) ***B65D 19/31***
(71) CHEP Technology Pty Limited, Level 40 Gateway 1 Macquarie Place, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **1 636 371** (51) ***C12N 15/86***
(71) Apath, LLC, 893 North Warson Road, St. Louis, MO 63141, US
RUSH UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 1653 West Congress Parkway, Chicago, IL 60612, US
Collins, Peter L., Apartment 401, 12304 Village Square, Rockville, MD 20852, US

(11) **1 637 600** (51) ***C12N 15/12***
(71) DARWIN MOLECULAR CORPORATION, 1631 220th Street S.E., Bothell, WA 98021, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US

(11) **1 638 760** (51) ***B29D 11/00***
(71) First Quality Fibers, LLC, Suite 500, 80 Cuttermill Road, Great Neck, NY 11021, US

(11) **1 638 832** (51) ***B61L 23/14***
(71) Shalom Engineering Co., Ltd., Room 11, 16th Floor, Technomart, 546-4 Gui-dong, Kwangjin-gu, Seoul 143-200, KR
Kim, Bong-Taek, Room 3, 17th Floor, Sigma-Tower 7-19 ShinCheon-Dong, SongPa-Gu, Seoul 143-200, KR

(11) **1 639 127** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Tsinghua University, Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN

(11) **1 639 213** (51) ***E04F 13/08***
(71) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **1 644 365** (51) ***C07D 405/14***
(71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE

(11) **1 644 516** (51) ***C12Q 1/68***
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **1 646 525** (51) ***B60L 3/00***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 647 354** (51) ***B23Q 1/01***
(71) Kämmerer, Sigrid, An der Molkerei 13, 47574 Goch-Pfalzdorf, DE

(11) **1 647 626** (51) ***D06F 75/40***
(71) New Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
Hecht, Gil, 30/18 Ahad Ha'am Street, 22443 Nahariya, IL

(11) **1 648 474** (51) ***A61K 31/74***
(71) Healor Ltd., P.O. Box 4115, 74140 Ness-Ziona, IL

(11) **1 648 652** (51) ***B23K 35/14***
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N. Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD 21201, US

(11) **1 648 833** (51) ***C02F 11/14***
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
Detlef Hegemann GmbH & Co. Kg, Arberger Hafendamm 16, 28309 Bremen, DE

(11) **1 649 046** (51) ***C12Q 1/68***
(71) CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN

(11) **1 649 438** (51) ***G09B 23/28***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut National des Sciences Appliquées de Lyon, 20, avenue Albert Einstein - Bât. 209, 69621 Villeurbanne, FR
Les Hospices Civils de Lyon, 3, quai de Célestins B.P. 2251, 69229 Lyon Cedex 02, FR

(11) **1 651 957** (51) ***G01N 33/533***
(71) Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN

(11) **1 654 529** (51) ***C12N 13/00***
(71) Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, Baltimore, MD 21201, US
Reich, Daniel H., 4301 Keswick Road, Maltimore MD 21210, US
Tanase, Monica, 400 West 119th Street, Apt. 11N, New York NY 10027, US
Chen, Christopher S., University of Pennsylvania School of Medicine Translational Research Labs, Suite 1400 125 South 31st Street, Philadelphia PA 19104-3404, US

(11) **1 654 669** (51) ***G06F 15/80***
(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **1 654 713** (51) ***G07F 19/00***
(71) 1&1 Internet AG, Elgendorfer Strasse 57, 56410 Montabaur, DE

(11) **1 654 764** (51) ***H01L 27/146***
(71) Optomecha Co., Ltd., 102 Daerung Technotown 5th, 493 Gasan-dong, Geumchun-gu, Seoul 153-803, KR
Kang, Shinill, 102-1107, Daerim Apartment, Daebang-dong, Dongjak-ku, 156-020 Seoul, KR

(11) **1 656 327** (51) ***C02F 1/52***
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
E.On Engineering GmbH, Bergmannsglückstrasse 41-43, 45896 Gelsenkirchen, DE
E.ON Wasserkraft GmbH, Tresckowstrasse 5, 30457 Hannover, DE

(11) **1 656 585** (51) ***G02F 1/13***
(71) VinnoSys Co., Ltd., 104-307, SKventium 522 Dangjeong-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 659 283** (51) ***F02M 35/12***
(71) Trelleborg Fluid & Acoustic Solutions (TFAS), Rue du Tertre Z.I. de Nantes-Carquefou, 44470 Carquefou, FR

(11) **1 662 686** (51) ***H04J 15/00***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(11) **1 664 313** (51) ***C12N 15/85***
(71) CXR BIOSCIENCES LIMITED, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB
ROSLIN INSTITUTE (EDINBURGH), Roslin, Midlothian EH25 9PS, GB

(11) **1 664 628** (51) ***F22B 37/42***
(71) TTI Technologies, Inc., 444 Regency Parkway Drive, Suite 311, Omaha, Nebraska 68114, US

(11) **1 666 070** (51) ***A61K 49/04***
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 666 071** (51) ***A61K 49/04***
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 666 251** (51) ***B41F 27/00***
(71) Bieffebi S.p.A., Via del Frullo, 1, 40050 Granarolo dell'Emilia, Frazione Quarto Inferiore BO, IT

(11) **1 666 520** (51) ***C08J 3/28***
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Sasaki, Takatomo, 2-8-A9-310 Yamada-Nishi, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP
Mori, Yusuke, 8-16-9, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Takano, Kazufumi, 3-4-A24-404 Tsukumodai, Suita-shi, Osaka 5650862, JP
Inoue, Tsuyoshi, 3-25-27 Nishimidorigaoka, Toyonaka-shi, Osaka 5600002, JP
Matsumura, Hiroyoshi, 2-403 Ohkutaunhigashiibaraki 2-7 Hashinouchi, Ibaraki-shi, Osaka 5670805, JP

(11) **1 668 139** (51) ***C12N 15/82***
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Commercialization, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US

(11) **1 669 092** (51) ***A61K 49/04***
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 671 768** (51) ***B28B 19/00***
(71) ELSKES Fertigteile GmbH & Co. KG, Asdonkstrasse 33, 47475 Kamp-Linfort, DE

(11) **1 672 511** (51) ***G06F 12/14***
(71) IntelligentDisc, Inc., Shin Yokohama Business Center Bldg. 3F, 3-2-6 Shin Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP

(11) **1 673 721** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Lexington Insurance Company, 100 Summer Street, Boston, MA 02110, US

(11) **1 674 578** (51) ***C12P 7/18***
(71) HOKKO CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-20, Nihonbashi Hongokucho 4-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8341, JP

(11) **1 676 920** (51) ***C12N 15/62***
(71) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB

(11) **1 677 651** (51) ***A47F 5/08***
(71) Belcourt, William, 352 East Garfield Avenue, Salt Lake City, UT 84115, US

(11) **1 678 331** (51) ***C14B 15/06***
(71) Majgaard Invest A/S, Solsortevej 70, 7760 Hurup Thy, DK

(11) **1 680 520** (51) ***C14B 1/58***
(71) Majgaard Invest A/S, Solsortevej 70, 7760 Hurup Thy, DK

(11) **1 680 661** (51) ***G01N 21/84***
(71) E.I. Dupont Canada Company, 7070 Mississauga Road, Mississauga, Ontario L5M 2H3, CA

(11) **1 684 077** (51) ***G01N 33/68***
(71) Georges, Elias, 2095 De Vouvray, Laval, QC H7M 3J7, CA

(11) **1 684 670** (51) ***A61F 2/24***
(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(11) **1 685 368** (51) ***G01D 5/14***
(71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB

(11) **1 685 741** (51) ***H04R 1/34***
(71) Sonaptic Limited, 3 Cliveden Office Village Lancaster Road, High Wycombe Buckinghamshire HP12 3YZ, GB

(11) **1 686 850** (51) ***A01M 1/14***
(71) Rentokil Initial 1927 PLC, Belgrave House 76 Buckingham Palace Road, London SW1W 9RF, GB

(11) **1 686 926** (51) ***A61F 2/01***
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 687 122** (51) ***B25B 23/142***
(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL

(11) **1 687 836** (51) ***H01J 31/50***
(71) Imperial Innovations Limited, Sherfield Building Imperial College, London SW7 2AZ, GB
Kentech Instruments Ltd., Unit 9, Hall Farm Workshops, South Moreton, Oxfordshire OX11 9AG, GB

(11) **1 690 423** (51) ***H04N 7/26***
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(11) **1 692 148** (51) ***C07F 7/18***
(71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 692 517** (51) ***G01N 33/68***
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(11) **1 693 481** (51) ***C23C 14/04***
(71) Galileo Vacuum Systems S.p.A., Via delle Fonti, 432, 59100 Prato, IT

(11) **1 694 190** (51) ***A61B 1/00***
(71) CABG Medical, Inc., P.O. Box 47216, Plymouth, MN 55447, US

(11) **1 694 197** (51) ***A61B 5/00***
(71) Solianis Holding AG, c/o Ernst & Young AG Bundesplatz 1, 6304 Zug, CH

Teil B / Part B / Partie B

(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(11) **1 313 774** (51) ***C08F 6/00***
(11) **1 313 775** (51) ***C08F 6/00***
(11) **1 381 568** (51) ***C01F 7/14***
(11) **1 383 934** (51) ***C22B 3/00***
(11) **1 385 972** (51) ***C12P 13/02***
(11) **1 385 973** (51) ***C12P 13/02***
(11) **1 385 974** (51) ***C12P 13/02***
(11) **1 417 375** (51) ***D21C 5/02***
(11) **1 443 371** (51) ***G05B 13/02***
(11) **1 519 969** (51) ***C08F 220/06***
(11) **1 539 845** (51) ***C08F 220/56***
(11) **1 622 985** (51) ***C09D 1/02***
(11) **1 639 056** (51) ***C09J 125/14***
(11) **1 656 401** (51) ***C08F 265/06***
(11) **1 656 402** (51) ***C08F 265/06***

(71) Cognos Incorporated, 3755 Riverside Drive P.O. Box 9707, Station T Ottawa Ontario K1G 4K9, CA
(11) **1 546 861** (51) ***G06F 7/00***
(11) **1 546 962** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 546 965** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 573 451** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 573 615** (51) ***G06F 17/60***

(71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
(11) **1 277 964** (51) ***F04D 7/04***
(11) **1 329 668** (51) ***F23N 1/00***
(11) **1 376 848** (51) ***H02P 6/00***
(11) **1 387 126** (51) ***F23N 1/00***
(11) **1 420 206** (51) ***F23N 5/10***
(11) **1 469 118** (51) ***D06F 39/02***
(11) **1 517 201** (51) ***G05B 9/03***
(11) **1 531 304** (51) ***F23D 14/06***
(11) **1 564 496** (51) ***F24C 3/12***
(11) **1 672 279** (51) ***F23K 5/00***
(11) **1 684 015** (51) ***F23N 5/10***

(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(11) **0 620 693** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **0 644 705** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 705 002** (51) ***H04L 1/00***
(11) **0 721 167** (51) ***G06F 17/60***
(11) **0 721 168** (51) ***G06F 17/60***
(11) **0 725 554** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 725 555** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 806 011** (51) ***G06F 13/00***
(11) **0 844 802** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 855 810** (51) ***H04B 10/145***
(11) **0 857 994** (51) ***G02F 1/03***
(11) **0 917 301** (51) ***H04B 3/54***
(11) **0 964 543** (51) ***H04J 3/14***
(11) **0 975 199** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 979 022** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 981 261** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 986 221** (51) ***H04L 12/56***
(11) **0 996 246** (51) ***H04J 3/16***
(11) **0 996 252** (51) ***H04L 12/18***
(11) **0 998 163** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 999 688** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 004 909** (51) ***G02B 6/293***
(11) **1 028 332** (51) ***G02B 6/293***
(11) **1 032 241** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 035 680** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 035 709** (51) ***H04L 29/14***
(11) **1 037 090** (51) ***G02F 1/01***
(11) **1 041 747** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 041 762** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 045 558** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 047 214** (51) ***H04J 3/16***
(11) **1 047 280** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 059 834** (51) ***H05K 5/00***
(11) **1 061 766** (51) ***H04Q 11/06***
(11) **1 065 813** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 065 821** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 069 719** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 069 720** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 074 151** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 076 387** (51) ***H01S 5/0683***
(11) **1 076 432** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 085 713** (51) ***H04L 25/06***
(11) **1 096 709** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 106 017** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 107 500** (51) ***H04L 1/20***
(11) **1 117 202** (51) ***H04J 3/16***
(11) **1 126 650** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 128 197** (51) ***G02B 6/293***
(11) **1 129 582** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 137 207** (51) ***H04B 10/17***
(11) **1 156 607** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 176 768** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 176 769** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 179 930** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 180 286** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 186 179** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 211 854** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 226 674** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 230 765** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 232 598** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 243 114** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 249 093** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 254 582** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 265 453** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 269 628** (51) ***H03K 7/08***
(11) **1 272 916** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 273 113** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 281 260** (51) ***H04L 12/66***
(11) **1 282 953** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 287 658** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 288 777** (51) ***G06F 5/06***
(11) **1 299 972** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 305 903** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 305 912** (51) ***H04L 12/44***
(11) **1 316 238** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 325 603** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 332 587** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 332 642** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 340 326** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 342 122** (51) ***G02B 26/02***
(11) **1 347 585** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 348 313** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 352 503** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 356 621** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 356 689** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 358 768** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 360 544** (51) ***G02F 1/03***
(11) **1 360 789** (51) ***H04J 3/14***
(11) **1 360 809** (51) ***H04L 25/06***
(11) **1 362 443** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 368 921** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 368 984** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 374 497** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 374 536** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 374 537** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 374 545** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 380 086** (51) ***H02J 1/00***
(11) **1 386 284** (51) ***G06N 3/12***
(11) **1 386 433** (51) ***H04J 3/16***
(11) **1 386 446** (51) ***H04L 12/00***
(11) **1 388 123** (51) ***G06N 3/12***
(11) **1 391 068** (51) ***H04J 3/08***
(11) **1 391 069** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 396 121** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 410 535** (51) ***H04B 10/152***
(11) **1 415 501** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 417 586** (51) ***G06F 15/173***
(11) **1 423 981** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 428 133** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 433 276** (51) ***H04J 3/16***
(11) **1 454 437** (51) ***H04B 10/17***
(11) **1 454 439** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 457 059** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 471 684** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 480 178** (51) ***G08B 13/196***
(11) **1 481 390** (51) ***G10L 15/26***
(11) **1 482 403** (51) ***G06F 7/24***
(11) **1 482 690** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 483 860** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 488 572** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 488 580** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 489 861** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 491 045** (51) ***H04N 7/14***
(11) **1 492 303** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 492 304** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 493 211** (51) ***H01S 3/067***
(11) **1 497 718** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 499 076** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 504 565** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 508 995** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 514 372** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 529 414** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 547 311** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 547 325** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 547 355** (51) ***H04M 3/50***
(11) **1 552 662** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 561 318** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 570 602** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 593 213** (51) ***H04B 10/17***
(11) **1 596 532** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 609 255** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 609 274** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 629 616** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 639 752** (51) ***H04L 12/24***

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(11) **1 054 248** (51) ***G01N 9/08***
(11) **1 161 667** (51) ***G01N 9/08***
(11) **1 176 419** (51) ***G01N 27/403***
(11) **1 223 415** (51) ***G01F 25/00***
(11) **1 279 951** (51) ***G01N 27/38***
(11) **1 312 900** (51) ***G01G 21/22***
(11) **1 312 902** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 320 730** (51) ***G01G 23/00***

(11) **1 327 125** (51) ***G01G 21/26***
(11) **1 350 091** (51) ***G01N 27/416***
(11) **1 351 041** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 357 367** (51) ***G01G 21/24***
(11) **1 396 718** (51) ***G01N 27/414***
(11) **1 447 388** (51) ***C03B 7/22***
(11) **1 452 849** (51) ***G01N 1/38***
(11) **1 464 951** (51) ***G01N 27/28***
(11) **1 496 342** (51) ***G01G 23/00***
(11) **1 509 752** (51) ***G01G 23/00***
(11) **1 526 364** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 528 392** (51) ***G01N 25/48***
(11) **1 530 035** (51) ***G01L 1/22***
(11) **1 535 035** (51) ***G01L 1/22***
(11) **1 541 978** (51) ***G01G 23/00***
(11) **1 545 805** (51) ***B08B 3/04***
(11) **1 550 849** (51) ***G01G 21/24***
(11) **1 550 861** (51) ***G01N 27/416***
(11) **1 560 004** (51) ***G01G 7/02***
(11) **1 560 010** (51) ***G01L 1/22***
(11) **1 560 011** (51) ***G01L 1/22***
(11) **1 560 019** (51) ***G01N 27/30***
(11) **1 564 534** (51) ***G01G 21/00***
(11) **1 574 829** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 576 343** (51) ***G01G 21/30***
(11) **1 610 120** (51) ***G01N 27/28***
(11) **1 617 191** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 620 366** (51) ***C03B 23/057***
(11) **1 636 149** (51) ***C04B 41/87***
(11) **1 642 097** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 643 223** (51) ***G01G 21/24***
(11) **1 643 242** (51) ***G01N 27/403***
(11) **1 672 335** (51) ***G01G 23/00***
(11) **1 674 840** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 674 841** (51) ***G01G 23/01***
(11) **1 674 842** (51) ***G01G 23/01***
(11) **1 686 356** (51) ***G01L 1/22***
(11) **1 686 358** (51) ***G01G 23/01***

(71) New Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(11) **1 075 340** (51) ***B23B 27/16***
(11) **1 286 800** (51) ***B23B 27/08***
(11) **1 301 306** (51) ***B23C 5/10***
(11) **1 311 365** (51) ***B23C 5/10***
(11) **1 355 756** (51) ***B23C 5/22***
(11) **1 401 604** (51) ***B23C 5/20***
(11) **1 401 605** (51) ***B23C 5/20***
(11) **1 417 066** (51) ***B23B 27/16***
(11) **1 425 126** (51) ***B23C 5/20***
(11) **1 436 110** (51) ***B23C 5/20***
(11) **1 479 469** (51) ***B23C 5/22***
(11) **1 480 773** (51) ***B23B 27/08***
(11) **1 495 822** (51) ***B23B 31/113***
(11) **1 509 353** (51) ***B23C 5/22***
(11) **1 509 354** (51) ***B23C 5/22***
(11) **1 572 407** (51) ***B23C 5/22***
(11) **1 575 728** (51) ***B23C 5/20***
(11) **1 581 358** (51) ***B23B 27/16***
(11) **1 599 302** (51) ***B23B 27/06***
(11) **1 599 306** (51) ***B23C 5/08***
(11) **1 610 920** (51) ***B23C 5/22***
(11) **1 646 467** (51) ***B23B 29/034***
(11) **1 648 644** (51) ***B23C 5/00***
(11) **1 675 700** (51) ***B23B 29/034***
(11) **1 677 934** (51) ***B23C 5/22***
(11) **1 689 546** (51) ***B23B 27/04***
(11) **1 689 547** (51) ***B23B 51/10***

(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Huingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(11) **1 124 298** (51) ***H02G 3/18***
(11) **1 191 656** (51) ***H02G 3/18***
(11) **1 229 626** (51) ***H02G 3/40***
(11) **1 289 089** (51) ***H02G 3/18***
(11) **1 337 021** (51) ***H02G 3/08***
(11) **1 357 653** (51) ***H02G 3/18***

(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(11) **0 905 750** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 021 826** (51) ***H01L 21/3213***
(11) **1 114 455** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 176 606** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 630 817** (51) ***G11C 11/00***

(71) RAIL.ONE GmbH, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(11) **1 288 371** (51) ***E01B 1/00***
(11) **1 384 812** (51) ***E01B 3/32***
(11) **1 387 004** (51) ***E01B 35/12***
(11) **1 520 074** (51) ***E01B 7/22***
(11) **1 529 134** (51) ***E01B 1/00***
(11) **1 530 660** (51) ***E01B 25/30***
(11) **1 546 652** (51) ***G01C 15/00***

(71) Roche Diagnostics Operations, Inc., 9115 Hague Road P.O. Box 50416, Indianapolis, IN 46250-0416, US
(11) **0 784 695** (51) ***C12P 19/34***
(11) **0 846 253** (51) ***G01J 3/457***
(11) **1 036 316** (51) ***G01N 27/00***
(11) **1 042 667** (51) ***G01N 27/26***
(11) **1 082 453** (51) ***C12Q 1/26***
(11) **1 098 000** (51) ***C12Q 1/00***
(11) **1 111 378** (51) ***G01N 27/327***
(11) **1 113 263** (51) ***G01N 27/327***
(11) **1 114 994** (51) ***G01N 27/327***
(11) **1 114 995** (51) ***G01N 33/487***
(11) **1 114 996** (51) ***G01N 33/487***
(11) **1 157 348** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 218 732** (51) ***G01N 27/30***
(11) **1 244 809** (51) ***C12Q 1/00***

(71) Rosetta Inpharmatics LLC, 12040 115th Avenue, NE, Kirkland, WA 98034, US
(11) **1 075 673** (51) ***G05B 1/03***
(11) **1 086 205** (51) ***C12M 1/34***
(11) **1 124 992** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 141 406** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 141 408** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 141 411** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 141 412** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 235 935** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 410 011** (51) ***G01N 33/48***

(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(11) **1 110 166** (51) ***G06K 7/10***
(11) **1 112 548** (51) ***G06K 7/10***
(11) **1 119 867** (51) ***G06K 7/10***
(11) **1 131 851** (51) ***H01L 27/14***
(11) **1 214 170** (51) ***B23K 26/02***
(11) **1 252 022** (51) ***B41J 2/00***
(11) **1 269 157** (51) ***G01N 21/55***
(11) **1 277 137** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 309 936** (51) ***G06K 1/00***
(11) **1 359 534** (51) ***G06K 9/00***

(71) Tsinghua University, Quinghuayuan, Haidian District, Beijing 100084, CN
CapitalBio Corporation, 18 Life Science Parkway, Changping District Beijing 102206, CN
(11) **1 579 000** (51) ***C12N 15/10***
(11) **1 606 415** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 627 038** (51) ***C12M 1/00***
(11) **1 627 075** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 654 381** (51) ***C12Q 1/68***

(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(11) **1 293 363** (51) ***B60D 1/52***
(11) **1 584 498** (51) ***B60D 1/54***
(11) **1 584 499** (51) ***B60D 1/54***
(11) **1 584 500** (51) ***B60D 1/54***
(11) **1 586 470** (51) ***B60D 1/54***
(11) **1 586 471** (51) ***B60D 1/54***

(71) Zila Neutraceuticals, Inc., 6735 Inter-Cal Way, Prescott AZ 86301, US
(11) **0 982 990** (51) ***A01N 43/08***
(11) **1 124 550** (51) ***A61K 31/34***
(11) **1 286 674** (51) ***A61K 31/375***
(11) **1 399 150** (51) ***A61K 31/34***
(11) **1 691 802** (51) ***A61K 31/34***

I.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 648 019** (51) ***H03K 17/10***
(72) Blossfeld, Lothar, Dipl.-Phys., Dorfstrasse 16, D-79874 Breitnau, DE
Theus, Ulrich, Dr.-Ing., Schönbergstrasse 5b, D-79194 Gundelfingen, DE
Motz, Mario, Dipl.-Ing., Einsiedelnstrasse 6, D-79346 Endingen, DE

(11) **0 698 092** (51) ***C12N 15/11***
(72) KOLE, Ryszard, 203 Longwood Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
DOMINSKI, Zbigniew, 108 Hampton Court, Chapel Hill, NC 27514, US

(11) **0 742 248** (51) ***C08J 5/18***
(72) Okada, Keiji, c/o Mitsui Chemicals Inc., 5-2, Higashi-Shimbasi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Yoshiharu, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku Tokyo, JP
Hakuta, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 772 404** (51) ***A23C 9/00***
(72) KARATZAS, Costas N., 251 Sherwood Street, Beaconsfield, Quebec H9W 2H4, CA
PIEPER, Frank, C. van Maasdijkstraat 13, 3555 VM Utrecht, NL
DE WIT, Ineke, Kapteynstraat 36, 2313 RN Leiden, NL
PLATENBURG, Gerard, Wijngaardenlaan 56, 2252 XR Voorschoten, NL
BERG, Richard A., 660 South Springer Road, Los Altos, CA 94024, US
TOMAN, Paul David, 750 North Shoreline Boulevard, Unite 152, Mountain View, CA 94303, US

(11) **0 772 689** (51) ***C12N 15/86***
(72) RESPESS, James G., 4966 Lamont Street, San Diego, CA 92109, US

(11) **0 781 335** (51) ***C12N 15/12***
(72) TULLY, Timothy P., 28 Fairway Place, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
YIN, Jerry Chi-Ping, 47 Shady Lane, Huntington, NY 11743, US
REGULSKI, Michael, 18 Hemlock Avenue, Huntington, NY 11743, US

(11) **0 786 880** (51) ***H04L 1/18***
(72) Okajima, Ichiro, 305, Isogodokushinryo, 18-3, Mori 6-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Maebara, Akihiro, A-312, Tomioka-daiichi-ryo, 2-12, Sugita 9-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
Kobayashi, Katsumi, 42-5-103, Higiriyama 3-chome, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
Sasada, Koji, 3B, Yamamura-Building, 9-12 Honcho 1-chome, Nakano-Ku, Tokyo 164, JP
Hattori, Hiroyuki, 158-105, Mutsukawa 1-chome, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232, JP

(11) **0 804 570** (51) ***C12N 15/12***
(72) KNOX, David Patrick, 13 East Lorimer Place, Cockenzie, East Lothian EH32 0JD, GB
KNOX, David Patrick, 13 East Lorimer Place, Cockenzie, East Lothian EH32 0JD, GB
SMITH, William David, 4 ST. Margaret's Road, Edinburgh EH9 1AZ, GB
REDMOND, Diane, 4 John Brown Court, Haddington, Eas Lothian EH41 3JB, GB
MURRAY, Jacqueline, 4626 N.E. 24th Street, Renton, WA 98059, US

(11) **0 812 662** (51) ***B25J 13/08***
(72) JYUMONJI, Takashi Fanuc Manshonharimomi, Room 12-303 3513-2, Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-05, JP

(11) **0 832 228** (51) ***C12N 15/12***
(72) TRIMBLE, Stephen P., 4227 Amber Street, Boulder, CO 80301, US
ANDERSON, David C., 200 Lassen Drive, San Bruno, CA 94066, US
MATHEWS, Antony J., 673 W. Locust Court, Louisville, CO 80027, US
ANTHONY-CAHILL, Spencer, 2144 S. Walnut 16, Boulder, CO 80302, US
MARQUARDT, David A., 712 Elliott Street, Longmont, CO 80501, US
MADRIL, Dominic G., 68 Garden Center, Broomfield, CO 80020, US
KERWIN, Bruce A., 280 London Avenue, Lafayette, CO 80026, US
EPP, Janet K., 5673 Pennsylvania Place, Boulder, CO 80303, US

(11) **0 840 554** (51) ***A23K 1/00***
(72) KLOPFENSTEIN, Terry, James, R.R. 2, Lincoln, NE 68520, US
WINOWISKI, Thomas, Stephen, 801 17th Street, Mosinee, WI 54455, US
BRITTON, Robert, Allen, deceased, US

(11) **0 852 618** (51) ***C12N 5/08***
(72) GRUENBERG, Micheal L., 15455 Garden Road, Poway, CA 92064, US

(11) **0 853 422** (51) ***H04N 1/50***
(72) Yoshino, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Wada, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Mifune, Satoshi, c/o Fujitsu Peripherals Limited, 35, Saho, Yashiro-cho, Kato-gun, Hyogo, 673-14, JP

(11) **0 865 796** (51) ***B01D 53/26***
(72) TKATCHUK, Elena Nikanorovna, ul. Delegatskaya, 16/1-134, Moscow, 103473, RU

(11) **0 870 033** (51) ***C12N 15/52***
(72) Dedhar, Shoukat, 1-219 East 8th Street, North Vancouver, BC V7L 1Y9, CA
Hannigan, Greg, 82 Dentonia Park Avenue, Toronto M4C 1W9, CA

(11) **0 878 832** (51) ***H01L 21/00***
(72) Komino, Mitsuaki, 1-21-6, Nogata, Nakano-ku, Tokyo-to, JP
Uchisawa, Osamu, 1-2-7, Shiratori, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

(11) **0 905 333** (51) ***E04H 3/28***
(72) Fujita Kazuo, 1, Hagiyamadai 1-chome, Seto-shi, Aichi.ken, JP

(11) **0 907 258** (51) ***H04B 1/66***
(72) Nakatoh, Yoshihisa, Myoukensaka 3-7-301, Oosakafu Katano-shi, 576-0021, JP
Norimatsu, Takeshi, Fujiwaradaikitamati 5-3-8-402, Hyogoken, Kobe-shi, Kitaku 651-1301, JP
Tsushima, Mineo, Myoukensaka 5-5-302, Oosakafu,Katano-shi,576-0021, JP
Ishikawa, Tomokazu, Sanwacho 4-6-14, Oosakafu Toyokanashi, 561-0828, JP
Serikawa, Mitsuhiko, Takasutyou 1-7,7-204, Hyogoken,Nishinomiya-shi, 663-8141, JP
Katayama, Taro, Higashitoyonakachou 3-23-A301, Oosakafu Toyonaka-shi, 560-0003, JP
Nakahashi, Junichi, Gakuennaka 4-chome, 540-10-222, Naraken, Nara-shi 631-0035, JP
Yagi, Yoriko, Imasatoyakusidou 5-8, Kyotofu,Nagaokakyo-shi,617-0814, JP

(11) **0 916 432** (51) ***B22D 11/06***
(72) TAKEUCHI, Tomohide, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
SAITO, Tatsumi, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba 299-12, JP
HAMAI, Kazuo, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba 299-12, JP
SAWANO, Kiyoshi, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba 299-12, JP
EGASHIRA, Masanobu, Nippon Steel Corporation, 20-1, Shintomi, Futtsu City Chiba 299-12, JP

(11) **0 923 553** (51) ***C07D 211/06***
(72) CHRZAN, Zofia, J., 110 Game Land Road, Sellersville PA 18960, US
MENCEL, James, J., 115 Forest Trail Drive, Lansdale, PA 19446, US
TOLEDO-VELASQUEZ, David, 2301 Warner Road, Lansdale, PA 19446, US
WINDISCH, Vincent, 2933 Hauck Road, Green Lane, PA 18054, US
WOODWARD, Rick, G., 274 Kulp Road, Harleysville, PA 19438, US
SALAZAR, Diane, C., Deceased, US
VEMURI, Narasimha, M., 1306 Eland Downe, Phoenixville, PA 19460, US
GARDETTO, Anthony, J., 77 Carriage Circle, Oley, PA 19547, US
POWERS, Matthew, R., 178 West Branch Road, Barto, PA 19504, US
KUBIAK, Gregory, G., 25 Westbrite Court, Wilmington, DE 19810, US
LIU, Robert, C., Unit 1, 379 Tyce Creek, Walnut Creek, CA 94595, US
VANASSE, Benoit, J., 6044 Coldsprings Drive, Collegeville, PA 19426, US
SHERBINE, James, P., 7 Star Splinter Court, Voorhees, NJ 08043, US
RODRIGUEZ, Walter, 208 Mulberry Place, Douglasville, PA 19518, US
SLEDESKI, Adam, W., 5 Dana Drive, Collegeville, PA 19426, US

(11) **0 925 989** (51) ***B60K 37/02***
(72) Toyozumi, Morihiko, Harness Syst. Tech. Rese. Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(11) **0 934 403** (51) ***C12N 15/00***
(72) ROBL, James, 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
CIBELLI, Jose, 166 Village Park, Amherst, MA 01002, US
STICE, Steven, L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US

(11) **0 939 603** (51) ***A61B 5/00***
(72) Buchert, Janusz M., 180 Cabrini Boulevard No. 79, New York, NY 10033, US

(11) **0 942 965** (51) ***C12N 9/14***
(72) BARTSCH, Klaus, Im Kleinfeld 54, D-61462 Königstein, DE
KRIETE, Guido, Winnebrockerstrasse 5, D-33790 Halle, DE
BROER, Inge, Wiesenweg 2, D-18184 Roggentin, DE
PÜHLER, Alfred, Am Waldschlö chen 2, D-33793 Bielefeld, DE

(11) **0 946 055** (51) ***H04N 5/44***
(72) Wagner, Peter, c/o Sony Deutschland GmbH, Stuttgart Technology Center, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Schwendowius, Jörg, c/o Sony Deutschland GmbH, Stuttgart Technology Center, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Zimmermann, Klaus, c/o Sony Deutschland GmbH, Stuttgart Technology Center, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Erdler, Oliver, Gut-Heil-Strasse 13, 44145 Dortmund, DE

(11) **0 946 341** (51) ***B27N 3/08***
(72) DUBELSTEN, Paul, 17580 S.W. 110th Avenue, Tualatin, OR 97062, US
KNOWLES, Lorence, E., 2435 N. Kelsey Place, Meridian, ID 83642, US
VAN KLEEK, Erik, J., 5205 N. Gay Avenue, Portland, OR 97217, US
LAMBUTH, Alan, L., deceased, US

(11) **0 946 716** (51) ***C12N 15/00***
(72) KEELING, Peter, L., 3409 Oakland Street, Ames, IA 50014, US
DUNLAP, Francie, G., 3404 Clinton Court, Ames, IA 50010, US
CHANG, Ming, 1419 Illinois Avenue, Ames, IA 50014-3760, US

(11) **0 948 284** (51) ***A61B 5/00***
(72) Infratec, Inc., 40 Old Ridgebury Rd., Danbury, CT 06810, US

(11) **0 948 545** (51) ***C07K 16/18***
(72) CHAGNAUD, Jean-Luc, 20, rue Montesquieu, F-33650 La Brède, FR
GEFFARD, Michel, 200, avenue de Thouars, F-33400 Talence, FR
VEYRET, Bernard, 3, rue Kruger, F-33600 Pessac, FR
VINCENDEAU, Philippe, 12, allée du Bois de Bernis, F-33600 Pessac, FR

(11) **0 949 717** (51) ***H01R 13/627***
(72) Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1 Nunobikibara, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(11) **0 959 872** (51) ***A61K 8/41***
(72) Four Star Partners, 245-M, Box 115, Mount Hermon Road, Scotts Valley, California 95066, US

(11) **0 969 658** (51) ***H04N 5/21***
(72) Kimura, Katsunobu, Hitachi Chigasaki Domito, 1-9-320, Honjyuku-cho, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Matono, Takaaki, 4-4-30-304, Maruyamadai, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

Takata, Haruki, Suda Manshon, 202, 1077-10, Kamikurata-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagata, Tatsuo, Hitachi Seaside Domito, 314, 5977-1 Tsujido, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Sugiyama, Masato, Green Prk.Totsuka Hills, E612,1269 Shimokurata-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsuru, Yasutaka, Keimei-ryo, 115, 850, Maioka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sudo, Koichi, Lafore Tenjin, 102, 3-16-7, Tenjin-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

(11) **0 977 844** (51) ***C12N 15/12***
(72) WALDMANN, Rainer, Chemin de Chense, F-83600 Les Adrets de l'Esterel, FR
BASSILANA, Frédéric, 15, rue Deville, F-06000 Nice, FR
LAZDUNSKI, Michel, 21, avenue Colombo, 06000 Nice, FR
CHAMPIGNY, Guy, décédé, FR
HEURTEAUX, Catherine, Rés. Elvira Hills D1 1187, Route de Saint Jean, F-06600 Antibes, FR
LINGUEGLIA, Eric, 20, boulevard Dubouchage, F-06000 Nice, FR

(11) **0 978 570** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MCALLISTER, Diane L., 8664 Anrol Avenue, San Diego, CA 92123, US
HAMMOND, Philip W., c/o Xenor, 111 W.Lemon Avenue, Monrovia, CA 91016, US
YEASING, Y. Yang, 13569 Glencliff Way, San Diego, CA 92130, US
MCDONOUGH, Sherrol, 5005 Maynard Street, San Diego, CA 92122, US
KACIAN, Daniel, 3911 Tambor Road, San Diego, CA 92124, US
DATTAGUPTA, Nanibhushan, 4221 Kerwood Court, San Diego, CA 92130, US
RYDER, Thomas B., 100 Spring Street, Los Gatos, CA 95030, US

(11) **0 979 292** (51) ***C12N 15/62***
(72) EMERY, Stephen, Charles Zeneca Pharmaceuticals, Intell. Property Dept. Mereside, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BLAKEY, David, Charles Zeneca Pharmaceuticals, Intell. Property Dept. Mereside, Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

(11) **0 983 388** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CHAUBRON, Franck, 61, rue des Gravouses, F-63400 Chamalières, FR
PROVOT, Christian, Genolife, Biopôle Clermont-Limagne, Saint-Beauzire, F-63360 Gerzat, FR

(11) **0 985 673** (51) ***C07F 5/06***
(72) Fujita, Masayuki, 1-9-536, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Nabika, Masaaki, 1-9-928, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Miyatake, Tatsuya, 3-32-1-1-3-701, Chiharadai, Oshinuma 755-1, Ichigara-shi, Chiba, JP
Watanabe, Tsuyoshi, 1-9-341, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Seki, Yoshinori, 1-9-346, Yushudainishi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Oi, Nobuo, 4-3-13, Saginumadai, Narashino-shi, Chiba, JP

(11) **0 990 392** (51) ***A23G 3/00***
(72) TAKAHARA, Mitsunori, Meiji Seika Kaisha Ltd, 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
SOMEDA, Takashi, Meiji Seika Kaisha Ltd, 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
OKAYA, Eiji, Meiji Seika Kaisha Ltd, 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
KUWANO, Yutaka, Meiji Seika Kaisha Ltd, 3-1, Chiyoda 5-chome, Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP

(11) **1 004 759** (51) ***F02C 7/18***
(72) Carita, Robert Joseph, 18 Hazelton Avenue, Needham, Massachusetts 02494, US
Stocking, Herbert Anson, PO Box 116, West Lynn, Massachusetts 01905-0116, US
Spring, Samuel Dale, 8 Smith Farm Road, Stratham, New Hampshire 03885, US

(11) **1 007 641** (51) ***C12N 7/01***
(72) ROY, Soumitra, 20009 Shadow Creek Circle, Castro Valley, CA 94552-3744, US

(11) **1 007 688** (51) ***C12N 15/52***
(72) JACKSON, Mary, 86, rue de l'Amiral Roussin, F-75015 Paris, FR
GICQUEL, Brigitte, 8, rue Daguerre, F-75014 Paris, FR

(11) **1 015 639** (51) ***C12Q 1/68***
(72) STROM, Terry, B., 22 Kennard Road, Brookline, MA 02445, US
VASCONCELLOS, Lauro, 185 Freeman Street, Brookline, MA 02146, US
SUTHANTHIRAN, Manikkam, Apartment 12N 1161 York Avenue, New York, NY 10021, US

(11) **1 017 422** (51) ***C12N 15/00***
(72) STICE,Steven, L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US
CIBELLI, Jose, 166 Village Park, Amherst, MA 01002, US
ROBL, James, M., 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
GOLUEKE, Paul, 620 Constitution Road, DeForest, WI 53532, US
PONCE de LEON, F., Abel, 27 S. Long Lake Trail, North Oake, MN 55127, US
JERRY, D., Joseph, W. Pelham Road, Shutesbury, MA 01072, US

(11) **1 017 423** (51) ***C12N 15/00***
(72) STICE, Steven, L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US
ROBL, James, M., 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
CIBELLI, Jose, 21 Tamarock Circle, Holden, MA 01520, US
GOLUEKE, Paul, 620 Constitution Road, DeForest, WI 53532, US

(11) **1 031 035** (51) ***G01N 33/53***
(72) ECKERSALL, Peter, David, Ardtornish, 30 Sutherland Avenue, Glasgow G41 4HQ, GB

(11) **1 042 485** (51) ***C12N 15/53***
(72) NAPIER, Johnathan A., IACR-Long Ashton Res.Station, University of Bristol, Long Ashton, Bristol BS41 9AF, GB
MICHAELSON, Louise, Bristol University, School of Biological Sciences, Woodland Road, Bristol BS8 1UG, GB
STOBART, Keith, Bristol University, School of Biological Sciences, Woodland Road, Bristol BS8 1UG, GB

(11) **1 045 410** (51) ***H01G 9/052***
(72) Yoshida, Tsunenori, 5-D9-504, Otokoyama Sasadani, Yawata-shi, Kyoto 614-8372, JP
Hoshino, Kenji, 1-21-504, Tsukamotodori 5-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0804, JP
Tanahashi, Masakazu, 1-11-20, Kitabatake, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP
Higuchi, Yoshihiro, 12-9, Eda 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2275, JP

(11) **1 051 519** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SIKELA, James, M., 6046 S. Kingston Circle, Englewood, CO 80111, US
MESSIER, Walter, 2418 Bowen Street, Longmont, CO 80501, US

(11) **1 053 310** (51) ***C12N 15/00***
(72) FANG, Li, Apartment 883, 50 98th Street, New York, NY 10029, US
JIANG, Weining, Apartment 2H, 430 East 63rd Street, New York, NY 10021, US
MITTA, Masanori, 42-14-2-321, Hensyowari, Jusauchi, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
INOUYE, Masayori, Apartment 107B, 280 Riber Road, Piscataway, NY 08854, US
ETCHEGARAY, Jean-Pierre, 50 Garden Street;Apt. 3 Baecon Hill, Boston, Massachusetts 02114, US
YAMANAKA, Kunitoshi, 184 A Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904, US

(11) **1 058 728** (51) ***C12N 15/12***
(72) COIA, Gregory, 73 Union Street, Brunswick, VIC 3056, AU
GALANIS, Maria, 5 Rowitta Drive, Glen Waverley, VIC 3150, AU
HUDSON, Peter, John, 36 Fuschia Street, Blackburn, VIC 3130, AU
IRVING, Robert, Alexander, 11 Honeysuckle Avenue, Mulgrave, VIC 3170, AU
NUTTALL, Stewart, Douglas, 75 Ford Street, Ivanhoe, VIC 3079, AU

(11) **1 058 741** (51) ***C12Q 1/68***
(72) SCHMIDT, Günter, Houghton Manor, Houghton, Cambridge PE17 2BQ, GB
THOMPSON, Andrew Hugin, 25 Knoll Park, Alloway, Ayr KA7 4RH, GB

(11) **1 059 090** (51) ***A61K 45/00***
(72) OKADA, Masamichi, Yamanouchi Pharmac. Co., Ltd., 21, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
TAKAHASHI, Masayasu, Yamanouchi Pharmac. Co.,Ltd, 21, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
HAYASHIBE, Satoshi, Yamanouchi Pharmac. Co.,Ltd., 21, Miyukigaoka Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP

(11) **1 060 271** (51) ***C12Q 1/70***
(72) VERVOORT, Marcel, Bartolina, Hendrikus, Johannes, Streefkerkstraat 77, NL-1107 LM Amsterdam, NL
VAN DEN BRULE, Adrianus, Johannes, Christiaan, Boekweitdonk 8, NL-1112 JJ Diemen, NL
MIDDELDORP, Jaap, Michiel, Staringstraat 151, NL-5343 GD Oss, NL

(11) **1 062 243** (51) ***C07K 14/72***
(72) STROUS, Gerardus, Jacobus, Antonius, Maria, Gendershof 6, NL-4175 AP Haaften, NL
VAN KERKHOF, Petrus, Johannes, Maria, Retstraat 19, NL-6658 DB Beneden Leeuwen, NL
GOVERS, Roland, Marinus, Theodorus, Opsterland 152, NL-3524 CJ Utrecht, NL

(11) **1 062 363** (51) ***C12Q 1/68***
(72) GÖTTLICHER, Martin, Oberfeldstrasse 15, D-76297 Stutensee, DE
KOLLURI, Siva, Kumar, 4158 Decoro Street Apartment LV64, San Diego, CA 92122, US
WEISS, Carsten, Zickstrasse 23, D-76646 Bruchsal, DE

(11) **1 063 997** (51) ***A61K 31/55***
(72) PAPADOPOULOS, Vassilios, 15417 Peach Leaf Drive, North Potomac, MD 20878, US

CULTY, Martine, 15417 Peach Leaf Drive, North Potomac, MD 20878, US

(11) **1 064 399** (51) ***C12Q 1/68***
(72) COULL, James, M., 7 Banbury Drive, Westford, MA 01886, US
GILDEA, Brian, D., 96 Pheasant Road, Billerica, MA 01821, US
HYLDIG-NIELSEN, Jens, J., 1460 Highland Street, Holliston, MA 01746, US

(11) **1 067 138** (51) ***C07K 5/062***
(72) YAGI, Akira, 446-4, Nakabaru Kasuya-cho, Kasuya-gun Fukuoka 811-2304, JP
SHIDA, Takao, 2-3, Eifuku 2-chome Suginami-ku, Tokyo 168-0064, JP
RYU, Kokushin, 3-22-308, Koyama 4-chome Nerima-ku, Tokyo 176-0022, JP
KAKU, Taiichi, 44-4, Tomigaya 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0063, JP

(11) **1 069 536** (51) ***H04N 13/00***
(72) Seta, Itaru, Subaru Laboratory, 9-6 Osawa 3-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP

(11) **1 070 122** (51) ***C12N 15/00***
(72) MCDONNELL, Timothy, J., 14103 Manderly Drive, Houston, TX 77077, US
SWISHER, Stephen, G., , US
FANG, Bingliang, 8100 Cambridge 116, Houston, TX 77054, US
BRUCKHEIMER, Elizabeth, M., 2120 El Paseo 1913, Houston, TX 77054, US
SARKISS, Mona, G., 3365 Maroneal Street, Houston, TX 77025, US
JI, Li, 2323 Cypress Run Drive, Sugar Land, TX 77478, US
ROTH, Jack, A., , US

(11) **1 071 321** (51) ***A01K 67/027***
(72) GALLI, Cesare, Via Persico, 191/G, I-26100 Cremona, IT
LAZZARI, Giovanna, Via Persico, 191/G, I-26100 Cremona, IT

(11) **1 071 714** (51) ***C07K 14/705***
(72) AHMAD, Sultan, Astra Res. Centre Montreal, 7171, Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
CAO, Jack, Astra Res. Centre Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
O'DONNELL, Dajan, AstraZeneca R&D Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
WALKER, Philippe, Astra Res. Centre Montreal, 7171 Fredrick-Banting, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA

(11) **1 071 755** (51) ***C12N 9/20***
(72) DALRYMPLE, Michael, 28 Letham Way, Dalgety Bay Fife KY11 5FQ, GB
LUNDBERG, Lennart, AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE
STRÖMQVIST, Mats, AstraZeneca R&D Mölndal, S-431 83 Mölndal, SE

(11) **1 072 272** (51) ***A61K 39/395***
(72) ERKHOV, Valentin Sergeevich, ul. Schepkina, 18-15, Moscow, 129090, RU

(11) **1 078 060** (51) ***C12N 15/13***
(72) Rieber, E.P., Prof. Dr., Frankenstrasse 10, 01309 Dresden, DE

(11) **1 083 180** (51) ***C07K 7/08***
(72) SAKAMOTO, Kenji, 25, Aza Kourokuzawa, Memeki, Yuuwa-machi, Kawabe-gun, Akita 010-1233, JP

(11) **1 087 978** (51) ***C07D 495/22***
(72) BIGG, Dennis, 12, rue des Bénédictines, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, 10, rue de la Croix Picard, Saint Benoist, F-78610 Auffargis, FR
POMMIER, Jacques, 93/95, avenue Henri Barbusse, F-92700 Colombes, FR
TAYLOR, John, 74 Fiske Mill Road, Upton, MA 01568, US

(11) **1 094 535** (51) ***H01M 8/02***
(72) NISHIDA, Kazufumi, room 202, Haitsu-Nishiguchi, 18-4 Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
YASUMOTO, Eiichi, 5-8-104, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
GYOTEN, Hisaaki, 3-10-2, Tawaradai, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
HATOH, Kazuhito, 1-2-7-2610 Shigita, Joto-ku, Osaka -shi ,Osaka 536-0015, JP
UCHIDA, Makoto, 2-16-2, Koganeno, Hirakata-shi, Osaka 573-1145, JP
OHARA, Hideo, 7-67-4 ,Hoshida ,Katano-shi, Osaka -576-0016 Osaka, JP
SUGAWARA, Yasushi, 1-6-302 Higashishojaku ,Settsu -shi, Osaka 566 -0025, JP
KANBARA, Teruhisa, 1-8-13, Hata, Ikeda-shi, Osaka 563-0021, JP
MATSUMOTO, Toshihiro, 8-31-501, Suehirocho, Ibaraki -shi, Osaka 567-0821, JP
NIIKURA, Junji, 2-27-15, Fujisakamotomachi, Hirakat a-shi, Osaka 573-0157, JP

(11) **1 101 532** (51) ***B01L 3/02***
(72) Hirota, Toshikazu, NGK Insulators, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Ohnishi, Takao, NGKNGK Insulators, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP
Takeuchi, Yukihisa, NGK Insulators, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP

(11) **1 107 509** (51) ***H04L 12/24***
(72) Kobayashi, Emiko, Hitachi, Ltd., 5-1-1, New Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Ebata, Tomoichi, Hitachi, Ltd., 5-1-1, New Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Koizumi, Minoru, Hitachi, Ltd., 5-1-1, New Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP
Kitahara, Chiho, Hitachi, Ltd., 5-1-1, New Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8220, JP

(11) **1 121 401** (51) ***C10L 1/08***
(72) DE HAAN, Robert, 25 Felixstowe Street, 9570 Sasolburg, ZA
DANCUART, Luis, Pablo, 20 Lombard Street Vaalpark, 9570 Sasolburg, ZA
PRINS, Mark, Jan, 61 Waterson Street, 9570 Sasolburg, ZA
DE WET, Ewald, Watermeyer, 24 Beethoven Street, 1911 Vanderbijlpark, ZA

(11) **1 126 858** (51) ***A61K 35/00***
(72) Shaun A. Kirkpatrick, 6990 E. Eagle Point Place, Tucson, AZ 85750, US
Gores, Paul, 6531 Chipstead Lane, Charlotte, NC 28277, US
Halberstadt, Craig, 94-16 Hampton Oaks Lane, Charlotte, NC 28270, US

(11) **1 129 136** (51) ***C08L 51/04***
(72) EICHENAUER, Herbert, Gustav-Heinemann-Strasse 3, D-41539 Dormagen, DE

(11) **1 131 439** (51) ***C12N 15/52***
(72) MAHAJAN, Pramod, B., 8029 Brookview Drive, Urbandale, IA 50322, US
SHI, Jinrui, 7068 Ridgedale Court, Johnston, IA 50131, US

(11) **1 137 907** (51) ***G01B 7/06***
(72) MAGNUSSON, Kurt- Ake, Mäster Jakobsväg 7, S-730 50 Skultuna, SE
PEDERSEN, Laust, Fasanvägen 10B, S-756 53 Uppsala, SE

(11) **1 141 383** (51) ***C12Q 1/68***
(72) ZHOU, Jian , deceased, AU
FRAZER, Ian, Hector, 64 Eighth Avenue, St. Lucia, Queensland 4072, AU

(11) **1 150 712** (51) ***A61K 39/12***
(72) VOLKIN, David, B., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHI, Li, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MACH, Henryk, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US

(11) **1 151 066** (51) ***C11B 1/04***
(72) ANDERSON, Stephan, C. DI, deceased, US
ULRICH, James, F., 19005 27th Avenue North, Plymouth, MN 55447, US

(11) **1 153 692** (51) ***B23K 9/32***
(72) Ricerca & Distribuzione S.r.l, Via Stoppada, 2, 21100 Varese, IT

(11) **1 160 933** (51) ***H01R 13/658***
(72) Miyazaki, Sho, c/o Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, JP

(11) **1 171 002** (51) ***A23K 1/16***
(72) BREIVIK, Harald, Uranusveien 22, 3942 Skjelsvik, NO
SANNA, Lola, Irene, Borgasveien 10, 3910 Porsgrunn, NO
AANESEN, Berit, Annie, Nedre Kongeröd 46, 3737 Skien, NO

(11) **1 176 434** (51) ***G02B 1/11***
(72) Katayama, Yoshihito, Asahi Glass Co.,Ltd., 1-1, Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Yukio, Asahi Glass Co.,Ltd, 426-1,Sumita Aza Kozawauehara, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Maekawa, Mikako, Asahi Glass Co.,Ltd., 1150,Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shidoji, Eiji, Asahi Glass Co.,Ltd., 1150,Hazawa-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Noda, Kazuyoshi, Asahi Glass Co.,Ltd., 426-1, Sumita Aza Kozawauehara, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa, JP

(11) **1 177 231** (51) ***C08F 257/02***
(72) ELLINGSEN, Turid, deceased, NO
UGELSTAD, John, deceased, NO
JORGEDAL, Arne, Skolevegen 10, N-2005 Raelingen, NO
AKSNES, Elin, Marie, Syrenveien 1, N-0870 Oslo, NO
FONNUM, Geir, Asbjorn Klosters vei 12A, N-1472 Fjellhamar, NO
MOLTEBERG, Astrid, Evenrod, Ospelia 6, N-1900 Fetsund, NO
NORDAL, Rolf, Snekkerstuveien 32, N-2020 Skedsmokorset, NO
PETTERSEN, Henning, Kirkegate 33, N-2000 Lillestrom, NO
TAARNEBY, Tollef, Jerpeveien 17, N-1929 Auli, NO
STAALE, Solveig, Marie, Ostlifaret 42, N-1476 Rasta, NO
WENG, Ellen, Ostaglottveien 3, N-1415 Oppegard, NO
HANSEN, Finn, Knut, Nygaten 17, N-2010 Strommen, NO

NORDBO, Silje, Steinbakk, Ullevalsveien 56D, N-0454 Oslo, NO
AUNE, Oddvar, Arnfinn, Okstadplassen 25, N-7075 Tiller, NO
BERGE, Arvid, Trygve, Falsens gate 14, N-7052 Trondheim, NO
BJORGUM, Jon, Olav, Overgeilan 7, N-7089 Heimdal, NO

(11) **1 199 108** (51) ***B05C 5/02***
(72) Schnödewind, Franz-Josef, Uetterather Dorfstrasse 24, 52525 Heinsberg, DE

(11) **1 201 018** (51) ***H02J 7/10***
(72) KALOGEROPOULUS, Sarandis, Höskrindegatan 1, S-216 21 Malmö, SE
MERCKE, Johan, Skyttelinjen 62, S-226 49 Lund, SE
WENDELRUP, Heino, Rolfsgatan 12 C, S-214 34 Malmö, SE
HANSSON, Magnus, Svanevägen 11, S-212 23 Malmö, SE
ANDERSSON, Rickard, Brunnbäcksgatan 11 A, S-252 31 Helsingborg, SE
FORSBERG, Charles, Lindby 14, S-274 93 Skurup, SE

(11) **1 202 799** (51) ***B01J 23/06***
(72) MEIER, Heinz, Peter, verstorben, DE
PENNEMANN, Bernd, 2245 Bay Haven, League City, TX 77520, US
SCHULZE-TILLING, Andreas, 2003 Morning Tide Lane, League City, TX 77520, US
JENTSCH, Jörg, Dietrich, Bismarckstrasse 84, D-47799 Krefeld, DE

(11) **1 206 384** (51) ***B64D 33/02***
(72) HEDGES, Linda, S., 19721 Fourth Avenue S.W., Seattle, WA 98166, US
KONCSEK, Joseph, L., 25937-75th Avenue SW, Vashon, Washington 98070, US
SANDERS, Bobby, W., 2806 Wakefield Lane, Westlake, OH 44145, US

(11) **1 206 540** (51) ***C12N 15/12***
(72) BOWMAN, Bruce, M., 1420 Stony Circle, Gladwyne, PA 19035, US
WANG, Liangjun, 4101 Burnhill Drive, Plano, TX 75024, US

(11) **1 208 426** (51) ***G06F 9/44***
(72) BRASSARD, Michel, 3193 de la Fonderie, Montreal, Québec 1HY 3H9, CA
SHINGAROV, Boris, 45 Lorne Avenue, Apt. 3, Ottawa, Ontario K1R 7G6, CA

(11) **1 211 514** (51) ***G01N 33/566***
(72) YANAGAWA, Hiroshi, 7457 Nakatsu, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa 243-0303, JP
NEMOTO, Naoto, 4-20-28-201, Tamagawagakuen, Machida-shi, Tokyo 194-0041, JP

(11) **1 213 028** (51) ***A61K 38/21***
(72) KOSAKA, Masaaki, 11-10, Chidori, Hachiman-cho, Tokushima-shi, Tokushima 770-8075, JP
OZAKI, Shuji, 8, Minamishomachi 3-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0045, JP
WAKAHARA, Yuji Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, 135, Komakado 1-chome, Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP

(11) **1 213 536** (51) ***F23R 3/40***
(72) Steinbach, Christian, Dr., Alte Zürcherstrasse 49, 5432 Neuenhof, CH
Griffin, Timothy, Dr., Bachtalstrasse 15, 5408 Ennetbaden, CH
Jansohn, Peter, Dr., Akazienweg 5, 79790 Küssaberg, CH
Ruck, Thomas, Farbweg 4, 5332 Rekingen, CH

(11) **1 214 088** (51) ***A61K 39/00***
(72) GENNARO, Maria, L., 25 Central Park West, Apt. 11-T, New York, NY 10023, US

(11) **1 218 534** (51) ***C12Q 1/26***
(72) SQUIRES, E., James, 6 Dovercliffe Road, Guelph, Ontario N1G 2B4, CA
DIAZ, Gonzalo, J., Carrera 19 No. 39-B-43 (406), Bogota, D.C., CO

(11) **1 224 543** (51) ***G06F 9/445***
(72) LUPU, Corneliu, I., 24856 N.E. 2nd Court, Redmond, WA 98053, US
COLLERAN, John, D., 25313 N.E. 62nd Street, Redmond, WA 98053, US

(11) **1 244 708** (51) ***C07K 16/24***
(72) THOMPSON, Penny, 9308 151st Avenue SE, Snohomish, WA 98290, US
FOSTER, Donald, C., 3002 NE 181st Street, Lake Forest Park, WA 98155, US
XU, Wenfeng, 8809 25th Place NE, Seattle, WA 98115, US
MADDEN, Karen, L., 11148 SE 29th Place, Bellevue, WA 98004, US
KELLY, James, D., 3330 W. Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
SPRECHER, Cindy, A., 6033 Apache Rose Trail, Hereford, AZ 85615, US
BLUMBERG, Hal, 4620 Sunnyside Avenue N., Seattle, WA 98103, US
EAGAN, Maribeth, A., 620 NW 84th Street, Seattle, WA 98117, US
JASPERS, Stephen, R., 5829 150th Place S.W., Edmonds, WA 98026, US
CHANDRASEKHER, Jasmin, 14946 Granite Court, Saratoga, CA 95070, US
NOVAK, Julia, E., 18892 Angeline Avenue, Suquamish, WA 98392, US

(11) **1 247 609** (51) ***B23K 9/32***
(72) Ricerca & Distribuzione S.r.l, Via Stoppada, 2, 21100 Varese, IT

(11) **1 259 172** (51) ***A61B 17/115***
(72) CSIKY, László, Stromfeld Aurél út 69, H-9700 Szombathely, HU
NEUROHR, Mark, 658 Nelson Place, Newport, KY 41071, US
BILOTTI, Federico, Via Padre Filippini 109, 00144 Roma, IT
Omaits, Todd Phillip, 7446 Airy View Drive, Liberty Township, Ohio 45044, US

(11) **1 262 136** (51) ***A47L 11/16***
(72) Buchegger, Max, Waldeggstr. 14, 9602 Bazenheid, CH
Principe, René, Flurhofstr. 11a, 9500 Will, CH
Windmeisser, Dieter, Freistr. 8, 8280 Kreuzlingen, CH

(11) **1 269 454** (51) ***G09F 21/12***
(72) Herbert, Sean Patrick, 71 Spring Avenue, Kings Langley, NSW 2147, AU

(11) **1 285 094** (51) ***C14B 15/06***
(72) Majgaard Invest A/S, Solsortevej 70, 7760 Hurup Thy, DK

(11) **1 286 655** (51) ***A61Q 5/12***
(72) BÜNGER, Joachim, Amselweg 10, 64853 Otzberg-Hering, DE
ZUR LAGE, Jutta, Pankratiusstrasse 15, 64289 Darmstadt, DE
SCHWARZ, Michael, Riedbahnstrasse 43 c, 64331 Weiterstadt, DE

(11) **1 299 663** (51) ***F16J 15/34***
(72) ZHENG, Xiaoqing, 1540 Frenchtown Road, East Greenwich, RI 02818, US

(11) **1 304 400** (51) ***C30B 15/36***
(72) Siepe, Volker, Dr., Marcel-Breuer-Ring 30, 99085 Erfurt, DE

(11) **1 313 270** (51) ***H04L 12/56***
(72) Okanoue, Kazuhiro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Shuntaro, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 316 896** (51) ***G06F 17/30***
(72) Szucs, Paul, Advanced Technology Center, Sony Deutschland GmbH Hedelfinger Str. 61, 70327 Stuttgart, DE
Clanget, Ulrich, Advanced Technology Ct. Stuttgart, Sony Intern.(Europe)GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 318 383** (51) ***G01D 5/244***
(72) Rodi, Anton, Paul-Ehrlich-Str. 1, 69181 Leimen, DE
Richter, Harald, Dr., Wilhelmstr. 25, 71116 Gärtringen, DE
Gärtner, Peter, Dr., Schweidel U 37, Budapest 1118, HU

(11) **1 330 539** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CAO, Yanxiang, 445 Wilton Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
STRYER, Lubert, 617 South Starwood Drive, Aspen, CO 81611, US
LOCKHART, David, 510 Torrey Point Road, Del Mar, CA 92014, US
DULAC, Catherine, G., 10 DeWolfe Street 48, Cambridge, MA 02138, US
TIETJEN, Ian, 17 Dimick Street, Somerville, MA 02143, US
RIHEL, Jason, 19 Buckingham Street 2, Somerville, MA 02143, US

(11) **1 342 916** (51) ***F03B 13/24***
(72) Serrano Molina, José Antonio, C. de Victor Jara 6, 3r 1a, 08042 Barcelona, ES
Serrano Cabello, José Antonio, deceased, ES
Puerta Sardo, Ferran Josep, C. de Francisco de Vitoria 12, 3r. 2a. Esc B, 08225 Terrasa, ES
Arcos Montes, Juan Manuel, C. Camelias 40, 5è A, 08110 Montcada I Reixac, ES
Garcia-Calvillo Miralles, Manuel Antonio, Pg. del Castell 75, 08292 Esparraguera, ES
Lopez Huete, José Doroteo, C. Ermita de Bellvitge, 57, 8-1, 08907 Hospitalet de Llobregat, ES

(11) **1 349 873** (51) ***C07K 14/54***
(72) LI, Xian, Chang, 17 Hemlock Road, Newton, MA 02215, US
STROM, Terry, 22 Kennard Road, Brookline, MA 02445, US
ZHENG, Xin, Xiao, 37 Kirkland Circle, Wellesley, MA 02481, US

(11) **1 356 642** (51) ***H04L 12/56***
(72) SZVIATOVSZKI, Balázs, Rottenbiller str. 5/B, H-1077 Budapest, HU
SZENTESI, Áron, Harrer Päl u.20 I/4, H-1033 Budapest, HU
JUTTNER, Alpár, Erdész u.8, H-8200 Veszprém, HU

(11) **1 360 446** (51) ***F25D 29/00***
(72) BUKULMEZ, Bora, Arcelik A.S. E5 Ankara Asfalti Üzeri Tuzla, 81719 Istanbul, TR
ALTUN, Ümit, Arçelik A.S.E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla 81719 Istanbul, TR
ARISOY, Emre, Arçelik A.S.E5 Ankara Asfalti Üzeri Tuzla, 81719 Istanbul, TR
BAYIZ, Nihat, Arçelik A.S.E5 Ankara Asfalti Üzeri Tuzla, 81719 Istanbul, TR
DURMAZ, Mehmet, Arçelik A.S.E5 Ankara Asfalti Üzeri Tuzla, 81719 Istanbul, TR

(11) **1 366 095** (51) ***C08F 220/18***
(72) MAGNET, Serge, 6, Rue Albert Calmette, 78530 Buc, FR

(11) **1 370 563** (51) ***C07F 1/00***
(72) CORRIU, Robert, 246, rue de l'Espérou, F-34090 Montpellier, FR
MEHDI, Ahmad, 45, rue de l'Hortus, F-34090 Montpellier, FR
REYE, Catherine, Résidence Le Bussy d'Amboise, 160,rue d'Alco, F-34080 Montpellier, FR
LEDON, Henry, 1 bis, rue de l'Assemblée-Nationale, F-78000 Versailles, FR
GUILARD, Roger, 48, rue du Cottage, 21121 Fontaine Les Dijon, FR

(11) **1 375 555** (51) ***C08G 63/00***
(72) Sato, Masao, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., 200 Onakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP

(11) **1 376 005** (51) ***F21S 8/10***
(72) Hartmann, Ulrich, Hella Leuchtensysteme GmbH Pferdekamp 25, 59519 Möhnesee, DE
Berghoff, Wolfgang, Hella Leuchtensysteme GmbH Berger Strasse 27, 59609 Anröchte, DE
Dietmar, Philipp, Baumhof 4, 59597 Erwitte, DE

(11) **1 381 402** (51) ***A61L 27/30***
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(11) **1 383 341** (51) ***H04N 9/68***
(72) Choe, Won-hee, 204-1002 Daewoo 2-cha Apt. 2942 Chunghyu-dong, Gyeongju-city Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Du-sik, 301-1804 Cheongmyeong Maeul, Daewoo Apt. 956-2 Youngtong-dong, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Kim, Chang-yeong, 502-1305 Jinsan Maeul, Samsung 5-cha Apt. 1161 Bojeong-ri Guseong-myeon, Yongin-city Kyungki-do, KR
Lee, Seong-deok, 102-1301 Shinil Apt. 15 Youngdeok-ri, Kiheung-eub Yongin-city Kyungki-do, KR
Lee, Ho-young, 104-801 Poonglim 3-cha i-want Apt. 103 Sin-dong, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR

(11) **1 384 882** (51) ***F02N 11/08***
(72) Fukano, Yuji , KK Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 , JP
Kato, Hisashi , KK Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Hidaka, Kenji , KK Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Inagaki, Osamu , KK Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Funayama, Tomoyuki, c/o Toyota Jidosha KK 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asahi, Toshio, c/o Toyota Jidosha KK 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Toshinori, Aoki, c/o Toyota Jidosha KK 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwamoto, Koji, c/o Toyota Jidosha KK 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 389 381** (51) ***H04L 12/56***
(72) Mustonen, Kai, Karikukontie 4, 90540 Oulu, FI
Lähetkangas, Keijo, Vasikkatie 5, 90800 Oulu, FI

(11) **1 395 755** (51) ***F04B 25/02***
(72) ANTUFJEW, Iwan, Am Fuchsberg 44, 19386 Lübz, DE
SCHRÖDTER, Marko, Doberaner Strasse 59, 18209 Parkentin, DE
BEETZ, Stefan, Lindenstrasse 6, 19089 Barnin, DE

(11) **1 398 030** (51) ***A61K 31/425***
(72) Demuth, Hans-Ulrich, Hegelstrasse 14, 06114 Halle, DE
Glund, Konrad, Rüsternweg 37, D-06120 Halle/Saale, DE
Schlenzig, Dagmar, Hegelstrasse 12, 06114 Halle, DE
Kruber, Susanne, Quellenstr. 33, D-53177 Bonn, DE

(11) **1 401 701** (51) ***B63B 19/12***
(72) Donovan, Burnell, P.O. Box 373, Wilmette, Illinois 60091, US
Hinman, Burton L., P.O. Box 1902, Barrington, Illinois 60011, US

(11) **1 409 033** (51) ***A61L 24/06***
(72) ZHU, Yong-Hua, 1154 W. Highland Avenue, Redlands, CA 92373, US
YANG, Chang, Zheng, Apt. 403, Building 10, No. 2 Beijing West Road, Nanjing, Jiangsu 210008, CN
SHEN, Qun-Dong, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
KIRSCH, Wolff, M., 1360 Prospect Drive, Redlands, CA 92373, US
DICKSON, Cindy, 31194 Nice Avenue, Mentone, CA 92359, US
GU, Min, Di, No.4 You Fu West Street Tai Ping South Road, Nanjing, Jiangsu 210008, CN

(11) **1 414 960** (51) ***C12N 15/11***
(72) Jacques Brown, 1464 Louise-Gadbois, Cap-Rouge, QE G1Y 3P3, CA
Vincent Raymond, 2527 Gregg, Sainte-Foy, QE G1W 1J5, CA
Jean Morissette, 3835 Jean F. Grenon, Sainte-Foy, QE G1W 4W3, CA
Nancy Laurin, 33 Robert Woodhead Cr., Toronto, Ontario M3M 2Z4, CA

(11) **1 419 839** (51) ***B23B 51/04***
(72) Nomura, Takuji, Unitac, Incorporated, 28-1, Mukomotomachi 1-chome, Amagasaki-shi Hyogo, JP

(11) **1 425 217** (51) ***B64C 23/00***
(72) GAMMA, Fausto, Via Brentonico 58/4, 00124 Roma, IT
SCIUBBA, Enrico, Via delle Najadi 17, I-00042 Anzio, IT
ZINGARO, Domenico, Piazza San Nicola, 1, I-86040 Macchia Valfortore (CB), IT

(11) **1 436 060** (51) ***B01D 24/14***
(72) Tolley, Derek Colin, Mercator Lodge, 1A Cleobury Road, Bewdley, Worcestershire DY12 2QF, GB
Tolley, Ashley Derek, Maes Y Celyn, Pontyberem Road, Llannon, Carmarthen SA14 6AP, GB

(11) **1 438 337** (51) ***C07K 14/80***
(72) WILLIAMS, Pamela Ann, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
COSME, Jose, Marie, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
WARD, Alison, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge,CB4 0QA, GB
BREWERTON, Suzanne Clare, Astex Therapeutics Ltd, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge,CB4 0QA, GB
HAMILTON, Bruce John, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge,CB4 0QA, GB
JHOTI, Harren, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge,CB4 0QA, GB
JONES, Michelle Ann, c/o Astex Therapeutics Ltd, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
VUILLARD, Laurent M. M., c/o Astex Therapeutic Ltd, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0QA, GB
WILLIAMS, Mark Gareth, c/o Astex TherapeuticsLtd, 436 Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge, CB4 0QA, GB

(11) **1 442 187** (51) ***E04H 9/04***
(72) Evertz, Egon, Vorländerstrasse 23, 42659 Solingen, DE

(11) **1 445 584** (51) ***G01D 5/347***
(72) Nakamura, Gunichi Sony Manufacturing Systems Corp., 9-17, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ohno, Mitsuru Sony Manufacturing Systems Corp., 9-17, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(11) **1 446 557** (51) ***F01D 25/26***
(72) DITTMANN, Rolf, Dr., Sonnenstrasse 16, CH-5415 Nussbaumen, CH
HURTER, Jonas, St. Ursusstrasse 7, CH-5400 Baden, CH
MARMILIC, Robert, Kirchweg 55, CH-5415 Nussbaumen, CH
MEYLAN, Pierre, Hauptstrasse 203, CH-2532 Magglingen, CH
PAULI, Ernst, Dr., Restelberstrasse 103, CH-8057 Zürich, CH

(11) **1 448 965** (51) ***G01K 3/04***
(72) Vaillant, Renaud, 19, rue Allard, 94160 Saint-Mandé, FR

(11) **1 449 238** (51) ***H01L 21/00***
(72) BALDO, Marc, A., 5 Haskell Street, apt.1, Cambridge, Massachusetts 02140, US
BURROWS, Paul, E., 101105 Vaca Road, Kennewick, Washington 99337, US
FORREST, Stephen, R., 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08540, US
THOMPSON, Mark, E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US
LAMANSKY, Sergey, 112 South Greenwood Boulevard 2, Pasadena, CA 91102, US
DJUROVICH, Peter, 1723 1/2 E. Second Street, Long Beach, CA - 90802, US

(11) **1 450 603** (51) ***A01M 21/04***
(72) • *Erfinderangabe gelöscht*
• *inventor data deleted*
• *données sur l'inventeur supprimées*

(11) **1 451 623** (51) ***G02B 6/38***
(72) NICHOLSON, Allan, Diamould Ltd, Furness Business Park, Barrow in Furness, Cumbria LA14 2PE, GB

(11) **1 451 791** (51) ***G09F 3/02***
(72) BLÜMEL, Michael, Schulstrasse 31, 22113 Oststeinbek/Havighorst, DE
KOOPS, Arne, Schulstrasse 31, 23881 Breitenfelde, DE

(11) **1 453 520** (51) ***A61K 31/565***
(72) RATH, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
NIEDZWIECKI, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
NETKE, Shrirang, 302 Yash Heights,15 A North Ambazari Road, Shivaji Nagar, Nagpur (MS) 440010, US

IVANOV, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley, CA 94552, US

(11) **1 462 342** (51) ***B62D 15/02***
(72) Iwakiri, Hideyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, 3-16-14, Shirotori, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, 2-1-1-304, Jonan-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 470 042** (51) ***B63H 1/36***
(72) Chatelain, Pierre, Longefonds, 38930 Clelles, FR

(11) **1 471 127** (51) ***C09J 133/06***
(72) Zöllner, Stephan, Dr., Wiesenstrasse 51, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
Husemann, Marc, Dr., Strehlowweg 48, 22605 Hamburg, DE

(11) **1 471 248** (51) ***F02M 59/46***
(72) YAMADA, Hiroyuki, Autom.Products Division, Hitachi,Ltd, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
TAHARA, Shigenori, Hitachi Car Engineering Co.,Ltd 2477,Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
SAITO, Atsuji, Autom.Products Division, Hitachi,Ltd, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
TAKAHASHI, Yukio, Autom.Products Division, Hitachi,Ltd, 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
ABE, Masami, Hitachi Car Engineering Co.,Ltd 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

(11) **1 476 952** (51) ***G06T 5/00***
(72) KRICHEVSKY, Alexander, P.O. Box 1892, Laguna Beach, CA 92652, US
NASH, Constance, PO Box 1892, Laguna Beach, CA 92652, US

(11) **1 480 038** (51) ***G01N 27/30***
(72) Ritter, Christoph, Mexikoweg 12, 8045 Graz, AT
Neuhold, Christian, Mariatrosterstrasse 219, 8044 Graz, AT
Spichiger, Ursula, Appitalstrasse 11, 8804 Au, CH

(11) **1 493 640** (51) ***B60R 22/48***
(72) Ohtomo, Yosuke, c/o Fuji Jukogyo K. K. 1-7-2 Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP
Michishige, Tatsuya, c/o Fuji Jukogyo K. K. 1-7-2 Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(11) **1 500 113** (51) ***H01F 5/00***
(72) Jongo Yoon, 406, Inhyang Apt.,191-1, Kanseok-2-dong, Namdong-gu, 405-803 Inchon, KR

(11) **1 503 322** (51) ***G06K 7/00***
(72) Muramatsu, Hidenori c/o Tyco Electronics AMP k.k., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 213-8535, JP
Narita, Hiroshi c/o Otax Co. Ltd., 1215 Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, 223-2558, JP
Yamaguchi, Katsumi c/o Tyco Electronics AMP k.k.., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 213-8535, JP
Hiyama, Naoki c/o Otax Co. Ltd., 1215 Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-Ken, 223-2558, JP

(11) **1 504 354** (51) ***G06F 15/16***
(72) REGISTER, Linwood, 2496 North Forest Drive, Marietta, GA 30062, US
OVERAND, James, 4624 243rd Street, Douglaston, NY 11362, US
NELSON, Hortense, Kathleen, 83 South 1200 West, Blackfoot, ID 83221, US
LANDON, Michael, Dee, 3717 Brlar Creek Lane, Idaho Falls, ID 83406, US
POWELL, Robert, H., 4046 West 49th South, Idaho Falls, ID 83402, US
SMYLIE, Gary, Dean, 1920 Peggy's Lane, Idaho Falls, ID 83402, US

(11) **1 504 968** (51) ***B60R 21/04***
(72) Dendo, Masashi, Pop Rivet Fastener K.K.Hosoda,Noyori-cho Toyohashi, Aichi-ken, JP
Sano, Takahiro, Pop Rivet FastenerK.K.,Hosoda,Noyori-cho Toyohashi, Aichi-ken, JP
Adachi, Junji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 511 990** (51) ***G01N 21/64***
(72) BOEGE, Steven, J., 329 Landfair Avenue, San Mateo, CA 94403, US
KING, Howard, G., 1610 Beverly Place, Berkeley, CA 94707, US
YOUNG, Eugene, F., 4061 Tritt Homestead Drive, Marietta, GA 30062, US
SLUIS, Johannes, Paul, 221 Bridgeport Drive, Half Moon Bay, CA 94019, US
OLDHAM, Mark, F., 16500 Soda Springs Road, Los Gatos, CA 95033, US

(11) **1 512 087** (51) ***G06F 17/30***
(72) WALLACE, Christopher, E., 10310-162 St., Edmonton, AB T5P 3M2, CA

(11) **1 512 131** (51) ***G09F 13/18***
(72) BIERHUIZEN, Serge, P.O. Box 1726, Santa Rosa, CA 95402, US

(11) **1 512 340** (51) ***A44C 27/00***
(72) Kaneko, Kenji, Kabushiuki Kaisha Bandai 1-4-8, Komagata Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
Ojima, Kaori, Kabushiuki Kaisha Bandai 1-4-8, Komagata Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
Kikuchi, Kenetsu, Kikuchi Kabushiki Kaisha 1028-15 Nishifukai, Nagareyama-shi Chiba 270-0107, JP
Ogawa, Iwakichi, Kikuchi Kabushiki Kaisha 1028-15 Nishifukai, Nagareyama-shi Chiba 270-0107, JP

(11) **1 512 382** (51) ***A61F 2/16***
(72) Lingenfelder, Christian, Holzgasse 9, 89081 Ulm, DE

(11) **1 512 456** (51) ***B01D 69/06***
(72) TANIDA, Katsuyoshi, 4-B-301, Takamaru 7-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0016, JP
NONAKA, Shinichi, 401-409, 16-1, Kojidai 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
SHIMADA, Mitsushige, 10-8-206, Zenkaiminamimachi 2-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2109, JP
MATSUDA, TsutomuC/o Kobelco Eco -Solutions Co Ltd, 9-12 ,Kitashinagawa 5-chome, shinagawa-ku Tokyo 141-8688, JP
HIRAI, Kiyoshi, 475-20, Shinobe, Befu-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0131, JP
UEMURA, Masahiro, 700-8, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0016, JP
TAKATA, Kazutaka, 7-5, Kasumigaoka 6-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0039, JP
ITO, Yutaka, 46-1-2-801, Higashisonoda-cho 6-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0953, JP
HASEGAWA, Susumu, 17-1, Ibukidaihigashimachi 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP

(11) **1 512 693** (51) ***C12N 15/31***
(72) Saito, Shuji, 3-35-8, Yokodai Isogo-ku, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
Ohkawa, Setsuko, 93-1, Shinoharacho, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0026, JP
Saeki, Sakiko, 1-16-8, Higashi Yaguchi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Ohsawa, Ikuroh, 3-11-11, Naka Ochiai Shinjuku-ku, Tokyo 161, JP
Funato, Hirono, 3-3-7, Yoshicho, Soka-shi Saitama 340, JP
Iritani, Yoshikazu, Fukakusa Okamedani Manjoshikicho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612, JP
Aoyama, Shigemi, 370-13, Kibukawa Minakuchicho, Koka-gun Shiga, 528, JP
Takahashi, Kiyohito, 71-21, Kobirai Rittocho, Kurita-gun Shiga 520-30, JP

(11) **1 521 992** (51) ***G02F 1/13***
(72) Mörsch, Norbert, Baumannstrasse 53, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(11) **1 522 894** (51) ***G03F 7/20***
(72) Endo, Masayuki, 1-13-30, Kurodori-cho, Izumi-shi, Osaka 594-0022, JP
Sasago, Masaru, 1-19-22 Doyama, Hirakata-shi, Osaka 573-0007, JP

(11) **1 533 724** (51) ***G06F 17/60***
(72) Gomez, Laurent, Rue Saint Sauveur, 06110 Le Cannet, FR
Hebert, Cedric, 1, rue du Grand Mur, 06250 Mougins, FR
Ulmer, Cédric, La Rouviere Bat.A, 83 Bd.du Redon, 13009 Marseille, FR

(11) **1 534 094** (51) ***A41F 9/00***
(72) VILLALOBOS, Ora, Zoe, 421 Cabrillo Terrace, Corona del Mar, CA 92625, US

(11) **1 534 953** (51) ***F03D 11/00***
(72) TEICHERT, Paul, Kloverlykke 74, DK-6470 Sydals, DK

(11) **1 536 878** (51) ***B01D 53/96***
(72) SCHLUTTIG, Alexander, Nordstrasse 18, 02991 Lauta, DE
FÖRSTER, Marcel, Siebensternweg 14, 26135 Oldenburg, DE

(11) **1 537 915** (51) ***B01L 3/00***
(72) Clark, Federic L., 2712 Chamberlain Circle, Plano TX 75023, US
Clift, Gilbert, 4514 Live Oak, Mesquite TX 75150, US
Hendrick, Kendall B., 1335 Forest Lane, Southlake TX 76092, US
Kanewske, William J. III., 1502 W. Colorado, Dallas TX 75208, US

Lagocki, Peter A., 225 N. Hamlin Ave., Park Ridge IL 60068, US
Martin, Richard R., 8804 Saddlehorn 311, Irving TX 75063, US
Mitchell, James E., 184 River, Lake Barrington IL 60010, US
Moore, Larry W., 2713 Hunters Creek, Plano TX 75075, US
Pennington, Charles D., 1214 Village Way South, Blacksburg, VA 24060, US
Walker, Edna S., 3231 W. Warner, Chicago, IL 60618, US
Smith, Jane B., 271 Saddleback, Vernon Hills IL 60061, US
Tayi, Apparao, 1421 Faringdon Dr., Plano, TX 75075, US
Vaught, James A., 3912 Candlewick Court, Bedford, TX 76021, US
Yost, David A., 19617 Selby Avenue, Poolesville MD 20837, US
Rumbaugh, William, 1517 Cecil Court, Carollton TX 75006, US
Winter, Gary E., 1407 Hillcrest Avenue, Hanover Park IL 60103, US
Hance, Robert B., 1129 Maple Avenue, Evanston IL 60202, US
Stanton, Alyn K., 18 Little Bend Road, Barrington, IL 60010, US
Oleksak, Carl M., 208 Bent Tree Trail, Burleson, TX 76028, US
Watkins, William E. III, 1024 Tanglewood Drive, Cedar Hill TX 75104, US
Vickstrom, Richard L., 635 Birch Street, Algonquin IL 60102, US
Cloonan, Kevin M., 14 South Valley View, Round Lake IL 60073, US
Wohlford, Robert A., 626 Mills Lane, Irving, TX 75062, US
Hills, David B. Jr., 3305 Swanson Drive, Plano TX 75025, US
Schrier, Paul R., 2203 Proctor Drive, Carrollton TX 75007, US

(11) **1 539 486** (51) ***B32B 17/10***
(72) VILLARI, Valentino, Kaldenkirchener Str. 39, 41063 Mönchengladbach, DE
VAN OIJEN, Albert, De Burkel 3, NL- 5851 CC Afferden, NL

(11) **1 542 083** (51) ***G03G 5/147***
(72) FUJIKI, Tsuyoshi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
SAKAMOTO, Hiroki, c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
MURASE, Hiroaki, c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
TANAKA, Masashi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
KAWASAKI, Shinichi, c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
YAMADA, Mitsuaki, c/o Osaka Gas Co., Ltd., 1-2, Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(11) **1 544 725** (51) ***G06F 7/00***
(72) Kato, Masaki, Espoir M 101 2-10-11, Higashirinkan, Sagamihara-shi Kanagawa, JP
Nakamura, Yuki, 3041-14, Nougaya-cho, Machida-shi Tokyo, JP
Yamada, Katsuyuki, Soubudai-Nishi Park Homes 401 3-5791-1, Iriya, Zama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 549 207** (51) ***A61B 5/00***
(72) BOWMAN, H., Frederick, 101 Edwardel Road, Needham, MA 02026, US
MARTIN, Gregory, T., 190 Tremont Street, Unit 1, Somerville, MA 02143, US

(11) **1 549 991** (51) ***G02B 26/00***
(72) AMOS, Bradshaw William, Medical Res. Council Technology, 20 Park Crescent, London W1B 1AL, US
NOUI, Louahab, 39 Fallowfield Luton, Bedfordshire LU3 1UL, GB

(11) **1 552 679** (51) ***H04N 1/00***
(72) MATTSSON, Christer, Tallgaten 4, S-761 60 Norrtälje, SE
JOHANSSON, Stefan, Norbyvagen 33, S-752 39 Uppsala, SE
JANSSON, Anders, Geijersgatan 47, S-752 31 Uppsala, SE

(11) **1 555 721** (51) ***H01Q 13/02***
(72) TANAKA, Masato, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-0015, JP
JANG, Jae H. c/o Intellectual Prop. Man. Group, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei, Tokyo 184-8795, JP
KIM, Yung Sik, Korea University, 1, 5-Ga, Anam-dong, Sungbuk-gu, 131-701 Seoul, KR
PARK, Byung S., 377 Quail Meadow, Irvine, CA 92603, US

(11) **1 559 351** (51) ***A47J 31/40***
(72) RED ROSES S.A., 3, Place Dargent, 1413 Luxemburg, LU

(11) **1 560 836** (51) ***C07F 7/08***
(72) GLATZER, Holger, Jürgen, Apenrader Str. 2, 51377 Leverkusen, DE
RAPER, Beth, Ann, 37393 Wood Street, Sardis, OH 43946, US

(11) **1 565 837** (51) ***G06F 17/30***
(72) DEWING, Shane, R., 4500 Nagle Avenue, Sherman Oaks, CA 91423, US
WOODHAM, Braxton, 1540 Veteran Avenue, Los Angeles, CA 90024, US
BIGGS, Wesley, W., 1420 Princeton Street, 'B', Santa Monica, CA 90404, US
EVANS, Harry, C., III, 1210 S Shenandoah Str. Nr. 201, Los Angeles, CA 90035, US
BENDAR, Scott, A., 815 Wilshire Boulevard, C, Santa Monica, CA 90401, US

(11) **1 567 178** (51) ***A61K 38/00***
(72) KOSTENUIK, Paul, 4009 Colonett Place, Newbury Park, CA 91320, US
GEGG, Colin, V., 487 Delwood Court, Newbury Park, CA 91320, US
JAROSINSKI, Mark, Anthony, 5550 Ptarmigan Circle, Boulder, CO 80301, US
KINSTLER, Olaf, Boris, 641 Via Linda, Newbury Park, CA 91320, US

(11) **1 567 455** (51) ***C02F 3/34***
(72) GUTER, Gerald, A. (deceased), c/o Janet SOLOMON 203 Via San Andreas, San Clemente, CA, 92672, US
BAE, Byung-Uk, Daejon, KR

(11) **1 572 398** (51) ***B22D 1/00***
(72) TAFERNER, Johannes, Himmelberg 26, A-9562 Himmelberg, AT
WILPERNIG, Alfred, 14, St. Peter, A-9545 Radenthein, AT
MAION, Romano, 70, Via Roma, I-33026 Paluzza, IT

(11) **1 577 361** (51) ***C09K 3/30***
(72) ONO, Hirofumi, 1-18, Sumiyoshicho, Numazu-shi, Shizuoka 410-0816, JP
AMAKAWA, Hideki, 12-5-302 Midorigaoka 4-chome,Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0863, JP

(11) **1 577 383** (51) ***C12N 15/09***
(72) SEYA, Tsukasa, 10-212, Kita 15-jyonishi 4-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0015, JP
MATSUMOTO, Misako, 1-25-301-22, Odorinishi 22-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0820, JP
OSHIUMI, Hiroyuki, 1-181-605, Tatsumi-minami, Ikuno-ku, Osaka-shi, Osaka 544-0015, JP

(11) **1 578 218** (51) ***A41B 13/10***
(72) BERGKVIST, Hakan, Beckombergavägen 72, S-168 54 Bromma, SE

(11) **1 578 527** (51) ***B01J 20/32***
(72) BOSCHETTI, Egisto, 11, Rue de la Cote à Bélier, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
GIROT, Pierre, 7 Rue de Terrage, F-75010 PARIS, FR
UM, Pil-Je, 17116 69th Place West, Edmonds, Washington 98020, US

(11) **1 579 832** (51) ***A61F 13/15***
(72) Toro, Carlo, Via Aleramo, 7, 65012 Cepagatti (Pescara), IT
Pompei, Enzo, Strada Colle Renazzo, 166, 65132 Pescara, IT
Veronese, Pancrazio, V. le K.F. Kennedy, 116, 65123 Pescara, IT
Carlucci, Giovanni, Via A. Fieramosca, 118, 66100 Chieti, IT

(11) **1 592 452** (51) ***A61K 47/24***
(72) ASTRUC, Fanny, 241, rue de Saint Antoine, F-06200 Nice, FR
ORSONI, Sandrine, Les Jardins de Mandelieu, 522, rue de Boeri, F-06210 Mandelieu, FR
BRZOKEWICZ, Alain, "La Closeraie" Villa 4; 594, Chemin des Combes, F-06600 Antibes, FR

(11) **1 599 151** (51) ***A61F 2/02***
(72) corLife GbR, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE

(11) **1 602 767** (51) ***D06F 37/30***
(72) Kim, Gon, B-502 DeokjinGreenville 506-8, I-dong, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-808, KR
Hur, Chi Wan Daedong Digital APT., 201-306, Daebang-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-100, KR
Kang, Yu Beom, 1110 Boram Tower 1125-2, Sanbon dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, KR
Je, Sang Man, Gohyun-ri 389-5 Shinhyon-up Koje-si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, 218-1302 Kolon Hanulche Apt. Hogye-ri Naeseo-eup, Masan-si Gyeongsangam-do, 630-787, KR
Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Sapa-dong 89-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

(11) **1 602 768** (51) ***D06F 37/30***
(72) Kim, Gon, B-502 DeokjinGreenville 506-8, I-dong, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-808, KR
Hur, Chi Wan Daedong Digital APT., 201-306, Daebang-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-100, KR
Kang, Yu Beom, 1110 Boram Tower 1125-2, Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, KR
Je, Sang Man, Gohyun-ri 389-5 Shinhyon-up Koje-si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, 218-1302 Kolon Hanulche Apt. Hogye-ri Naeseo-eup, Masan-si Gyeongsangam-do, 630-787, KR

Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Sapa-dong 89-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

(11) **1 602 769** (51) ***D06F 37/30***
(72) Kim, Gon, B-502 DeokjinGreenville 506-8, I-dong, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-808, KR
Hur, Chi Wan, 201-306 Daedong Digital APT., Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-100, KR
Kang, Yu Beom, 1110 Boram Tower, 1125-2, Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, KR
Je, Sang Man, Gohyun-ri 389-5 Shinhyon-up Koje-si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, 218-1302 Kolon Hanulche Apt. Hogye-ri Naeseo-eup, Masan-si Gyeongsangnam-do, 630-787, KR
Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Sapa-dong 89-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

(11) **1 602 853** (51) ***F16F 13/00***
(72) UEKI, Akira; c/o Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome;, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP
ADACHI, Hironori; c/o Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome;, Chuo-ku, Tokyo 1048340, JP

(11) **1 607 505** (51) ***D06F 37/30***
(72) Kim, Gon, B-502 DeokjinGreenville 506-8, I-dong, Jinhae-si Gyeongsangnam-do 645-808, KR
Hur, Chi Wan Daedong Digital APT., 201-306, Daebang-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-100, KR
Kang, Yu Beom, 1110 Boram Tower 1125-2, Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-040, KR
Je, Sang Man, Gohyun-ri 389-5 Ghinhyon-up Koje-si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, 218-1302 Kolon Hanulche Apt. Hogye-ri Naeseo-eup, Masan-si Gyeongsangnam-do, 630-787, KR
Kim, Jae Kyum, Hyundai APT. 309-1004 Nae-dong Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Sapa-dong 89-3 Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

(11) **1 608 761** (51) ***C12N 15/82***
(72) WANG, Zengyu, 3524 Tara Drive, Ardmore, OK 73401, US
HARRISON, Maria, 16 Sun Path, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 610 667** (51) ***A61B 1/005***
(72) Spera, Gianluca, Univ. Cattolica del Sacro Cuore, U.O.A. -Direzione Administrativa, Largo F.Vito 1, 00186 ROMA, IT

(11) **1 613 195** (51) ***A47C 20/04***
(72) Unger, Fried-Jan, Artilleriepark 30, 6814 JZ Arnheim, NL

(11) **1 613 196** (51) ***A47C 20/04***
(72) Unger, Fried-Jan, Artilleriepark 30, 6814 JZ Arnheim, NL

(11) **1 616 943** (51) ***C12N 5/00***
(72) Ponce de Leon, Abel F., 2180 Folwell Avenue, St. Paul, MN 55108, US
Blackwell, Catherine, 285 Cutler Road, Warren, MA 01083, US
Gao, Xiu Ying, 14 Ward Avenue, S. Deerfield, MA 01373, US
Robl, James L., 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
Stice, Steven L., 380 Riverbottom, Athens, GA 30606, US
Jerry, Joseph D., W. Pelham Road, Shutesbury, MA 01072, US

(11) **1 617 213** (51) ***G01N 33/06***
(72) Meeks, Jamie E., 621 Park Avenue, Sanford, FL 32771, US
Marshall, Diane C., 114 Highlands Lake Drive, Cary NC 27511, US

(11) **1 617 385** (51) ***G07F 11/58***
(72) Weiss, Reinhald, Zur Flügelau 28, 74564 Crailsheim, DE
Heder, Thomas, Neunmorgenweg 25, 91550 Dinkelsbühl, DE

(11) **1 618 098** (51) ***C07D 271/06***
(72) KARP, Gary, Mitchell, 37 Cartwright Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
HWANG, Seongwoo, 227 Suttons Lane, Edison, NJ 08817, US
CHEN, Guangming, 1402 Stech Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, 1 Crocus Drive, Holmdel, NJ 07733, US
MOON, Young-Choon, 11 Edgewood Drive, Belle Mead, New Jersey 08502, US

(11) **1 620 904** (51) ***H01L 41/107***
(72) COSTA, François, 12, avenue Jean Jaurès, F-94230 Cachan, FR
VASIC, Dejan, 5, rue Léon Jouhaux, F-75010 Paris, FR
SARRAUTE, Emmanuel, 10, allée du Bois Moussu, F-77420 Champs Sur Marne, FR

(11) **1 620 920** (51) ***H01Q 7/08***
(72) LUEG-ALTHOFF, Joachim, Markomannenweg 15A, 58509 Lüdenscheid, DE
SWOBODA, Eugeniusz, Wapschledde 29, 58644 Iserlohn, DE
THIEL, Viktor, Lohmühlenstr. 1, 58509 Lüdenscheid, DE

(11) **1 621 533** (51) ***C07D 217/24***
(72) Banwell, Martin Gerhardt, 6 Marawa Place, Aranda, ACT 2614, AU
Flynn, Bernard Luke, 38 Lusk Dr., Vermont-Victoria, 3136, AU

(11) **1 621 806** (51) ***F16K 24/04***
(72) Peréz Salas, Juan José, Plaza del Mediterraneo, 16-4 o Puerta 20, 03010 Alicante, ES
Navarro Arcas, Abel Riquelme, C/ Lobo de Gubio, bungalow 144, 03009 Alicante, ES

(11) **1 625 232** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Vickery, Michael C.L., 4904 Nottingham Lane, Birmingham, AL 35223, US
Depaolo, Angelo, 12711 DIP, Coden, AL 36523, US
Blackstone, George M., 6342 Woodside Drive North, Theodore, AL 36583, US

(11) **1 626 675** (51) ***A61F 2/00***
(72) HEART, Gill;, 4780 High Point road, NE, Atlanta, Georgia 30342, US
TOLKOWSKY, Gideon, 3 Ha'Congress Ha'Zioni Street, Herzliya, Israel 46753, IL
BRISKEN, Axel, 764 Boar Circle, Fremont, CA 94539, US
KARRATT, Joe, Apartment 3112, 950 High School Way, Mountain View, California 94041, US

(11) **1 627 357** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Shapiro, Marc, 53 Shoreham Drive East, Dix Hills, NY 11746, US
Odlivak, Andrew, 7 Katherine Court, Oakdale, NY 11769, US
Pearson, Philip, 82 Fairview Place 7, Sea Cliff, NY 11579, US
Agarwal, Deepak, 141 Blueberry Lane, Hicksville, NY 11801, US
Cohen, Michael, 73 - 26 136 Street, Flushing, NY 11367, US
Divinsky, Aaron, 104 Cliff Avenue, Sayville, NY 11782, US
Lee, Joan, 7 Devon Road, Holbrook, NY 11741, US
Pollachi, Sai Kumar, 6 South Dorado Circle, Hauppauge, NY 11788, US
Rogers, Mary, 169 Eileen Court, Henderson, NC 27537, US
Seidman, Ken, 4450 Aspenwood Court, Marietta, GA 30062, US
Whately, Christopher, 55 Shady View Crossing, Manorvile, NY 11949, US
Cotton, Peter B., 1557 Aztec Lane, Mt. Pleasant, SC 29466, US

(11) **1 628 155** (51) ***G02B 26/08***
(72) Ji, Chang-Hyeon, 3-1007 Samik Apt., Bangbae 3-dong Seocho-gu, Seoul 137-063, KR
Yee, Young-Joo, 707-304 Tapmaeul Gyeongnam Apt., Yatap-dong Bundang-gu Seongnam-di, Gyeonggi-do, 463-070, KR
Lee, See-Hyung, 112-104 Sin LG 1-cha Apt., Sinbong-dong Yongin-si, Gyeonggi-do, 449-150, KR

(11) **1 632 092** (51) ***H04Q 7/00***
(72) LIN, Jyh-Han, 6968 NW 110 Lane, Parkland, Florida 33076, US

(11) **1 632 959** (51) ***H01C 7/112***
(72) Zivic, Zoran, Cesta Dolomitskega odreda 86d, 1000 Ljubljana, SI

(11) **1 633 903** (51) ***C23C 16/26***
(72) BIENKIEWICZ, Joseph, M., 1343 Millbrook Trail, Ann Arbor, MI 48108, US
GORDON, Jeffrey, D., 363 Martindale, Milford, MI 48380, US
VEERASAMY, Vijayen, S., 756 Eagle Road, Ann Arbor, MI 48103, US
THOMSEN, Scott, V., 9017 Stoney Creek Drive, South Lyon, Michigan 48178, US

(11) **1 635 162** (51) ***G01N 21/21***
(72) Bogart, Gregory R, 708 Riverside Avenue, Raritan New Jersey 08869, US
Maul, Diana M, 1971 West 101st Court, Thornton CO 80221, US
Crosby, Mark, 6655 Lookout Road, Boulder CO 80301, US
Moddel, Garret R, 450 Marine Street, Boulder Colorado 80302, US
Etter, Jeffrey B, 1318 Deer Trail Road, Boulder CO 80302, US
Miller, John B, 7223 Four Rivers Road, Boulder CO 80301, US
Blessing, James, 5144 Buckingham Road, Boulder, CO 80301, US
Kelley, Howard, 720 Windflower Dr., Longmont CO 80501, US
Sandstrom, Torbjorn, Banvagen 56, S- 435 43 Molnycke, SE
Stiblert, Lars, Delsjovagen 51, S-412 70 Gotebor, SE

(11) **1 635 272** (51) ***G06F 17/30***
(72) Korn, Philip, Russell, 77 Bleeker Street, Apt. 221, New York, NY 10012, US
Koudas, Nikolaos, 7 Walmer Road, 1805, Toronto, Ontario M5R2W8, CA
Srivastava, Divesh, 152 Mountain Avenue, Summit, New Jersey 07901, US
Chen, Zhiyuan, 11980 Little Patuxent Parkway, Apt L, Columbia, Maryland 21044, US
Gehrke, Johannes, 59 Highgate Circle, Ithaca, NY 14850, US
Shanmugasundaram, Jayavel, 2250 N Triphammer Rd, Apt C6, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 640 006** (51) ***A61K 31/522***
(72) TOMOHIRA, Yuso Formulation Res. Inst. of Otsuka, Pharmaceutical Co.,Ltd. 224-18 Hiraishi Ebisuno, Kawauchi-cho Tokushima 771-0182, JP

(11) **1 641 965** (51) ***C30B 33/00***
(72) RIMAN, Richard, 10 Monroe Avenue, Belle Mead, NJ 08502, US
MCCANDLISH, Larry, 262 Lincoln Avenue, Highland Park, NJ 08904, US
LIU, Xiangyuan, 12843 Silver ROSE Ct, Rancho Cucamonga ,CA 91739, US

(11) **1 642 615** (51) ***A61M 39/14***
(72) Adair, Randy W., 27969 Skycrest Circle, Valencia, CA 91354, US
Moberg, Sheldon, 1030 Chalet Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
Srisathapat, Chalirmkiert, 8701 Vinevalley Drive, Sun Valley, CA 91352, US

(11) **1 644 567** (51) ***D06F 37/20***
(72) DILLMANN, Gerold, Vogesenstrasse 13, 88239 Wangen, DE
WALLERSTORFER, Kurt, Irrsdorf 130, A-5204 Strasswalchen, AT
NGUYEN, Ba Loc, Schulstrasse 10, D-88099 Neukirch, DE

(11) **1 646 163** (51) ***H04B 7/26***
(72) NISHIO, Akihiko, 12-2-402,Green Haitsu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP
CHENG, Jun c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., IP Devlp. Center 19F Matsushita IMP Bldg., 1-3-7 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

(11) **1 647 916** (51) ***G06K 7/00***
(72) Turner, Christopher Gordon Gervase, 53 Brill Road Oakley, Aylesbury Buckinghamshire HP18 9QN, GB
Kruger, Johan Dawid, P.O. Box 89, Witkoppen 2068 Gauteng, ZA

(11) **1 648 474** (51) ***A61K 31/74***
(72) TENNENBAUM, Tamar, 12 Herzl Boulevard, 96 105 Jerusalem, IL

(11) **1 650 294** (51) ***C12N 5/00***
(72) Ponce, de Leon, F, Abel University of Minnesota, Dpt.Animal Sci. 305 Haecker Hall 1364 Eckles Ave, St Paul Minnesota 55108, US
Robl, James M., 26601 Tucker Drive, Brandon, SD 57005, US
Stice, Steven L., 380 Riverbottom Road, Athens, GA 30606, US
Jerry D, Joseph, W. Pelham Road, Shutesbury Massachusetts 01007, US

(11) **1 651 593** (51) ***C07C 269/00***
(72) SCHNEIDER, David, J., 2409 Royal Castle Way, Union, KY 41091, US
SCHNEIDER, Charles, A., 2545 Buttermilk Pike, Villa Hills, KY 41017, US
JONES, Kurt, A., 121 Orchard Terrace, Cold Springs, KY 41076, US
HEINEKE, Martin, S., 9872 Skyridge Drive, Cincinnati, OH 45252, US

(11) **1 652 162** (51) ***G09B 7/06***
(72) RIDDIFORD, Martin Philip, 93 Carlton Avenue, Dulwich London SE21 7DF, GB
CLIFT, Andrew John, 12 Holmhead Avenue, Herme Hill London SE24 9FL, GB
HOOD, Jeremy Michael, 21 Peterfield Road, London W3 8NY, GB
HONEYWELL, Paul Antony, Spratton Lodge, Holdenby Road, Spratton Northamptonshire NN6 8LD, GB
MAMIGONIANS, Hrand, 123 Hamilton Road, London NW11 9EG, GB
THORNE, John Graham, 44 The Woodlands, Linton Cambridge CB1 6UG, GB
PRAX, David Lazare, Flat 4, 289 Alexandra Park Road, Wood Green London N22 7BP, GB

(11) **1 652 206** (51) ***H01J 1/62***
(72) YANG, Peidong, 8118 Terrace Drive, El Cerrito, CA 94530, US
KIM, Franklin, 2727 Ashby Place, Berkeley, CA 94705, US
TAO, Andrea, R., P.O.Box 8493, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
HESS, Christian, Langewann 37, 69121 Heidelberg, DE

(11) **1 652 437** (51) ***A24B 3/16***
(72) YAMADA, Manabu JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokoka1-chom e, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
BANDAI, Takeshi JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP
FUKAMIZU, Fujio c/o JAPAN TOBACCO INC., 17-7, Yokokawa 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8603, JP

(11) **1 652 457** (51) ***A47L 9/00***
(72) Lee, Yun Seok, 307-2003 Sungwon Apt. 45-1 Sangnam-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR
Gun Ho Ha LG changwon 1 factory, 391-2, Gaumjeong-dong, Changwon-si, Kyungsangnam-do, 641-711, KR

(11) **1 652 794** (51) ***B65G 13/11***
(72) Mueller, Rolf J., P.O.Box 830, Simpsonville, SC 29652-0830, US

(11) **1 653 771** (51) ***H04R 15/02***
(72) Matsumoto, Toshiyuki, 3-4-12, Tsutsujigaoka Minami, Sanda-shi Hyogo 669-1347, JP
Hirota, Yoshihiro, 43, Kitashirakawa Shibuse-cho Sakyo-ku, Kyoto 606-8283, JP
Harada, Muneo, 2-19, Tsuto Houzo-cho, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8232, JP
Miyano, Takaya Risumeikan University, Dep. Micro System Techn. 1-1-1, Noji-higashi, Kusatsu Shiga 525-8577, JP

(11) **1 654 131** (51) ***B60H 1/32***
(72) KADLE, Prasad, S., 25 Davinci Court, Williamsville, NY 14221, US
GHODBANE, Mahmoud, 6605 Mulligan Drive, Lockport, NY 14094, US

(11) **1 654 528** (51) ***G01N 1/00***
(72) MELNYCHUK, Stephan, T., 3754 Caldera Place, Carlsbad, CA 92010, US
MEILUNIAS, Raymond, J., 3 Real Nautic Court, Hampton Bays, NY 22946, US

(11) **1 654 529** (51) ***C12N 13/00***
(72) REICH, Daniel, H., 4301 Keswick Road, Baltimore, MD 21210, US
TANASE, Monica, 400 West 119th Street, Apt. 11N, New York, NY 10027, US
CHEN, Christopher, S., University of Pennsylvania, Transl.Res.labs, 125 South 31st Street, ste 1400, Pennsylvania, PA 19104-3403, US

(11) **1 655 345** (51) ***C08L 83/04***
(72) Walker, Elizabeth M., 87 King Street, Nashua, New Hampshire 03060, US
Luo, Jiazhong, 27 Parker Street, Acton Massachusetts 01720, US
Schultz, Rose Ann, 5 Dana Drive, Westford, Massachusetts 01886, US
Pearce, Katharine Louise, 4 Orchard Street, Andover, Massachusetts 01810, US

(11) **1 655 873** (51) ***H04L 1/00***
(72) Levin, Howard Earl, 2103 Paramount Avenue, Austin, Texas 78704, US
Kosmach, James J., 2801 Wells Branch Parkway, Austin, Texas 78728, US
Djordjevic, Jaksa, 8401 Loralind Dr., Austin, Texas 78753, US

(11) **1 656 895** (51) ***A61B 17/32***
(72) Wampler, Scott D., 6666 Dimmick Road, West Chester, Ohio 45069, US

(11) **1 656 942** (51) ***A61K 35/74***
(72) Uchiyama, Shigeto, 1157-1 Oaza Miyaura Kiyamamachi, Miyaki-Gun Saga 841-0204, JP
Ueno, Tomomi c/o Saga Laboratories of Otsuka Pharm, 5006-5, Oomagari, Yoshinogari-cho, Kanzaki-gun, Saga 842-0195, JP
Imaizumi, Kiyoko c/o Tokushima Labor. of Otsuka Ph, 463-10, Kagasuno, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 771-0192, JP
Kumemura, Megumi, Famiru Haitsu Kurume 608, 1175-1 Nonakamachi, Kurume-shi Fukuoka 839-0862, JP
Masaki, Kyosuke, 7-7, Terakoa 4cho-me, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3204, JP
Shimizu, Seiichi, 10-38, Asahigaoka 2 cho-me, Ohtsu-shi Shiga 520-052, JP

(11) **1 657 218** (51) ***C01G 23/02***
(72) Robbe, Rudolf, Menuethof 2, 2992 NS Barendrecht, NL
van Beek, Pieter Christoffel, Poseidon 39, 3225 TH Hellevoetsluis, NL

(11) **1 657 231** (51) ***C07C 53/128***
(72) MAGNE, Michel, Rue du Vieux Bois du Verre, 71300 Montreau, FR
EL KASMI, Silham, 3 Bis Rue des Moissons, 51460 L'Epine, FR
DUPIRE, Maxime c/o S. Gerard, Bât. E - 3 rue Ernest Dufer, 31000 Toulouse, FR
MORARD, Marie, 9 Impasse Abbé Salvat, 31000 Toulouse, FR
VACA-GARCIA, Carlos, 134 Avenue Jean Rieux, Bât A, 31000 Toulouse, FR
THIEBAUD-ROUX, Sophie, 23 Rue du Geai, 31240 L'Union, FR
PEYDECASTAING, Jérôme, 67 Rue André Vasseur, 31000 Toulouse, FR
BORREDON, Elisabeth, 6 Impasse de la Menthe, 31170 Tournefeuille, FR
GASET, Antoine, 75 Allée de Brienne, 31000 Toulouse, FR

(11) **1 658 163** (51) ***B28B 1/00***
(72) BERSTED, Bruce, 6470 Ivey Hill Drive, Cumming, GE 30040, US
DOTY, James, 9800 Kennebec Way, Alpharetta, GE 30022, US
DE CANNIERE, Jean, Bosveld 79, 1180 Bruxelles, BE
DEHENNAU, Claude, Chemin des Postes 236, 1410 Waterloo, BE
WARKOWSKI, Gregory, 108 Brook Hollow Trail, Cumming, GE 30040, US
BUSHELMAN, Corinne, 1355, Skymist way, Cumming, GA 30040, US
BILLIET, Johan, Hortenslastraat 101, 9000 Gent, BE

(11) **1 658 747** (51) ***H04Q 7/38***
(72) WILLEY, William, Daniel, 900 Bush St 309, San Francisco, CA 94109, US
ISLAM, Khaledul, M., 88 Broughton Street, Kanata, Ontario K2K 3N4, CA
XUE, Hao, 609 Edison Avenue, Ottawa, Ontario K2A 1V8, CA

(11) **1 659 072** (51) ***B65D 47/06***
(72) Migliore, Juan Domingo, Defensa 1667 Avellaneda, 1871 - Provincia de Buenos Aires, AR

(11) **1 659 645** (51) ***H01L 43/08***
(72) TOKURA, Y., Nat. Inst. of Advanced Ind. Sce. and, Technology, AIST Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
KAWASAKI, M., Nat. Inst. of Advanced Ind. Sce. and, Technology, AIST Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
YAMADA, H., Nat. Inst. of Advanced Ind. Sce. and, Technology, AIST Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi, 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
OGAWA, Yoshihiro, 1370-64 Kozukue-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0036, JP
KANEKO, Yoshio, 189-10, Naganuma-cho, Inage-ku, Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP

(11) **1 661 387** (51) ***H04N 1/00***
(72) HSU, Pohsiang c/o MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
SRINIVASAN, Sridhar c/0 MICROSOFT CORPORATION, 4603 168th Ct. NE, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 661 591** (51) ***A61M 1/34***
(72) Pedrini, Luciano, Dr., Via Dante, 21, 23100 Sondrio, IT
Wiesen, Gerhard, Alt Gonzenheim 4, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 662 003** (51) ***C12N 15/86***
(72) Griesenbach, Uta, c/o Imperial School of Medicine, Emmanuel Kaye Building, Manresa Road, London SW3 6LR, GB
Ferrari, Stefano, c/o Imperial School of Medicine, Emmanuel Kaye Building, Manresa Road, London SW3 6LR, GB
Geddes, Duncan M. Dept. of Respiratory Medicine, Royal Bropmpton Hospital Sydney Street, London SW3 6NP, GB
Alton, Eric WFW, c/o Imperial School of Medicine, Emmanuel Kaye Building, Manresa Road, London SW3 6LR, GB
Hasegawa, Mamoru, c/o DNAVEC Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
Hou, Xiogang Dept. of Biological Sciences, California State University 5151 State Univ. Drive, Los Angeles, CA 90032, US

(11) **1 663 178** (51) ***A61K 9/70***
(72) YANG, Robert K., 138-10 Franklin Avenue, Apt. 2C, Flushing, NY 11355, US
FUISZ, Richard C., 1287 Ballantrae Farm Drive, McLean, VA 22101, US
MYERS, Gary L., 903 Colfax Avenue, Kingsport, TN 37660, US
FUISZ, Joseph M., 1200 23rd Street, Apartment 5, Washington DC 20037, US

(11) **1 663 475** (51) ***B01J 19/18***
(72) MIHAN, Shahram, Am Eichwald 18, D-65812 Bad Soden, DE
GSELLA, Wolfgang, Bergstr. 34, D-50999 Köln, DE
KÖLLE, Peter, Ringelnatzgasse 24a, D-50996 Köln-Rodenkirchen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, Hanns-Fey-Str. 4, D-67227 Frankenthal, DE

(11) **1 663 476** (51) ***B01J 19/18***
(72) MIHAN, Shahram, Am Eichwald 18, 65812 Bad Soden, DE
GSELLA, Wolfgang, Bergstr. 34, 50999 Köln, DE
KÖLLE, Peter, Ringelnatzgasse 24a, 50996 Köln-Rodenkirchen, DE
WULFF-DÖRING, Joachim, Hanns-Fay-Str. 4, 67227 Frankenthal, DE
MEIERHÖFER, Markus, Mühlenhof 24, 50354 Hürth, DE

(11) **1 663 668** (51) ***B43M 1/00***
(72) HILLERICH, Thomas, A. Jr., 5305 Oaklawn Park Drive, Louisville Kentucky 40299, US
NEEBE, Mark, T., 116 Oak Drive, Catonsville, MD 21228, US
MCCONNELL, William, P., 3534 Hernwood Road, Woodstock, MD 21163, US

(11) **1 663 971** (51) ***C07D 211/58***
(72) BLANCO-PILLADO, Maria-Jesus, 11874 Grey Eagle Drive, Fishers, Indiana 46037, US
COHEN, Michael, Philip, 8141 Bowline Court, Indianapolis, IN 46236, US
FILLA, Sandra, Ann, 1542 Arborwoods Drive, Brownsburg, IN 46112, US
HUDZIAK, Kevin, John, 5944 Magnificent Lane, Indianapolis, IN 46234, US
KOHLMAN, Daniel, Timothy, 6281 East Old Otto Court, Camby, IN 46113, US
BENESH, Dana, Rae, 13287 Beckwith Drive, Westfield, IN 46074, US
VICTOR, Frantz, 4855 North Tuxedo Street, Indianapolis, IN 46205, US
XU, Yao-Chang, 10815 Timber Springs Drive East, Fishers, IN 46038, US
YING, Bai-Ping, 7717 Hidden Ridge, Fishers, IN 46038, US
ZACHERL, DeAnna, Piatt, 8555 Providence Drive, Noblesville, IN 46060, US
ZHANG, Deyi, 1372 Kirklees Drive, Carmel, IN 46032, US

(11) **1 664 457** (51) ***E04F 13/12***
(72) SHERMAN, Steven, S., 770 Monroe Street, Denver, CO 80206, US
RIDDELL, Richard, A., 6090 South Franklin Street, Littleton, CO 80121, US
RIDDELL, Paul, A., 10424 Hollyhock Court, Highlands Ranch, CO 80126, US

(11) **1 664 650** (51) ***F28D 7/02***
(72) FRIESE, Eckhard Heinrich Erich Otto, Shell Global Solutions Brusenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
PAPENDICK, Joachim, Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
VAN DER PLAS, Tycho Agien, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SCHMITZ-GOEB, Manfred Heinrich, Bunsenstrasse 5, 51647 Gummersbach, DE
VOETEN, Edwin Bernardus Wilhelmus Gerardus, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(11) **1 665 014** (51) ***G06F 3/00***
(72) RÖSSLER, Andreas, Waldburgstrasse 37, 70563 Stuttgart, DE
BREINING, Ralf, Jusiweg 5, 72667 Schlaitdorf, DE
WURSTER, Jan, Rümelinstrasse 31, 70191 Stuttgart, DE

(11) **1 665 023** (51) ***G06F 3/033***
(72) RÖSSLER, Andreas, Waldburgstrasse 37, 70563 Stuttgart, DE
BREINING, Ralf, Jusiweg 5, 72667 Schlaitdorf, DE
WURSTER, Jan, Rümelinstrasse 31, 70191 Stuttgart, DE

(11) **1 665 162** (51) ***G06T 7/00***
(72) WAGNER, Robert, Grünet 6, 94127 Neuburg am Inn, DE
HESSE, Rainer, Bgm.-Jos.-Kirschner-Strasse 16, 94496 Ortenburg, DE

(11) **1 665 285** (51) ***G11C 16/34***
(72) LUTZE, Jeffrey, 1906 Adele Place, San Jose, CA 95125, US
CHEN, Jian, 5476 Castle Glen Avenue, San Jose, CA 95129, US
LI, Yan, 695 Kevenaire Drive, Milpitas, CA 95035, US
KANEBAKO, Kazunori, 6-1-13-102 Kounandai, Kounan-Ku, Yokohama, Tokyo 234-0054, JP
TANAKA, Tomoharu IPD Toshiba Corporation, 1-1 Shibaura, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 666 011** (51) ***A61F 13/476***
(72) Mills, Sue Anne, 8625 Deep Run Lane, Cincinnati, OH 45243, US
Bamber, Jeffrey Vincent, 7567 Pinehurst Drive, Cincinnati, OH 45244, US
Lavash, Bruce William, 6659 San Mateo Drive, West Chester, OH 45069, US

(11) **1 666 020** (51) ***A61K 8/18***
(72) TANAKA, Masaya, 4-20-602, Minamimachi 3-chome, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 6540036, JP
WEI, Chunhong, 3-7, Koyo-cho-naka 6-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP

(11) **1 666 127** (51) ***B01D 53/94***
(72) Kluge, Juliane Dr., Gunta-Stölzl-Strasse 6, 80807 München, DE
Ruwisch, Lutz Marc, Dr., Am Eichbaumeck 6, 64295 Darmstadt, DE
Domesle, Rainer, Dr., Rannenbergring 56, 63755 Alzenau-Kälberau, DE
Göbel, Ulrich, Dr., Rathausstrasse 14, 65795 Hattersheim, DE

(11) **1 666 336** (51) ***B62D 5/04***
(72) NAKATANI, Norio, 185, Ikenodainishi, Mihata-cho, Nahari-shi, Mie 518-0614, JP

(11) **1 666 587** (51) ***C12N 9/80***
(72) Ueda, Satoshi, 79, Aza Gongen, Ohaza Jimokuji, Jimokuji-cho, Ama-gun, Aichi 490-1100, JP
Tanaka, Miho, 6-5-5-306, Nakamuraminami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
Ezaki, Masami, 410-150, Shimohirooka, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Sakamoto, Kazutoshi, 2-17-14, Ottominami, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300, JP
Hashimoto, Seiji, 1194-1, Sasagi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Oohata, Nobutaka, 1-7-34-401, Kounomiya, Inazawa-shi, Aichi 492, JP
Tsuboi, Masaru, 1-24, Shinmeimae, Kitajima-cho, Inazawa-shi, Aichi 492, JP
Yamashita, Michio, 3-11-11, Namiki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

(11) **1 667 127** (51) ***G11B 7/007***
(72) Kondo, Tetsuya, c/o Victor Company of Japan, Ltd., 12, 3-Chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-8528, JP

(11) **1 667 144** (51) ***G11B 20/00***
(72) Harada, Shunji, 2-20-52, Tamadenishi Nishinari-ku, Osaka-shi Osaka-fu 557-0045, JP
Miyazaki, Masaya, 1-6-14, Asahigaoka, Ikeda-shi Osaka-fu 563-0022, JP
Matsui, Shinichi Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7-1 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Inoue, Shinji, 9-13-306, Higashikourien-cho, Neyagawa-shi Osaka-fu 572-0081, JP
Matsuzaki, Natsume Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7-1 Shiromi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Noguchi, Naohiko c/o Matsushita Elec.Ind. Co.,Ltd., 19F Matsushita IMP Bld. 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(11) **1 667 381** (51) ***H04L 12/56***
(72) IGARASHI, Ken c/o NTT DoCoMo , Inc Int.Prop.Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHIDA, So c/o NTT DoCoMo, Inc., Int.Prop.Dept., SANNO PARK TOWER 11-1, Nagatacho, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
FUKAZAWA, Harunobu c/o NTT COMWARE CORP., 9-1, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108.8019, JP

(11) **1 668 519** (51) ***G06F 13/00***
(72) RIPY, Paul, B., 6800 Highway 49, Laurens, SC 29360, US
CHUNG, Keith, Q., 61 Vinings Lake Drive SW, Mableton, GA 30126, US
GEERDES, Gary, J., 2716 Cielo Court, Santa Rosa, CA 95405, US
LEROY, Christophe, P., 1544 Monarch Place, Rohnert Park, CA 94928, US

(11) **1 669 215** (51) ***B60C 7/10***
(72) Maeda Sadao, c/o Maeda Shell Service Co.,Ltd., 76-4, Aza-Kanayama, Ikegana-cho, Okazaki-shi, Aichi-ken, 444-3501, JP

(11) **1 669 460** (51) ***C12P 7/56***
(72) WADA, Mitsufumi2c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
OIKAWA, Toshihiro c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MOCHIZUKI, Daisuke c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
TOKUDA, Junko c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
KAWASHIMA, Miyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ARAKI, Tadashi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
ABE, Reiko c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
MIYAKE, Hitoki c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
TAKAHASHI, Hitoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
SAWAI, Hideki c/o Toray Industries, Inc., 1111, Tebiro, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
MIMITSUKA, Takashi c/o Toray Industries, Inc., 1111, Tebiro, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0036, JP
MORISHIGE, Takashi c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP
HIGASHI, Yosuke c/o Mitsui Chemicals, Inc., 1144, Togo, Mobara-shi, Chiba 297-0017, JP

(11) **1 669 801** (51) ***G03F 1/00***
(72) Nakamura, Norihiko c/o Dainippon Screen Mfg. Co., 1-1 Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Kishida, Yoshihiro c/o Dainippon Screen Mfg. Co., 1-1 Tenjinkitamachi Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(11) **1 670 399** (51) ***A61F 2/66***
(72) LECOMTE, Christophe, Guy, Vesturgata 16, 101 Reykjavik, IS
RAGNARSDOTTIR, Heidrun, Gigja, Gardastraeti 17, IS-10 Reykjavik, IS

(11) **1 670 491** (51) ***A61K 36/18***
(72) CHAN, Pui-Kwong, 6122 Walkers Park Drive, Sugarland, TX 77479, US
MAK, May, Sung, P.O. Box 96234 Tsim Sha Tsui Post Office, Kowloon Hong Kong, CN
WANG, Yun, 10 Melrose Street, Dunedin, NZ

(11) **1 670 788** (51) ***C07D 405/04***
(72) CARREIRA, Erick, Chapfstrasse 73, CH-8126 Zumikon, CH
HAUSER, Helmut, Hermann-Hiltbrunnerweg 25, CH-8713 Uerikon, CH
KVAERNO, Lisbet, 42 Fernald Drive App. 11, Cambridge, MA 02138, US
RITTER, Tobias, 165 Pleasant Street 212, Cambridge, MA 02139, US
WERDER, Moritz, Marktgasse 16, CH-5620 Bremgarten, CH

(11) **1 671 065** (51) ***F23R 3/38***
(72) DUDEBOUT, Rodolphe, 16026 S. 31st Street, Phoenix, AZ 85048, US
REYES, Victor, M., 5852 W. Buffalo Place, Chandler AZ 85226, US
SCAINI, Mario, 4650 E. Summerhaver Drive, Phoenix AZ 85044, US
DERUDDER, Roger, J., 13415 N. 57th Place, Scottsdale AZ 85254, US
ZUPANC, Frank, J., 14409 S. 40th Place, Phoenix, AZ 85044, US
EDMONDS, David, H., 1518 E. Greentree Drive, Tempe, AZ 85284, US

(11) **1 672 511** (51) ***G06F 12/14***
(72) Shigetomi, Takashi, 13-14, Mihanayama, Tsuzuki-ku Yokohama-shi, Kanagawa-ken 224-0066, JP

(11) **1 672 522** (51) ***G06F 17/21***
(72) Ellis, Charles D., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Gainer, David F., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Radakovitz, Samuel C., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
Zeng, Yonghong, c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
McDonald, David, 2607 Western Ave. Unit 1108, Seattle, WA 98121, US

(11) **1 672 880** (51) ***H04M 1/02***
(72) Sawayama, Kohji 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0021, JP
Mizuno, Satoshi 903 Daiyamondo Foramu Enjoji, 24-6, Saijo-cho Sukezane, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0021, JP
Amano, Yonosuke, 21-6, Hachihonmatsuiida 7-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
Nakamura, Tamaki, 4-21-802, Saijoshowa-machi, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP

(11) **1 673 115** (51) ***A61L 29/16***
(72) TAN, Sharon, Mi Lyn, 9 High Rock Way, Allston, MA 02134, US

(11) **1 673 219** (51) ***B32B 25/10***
(72) HANNON, Greg, E., 200 Jess Pusey Drive, Landenberg, PA 19350, US
HARDIE, William, G., 310 Norwich Lane, Landenberg, PA 19350, US
SMITH, Timothy, J., 254 Sloan Ct., Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 673 220** (51) ***B32B 25/10***
(72) HANNON, Greg, E., 200 Jess Pusey Drive, Landenberg, PA 19350, US
HARDIE, William, G., 310 Norwich Lane, Landenberg, PA 19350, US
SMITH, Timothy, J., 254 Sloan Ct., Wilmington, DE 19808, US

(11) **1 673 309** (51) ***C02F 1/72***
(72) ROBERTSON, Peter, Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen AB10 1FR, GB
CAMPBELL, Ian, Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen AB10 1FR, GB
RUSSELL, Donnacha, Adamstown, Templemore, County Tiperary, IE

(11) **1 673 330** (51) ***C07C 29/76***
(72) LI, Xiangmin, 303 Albermarle Grove, West Chester, PA 19380, US
CANDELA, Lawrence, M., 18 North Morgan Avenue, Havertown, PA 19083, US
HAN, Yuan-Zhang, 2125 Hawthorne Road, New Hope, Pennsylvania 18938, US
KAHN, Andrew, P., 5109 Brandywine Drive, Eagleville, PA 19403, US

(11) **1 673 679** (51) ***G06F 1/00***
(72) HEITZ, Rachel, 8468 South Windmill Drive, West Jordan, UT 84088, US
HOWLAND, Stephen, 1126 East 11000 South, Sandy, UT 84094, US
LAMB, Dave, 6379 Timpanogos Way, West Jordan, UT 84084, US
PETERSON, Jeffrey, 659 Willow Bend Drive, Centerville, UT 84014, US
PHILPOTT, Caroline, 525 West End Ave, Apt 6G, New York, NY 10024, US
ROSE, John, 1751 North Fort Lane, Layton, UT 84041, US
SCOVEL, Scott, 31 River Court, 1005, Jersey City, NJ 07310, US

(11) **1 673 924** (51) ***H04L 29/08***
(72) KELLERER, Wolfgang, Stockmeierweg 2, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
SCHOLLMEIER, Rüdiger, Frühlingstr. 14, 82131 Gauting, DE
GRUBER, Ingo, Andreestr. 17, 80634 München, DE
NIETHAMMER, Florian, Orleansstr. 5a, 81669 München, DE

(11) **1 674 086** (51) ***A61K 9/51***
(72) St. John, John V., 3317 Red Bird, Grapevine TX 76051, US
Moro, Daniel G., 3355 Blackburn, Dallas TX 75204, US
Ponder, Bill C., 3406 Huntington Dr., Colleyville TX 76034, US

(11) **1 674 477** (51) ***C07K 1/04***
(72) Beltzer, James P., 801 North Road, Carlisle, Massachusetts 01741, US
Potter, M. Daniel, 176 High Street, Acton, Massachusetts 01720, US
Fleming, Tony J., 83 Arcadia Avenue, Waltham, Massachusetts 02452, US
Ladner, Robert C., 3827 Green Valley, Ijamsville, Maryland 21754, US

(11) **1 674 512** (51) ***C08K 3/22***
(72) Döbler, Martin, Flotowstrasse 13, 40593 Düsseldorf, DE
Hoheisel, Werner, Leopold-Gmelin-Strasse 29a, 51061 Köln, DE
Schmidt, Helmut, Im Königsfeld 29, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
Nonninger, Ralph, c/o ItN Nanovation AG Untertürkheimer Strasse 25, 66117 Saarbrücken, DE
Schichtel, Martin, Richard-Wagner-Strasse 65, 66125 Saarbrücken, DE
Jost, Martin, Finkenstrasse 7, 66113 Saarbrücken, DE

(11) **1 674 624** (51) ***E03D 5/10***
(72) Rump, Hanns, Kirchenweg 15, 63840 Hausen, DE
Gerhart, Jessica, Kirchenweg 15, 63840 Hausen, DE
Kotte, Rainer, Mechenharder Strasse 1, 63820 Elsenfeld-Rück, DE
Kotte, Ralf, Machenharder Strasse 1, 63820 Elsenfeld-Rück, DE

Supply, Karsten, Am alten Bach 15, 59427 UNNA, DE
Preuss, Rainer, Moellerstrasse 43, 44137 Dortmund, DE
Patzer, Reinhardt, Stralsunder Strasse 21, 59427 Unna, DE
Koziol, Uwe, Godefriedstrasse 77, 44265 Dortmund, DE
Heckemüller, Kim, Gersdorfferstrasse 5, 44225 Dortmund, DE

(11) **1 675 530** (51) ***A61F 2/16***
(72) SEL, Saadettin, Topasweg 4, 06120 Halle (Saale), DE
HEBER, Jörg, 11 Brookfield Court Woodside Grange Road, London N12 8TW, GB

(11) **1 675 653** (51) ***A61Q 5/04***
(72) CASSIER, Thorsten, Gabriele-von-Fechenbach-Str. 5, 64807 Dieburg, DE
LAUSCHER, Dirk, Robert-Koch-Str. 44, 64297 Darmstadt, DE
SCHREIBER, Birgit, Am Kolmbach 27, 64678 Lindenfels, DE
KILGORE, James, 3132 Monogram Avc., Long Beach, CA 90808, US
ALLWOHN, Jürgen, Gartenstrasse 5, 65558 Burgschwalbach, DE

(11) **1 675 810** (51) ***C07C 17/42***
(72) LALLIER, Jean-Pierre, Domaine de Jade, rue de Luyzine, F-69720 Saint Bonnet de Mure, FR
BAINS, Jessica, 41, rue du Breloquet, F-49300 Cholet, FR

(11) **1 676 196** (51) ***G06F 3/00***
(72) STABB, Charles, W., 6550 1st Avenue NW, Seattle, WA 98117, US
SHEA, Gerald, P., Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
DERSCH, Joshua, Alexander, Microsoft Corp., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
MARKS, Alan, L., 7358 23rd Avenue NW, Seattle, WA 98117, US

(11) **1 676 233** (51) ***G06Q 10/00***
(72) PANCHER, Sébastien, 143 boulevard Jean Jaurès, F-92110 Clichy, FR
DURAND, Nicolas, 36, rue Avaulée, F-92240 Malakoff, FR

(11) **1 676 342** (51) ***H01R 12/24***
(72) SEXTON, Robert, J., 247 Bayshore Drive, Hendersonville, TN 37075, US
MARTIN, Fred, Lane, 8320 Richland Colony, Knoxville, TN 37923, US
GARRIS, Charles, Alexander, III, 138 West Harbor Drive, Hendersonville, TN 37075, US

(11) **1 676 518** (51) ***A47L 9/16***
(72) Yang, Hae Seock 104-708 Towol Sungwon Apt., 45-1, Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Lee, Sang In 102-503, Dongwon 1-cha Apt., Jinae-dong, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Koh, Moo Hyon 203-217, LG Electronics Dormitory, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Yoo, Myung Sig 109-104, Daedong Apt., Daebang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Park, Jae Yong, 8-202, Saehan Apt., Daemyeong 5-dong, Nam-gu, Daegu, KR

(11) **1 676 827** (51) ***C07C 45/00***
(72) Matsushita, Shoshiro Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd, Yokkaichi Research Laborat. 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP
Shimizu, Ikuo Kyowa Hakko Chemical Co.,Ltd., 2-15, Nihonbashi Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
Toyoda, Hiroshi Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd., Yokkaichi Research Laborat. 3, Daikyo-cho 2-chome, Yokkaichi-shi Mie 510-8502, JP
Tanaka, Asako, White Palace 107 Soza, Matsumoto-shi Nagano-ken, 390-0305, JP

(11) **1 677 145** (51) ***G03C 1/498***
(72) Endo, Keisuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 200 Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
Nishida, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 200 Ohnakazato, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP

(11) **1 677 195** (51) ***G06F 11/27***
(72) Veenstra, Kerry, 160 Braemoor Drive, Santa Cruz, CA 95060, US
Rangasayee, Krishna, 1291 Vincente Drive 242, Sunnycvale California 94086, US
Herrmann, Alan, 890 Maranta Ave., Sunnyvale California 94087, US

(11) **1 677 371** (51) ***H01L 45/00***
(72) Kim, Yudong, 191 Muir Avenue, Santa Clara CA 95051, US
Karpov, Ilya V., 4386 Lakeshore Drive, Santa Clara CA 95054, US
Kuo, Charles C., 33224 Arizona Street, Union City CA 94587, US
Atwood, Greg, 2495 Marsha Way, San Jose CA 95125, US
Marangon, Maria Santina, Viale Garibaldi, 31, 23807 Merate, IT
Lowrey, Tyler, 2991 Old Parkersberg Pike, West Augusta VA 24485, US

(11) **1 677 372** (51) ***H01L 45/00***
(72) Karpov, Ilya V., 4386 Lakeshore Drive, 95054, SANTA CLARA, CA, US
Kuo, Charles C., 33224 Arizona Street, 94587, UNION CITY, CA, US
Kim, Yudong, 191 Muir Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
Atwood, Greg, 2495 Marsha Way, 95125, SAN JOSE, CA, US

(11) **1 677 843** (51) ***A61L 15/40***
(72) DISALVO, Anthony L., 127 Rippingling Brook Way, Bernardsville, NJ 07924, US
MORDAS, Carolyn J., 180 Franklin Corner Rd. Apt. 44, Lawrenceville, NJ 08648, US

(11) **1 677 974** (51) ***B32B 15/08***
(72) SCHMICH, Andreas, Messdorferstr. 47, 53121 Bonn, DE
TREDER, Joachim, Bonnerlandstr. 123 d, 50996 Köln, DE
DAHLMANN, Frank, W., G., Beethovenstrasse 8, 50674 Köln, DE

(11) **1 678 055** (51) ***B65D 81/20***
(72) BENGE, Terence, 18 Farm Piece Stanford In The Vale, Faringdon Oxfordshire SN7 8FA, GB
MILLS, Gary, 36 Broadmarsh Close, Grove, Wantage Oxfordshire OX12 0NH, GB

(11) **1 678 165** (51) ***C07D 405/12***
(72) RALL, Werner, Beethovenstr. 33, 88441 MITTELBIBERACH, DE
SOYKA, Rainer, Geschwister-Scholl-Str. 43, 88400 BIBERACH, DE
KULINNA, Christian, Friedhofstr. 9, 88448 ATTENWEILER, DE
SCHNAUBELT, Juergen, Ulmer -Steigesch 7, 88447 Oberhöfen, DE
SIEGER, Peter, Klingenäcker 7, 88441 MITTELBIBERACH, DE

(11) **1 678 182** (51) ***C07D 487/14***
(72) KUO, Shen-Chun, 140 Glenwood Court, Union, New Jersey 07083, US
TSAI, David, Jieh-Shyh, 8 Canterbury Court, Warren, New Jersey 07059, US
TRAN, Loc, Thanh, 235 Vasser Drive, Piscataway, New Jersey 08854, US
ZHANG, Pengyi, 3200-103 Sugar Pine Trail, Durham, North Carolina 27713, US
JONES, Andrew, D., 48 Harding Road, Lexington , Massachusetts 02420, US

(11) **1 678 227** (51) ***C08G 18/10***
(72) FRISCH, Kurt, C., 1425 Rt. 169, Woodstock, CT 06281, US
CRAWFORD, Derek, L., 678 Gamble Road, Oakdale, PA 15071, US
ROESLER, Richard, R., 863 Hillcrest Circle, Wexford, PA 15090-7583, US
HENDERSON, Karen, Marie, 708 Lindenwood Drive, Coraopolis, PA 15108-9131, US
STROHECKER, Michael D., 12805 Murphy Grove Terrace, Clarksburg, MD 20871, US

(11) **1 678 589** (51) ***H04L 12/66***
(72) BROWN, David W., 154 E. Bingen Point Way Suite E, Bingen, WA 98605, US
CLARK, Jay S., P.O. Box 646, Bingen, WA 98605, US

(11) **1 678 754** (51) ***H01L 21/762***
(72) NGUYEN, Nguyet-Phuong, 65, rue Joseph Bouchayer, F-38100 Grenoble, FR
CAYREFOURCQ, Ian, 216, Chemin du Lavors, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
LAGAHE-BLANCHARD, Christelle, La Guillenchière, route de la cascade, F-38134 Saint Joseph de Riviere, FR
BOURDELLE, Konstantin, 22, rue du Luisset, F-38930 Crolles, FR
TAUZIN, Aurélie, 32, rue Ampère, F-38000 Grenoble, FR
FOURNEL, Franck, 9, route des Iles, F-38430 Moirans, FR

(11) **1 678 755** (51) ***H01L 21/762***
(72) NGUYEN, Nguyet-Phuong, 65, rue Joseph Bouchayer, F-38100 Grenoble, FR
CAYREFOURCQ, Ian, 216, Chemin du Lavors, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
LAGAHE-BLANCHARD, Christelle, La Guillenchière, route de la cascade, F-38134 Saint Joseph de Rivière, FR

(11) **1 678 812** (51) ***H02K 33/02***
(72) KRESSNER, Gerhard, Ringstrasse 46, 63674 Altenstadt, DE
SCHRÖTER, Alexander, Im Apfelgarten 6, 65760 Eschborn, DE
JUNK, Christian, Hauptstrasse 291a, 65760 Eschborn, DE
HILFINGER, Peter, Gartenfeldstrasse 83, 61350 Bad Homburg, DE
REICK, Hansjörg, Im Wingertsgrund 22, 61449 Steinbach, DE
KRAUS, Bernhard, Karl-Broll-Strasse 8, 35619 Braunfels, DE
SCHOBER, Uwe, Birkenweg 8, 61479 Glashütten-Schossborn, DE

(11) **1 678 904** (51) ***H04L 27/26***
(72) TEHRANI, Ardavan, M., 350 Sharon Park Drive, No. T-31, Menlo Park, CA 94025, US
CHOI, Won-Joon, 10035 Orange Avenue, Cupertino, CA 95014, US
GILBERT, Jeffrey, M., 825 E. Evelyn Ave. No. 215, Sunnyvale, CA 94086, US
WANG, Yi Hsiu, 644 Barron Avenue, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 679 176** (51) ***B29C 49/00***
(72) Nahill, Thomas E., 4 Lynch Farm Road, Amherst, NH 03031, US
Barker, Keith J., 15 Servant Street, Bedford, NH 03110, US
Lynch, Brian A., 22 Woodward Road, Merrimack, NH 03054, US

(11) **1 679 574** (51) ***G06F 1/20***
(72) Nagata, Yasuhiko, Hitachi Car Engineering Co Ltd, 2477, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0062, JP
Tanabe, Itaru, Hitachi Ltd. IP Group 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 680 107** (51) ***A61K 31/4245***
(72) GOPALSAMY, Ariamala, 21 Whispering Pines Drive, Mahwah, NJ 07430, US
KINCAID, Scott, Lee, 214 Highland Avenue, Middletown, NY 10940, US

(11) **1 680 382** (51) ***C07B 37/04***
(72) TOUCHARD, François, 25 Avenue Auguste Blanqui, F-69100 Villeurbanne, FR
SAINT-JALMES, Laurent, 46, rue Charles de Gaulle, F-69390 Vourles, FR

(11) **1 680 462** (51) ***C08J 7/04***
(72) HASSKERL, Thomas, Altkönigstrasse 2, 61476 Kronberg, DE
BECKER, Patrick, Im Wiesengrund 13, 64376 Mühltal, DE
NEEB, Rolf, Ober-Ramstädter-Strasse 441, 64367 Mühltal, DE
SEYOUM, Ghirmay, Mühlstrasse 2, 63329 Egelsbach, DE

(11) **1 680 463** (51) ***C08K 5/00***
(72) WEGMANN, Alex, Vernal Garden, 154 No. 222 Lane 2489, Hong Qiao Rd, Shanghai 200335, CN
XANTHOPOULOS, Pascal, 68, Ming Kong Place, Singapore 599140, SG

(11) **1 681 063** (51) ***A61K 38/18***
(72) TAKEO, Satoshi, 21-15, Komoa-Shiotsu 2-chome, Uenohara-shi, Yamanashi 409-0126, JP
NAKAMURA, Toshikazu, 1-4, Hoshojicho, Okazaki, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 6068333, JP
TAKAGI, Keiko, 203 Famiyu-Takahatabashi, 45-7 Manganji 6-chome, Hino-shi, Tokyo 192-0024, JP
TAKAGI, Norio, 203 Famiyu-Takahatabashi, 45-7 Manganji 6-chome, Hino-shi, Tokyo 192-0024, JP

(11) **1 681 540** (51) ***G01D 5/353***
(72) Lopushansky, Richard, 131 West Shadowpoint Circle, The Woodlands, Texas, US
Jeffers, Larry A., 16531 Lisbon NE, Minerva, OH 44657, US
Berthold, John W., 1370 N. Union Avenue, Salem, Ohio, US

(11) **1 682 129** (51) ***A61K 31/426***
(72) SAMS, Anette, Graven, Thorsmosen 4, DK- 3500 Vaerlose, DK
LARSEN, Mogens, Tulipanhaven 30, DK-2765 Smörum, DK
MIKKELSEN, Gitte, Skovbovänget 143, DK-2750 Ballerup, DK

(11) **1 682 193** (51) ***A61L 15/40***
(72) DISALVO, Anthony, L., 127 Rippingling Brook Way, Bernardsville, NJ 07924, US
MORDAS, Carolyn, J., 180 Franklin Corner Rd, Apt 44, Lawrenceville, NJ 08648, US

(11) **1 682 453** (51) ***C02F 1/469***
(72) JHA, Anil, D., 3 Wheeler Road, Lincoln, MA 01773, US
WILKINS, Frederick, 2 Sirius Lane, Pepperell, MA 01463, US
FREYDINA, Evgeniya, 21 Birch Ridge Road, Acton, MA 01720, US
SEZGI, Aytac, 15 Ellison Drive, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, 5020 South Lake Shore Drive, Apt. 2714N, Chicago, IL 60615, US

(11) **1 682 454** (51) ***C02F 1/469***
(72) FREYDINA, Evgeniya, 21 Birch Ridge Road, Acton, MA 01720, US
JHA, Anil, D., 3 Wheeler Road, Lincoln, MA 01773, US
WILKINS, Frederick, 2 Sirius Lane, Pepperell, MA 01463, US
SEZGI, Aytac, 15 Ellison Drive, Bedford, NH 03110, US
MADHUSUDAN, Reshma, 5020 South Lake Shore Drive Apt. 2714N, Chicago, IL 60615, US

(11) **1 682 524** (51) ***C07D 271/06***
(72) THURAIRATNAM, Sukanthini, 6 Smoke Rise Lane, Bedminster, NJ 07921, US
ALDOUS, David, John, 268 Gates Avenue, Gillette, NJ 07933, US
LEROY, Vincent, 14 avenue Simone, F-94130 Nogent-sur-Mame, FR
TIMM, Andreas, Paul, 97 Bonney Court, Bridgewater, New Jersey 08807, US

(11) **1 682 551** (51) ***C07D 487/00***
(72) CLARK, Michael, Philip, 8941 Galecrest Drive, Maineville, Ohio 45039, US
LAUGHLIN, Steven, Karl, 5039 Sandman Drive, 12, Taylor Mill, Kentucky 41015, US
GOLEBIOWSKI, Adam, 10263 Fawncrest Court, Loveland, Ohio 45140, US
BRUGEL, Todd, Andrew, 7997 Green View Ct., West Chester, Ohio 45069, US
SABAT, Mark, 5128 Songwood Drive, Mason, Ohio 45040, US

(11) **1 682 636** (51) ***C10G 45/08***
(72) JACOBS, Peter, W., 755 Jennifer Jean Drive, Baton Rouge, LA 70808, US
BRIGNAC, Garland, B., 13598 Highway 10, Clinton, LA 70722, US
HALBERT, Thomas, R., 3303 Sessions Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
ACHARYA, Madhav, 4334 Bloomingdale Drive, Hillsborough, NJ 08844, US
LALAIN, Theresa, A., P.O. Box 588, Bel Air, MD 21014, US

(11) **1 683 710** (51) ***B62D 25/04***
(72) Gabbianelli, Gianfranco, 1667 Picadilly, Troy, MI 48084, US
Ashley, Richard, D., 2998 Tag Alder Trail, Gaylord, Michigan 49735, US

(11) **1 683 851** (51) ***C10L 1/28***
(72) Grabowski, Wojciech, 36 Rue de Perron, 1196 Gland, VD, CH
Haubrichs, Rolf, 27 Rue de la Prairie, 1202 Geneva, CH

(11) **1 684 077** (51) ***G01N 33/68***
(72) Georges, Elias, 2095 De Vouvray, Laval, QC H7M 3J7, CA

(11) **1 684 358** (51) ***H01L 29/78***
(72) Uemoto, Yasuhiro, 2-2-31 Nakanosho, Otsu-shi Shiga-ken, 520-0837, JP
Yamashita, Katsushige, 1-34-10 Tsudaminamimachi, Hirakata-shi Osaka-fu, 573-0124, JP
Miura, Takashi, c/o Matushita Electr.Ind.Co.,Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg, 1-3-7, Shiomi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(11) **1 684 371** (51) ***H01M 8/02***
(72) Eddy, David Sturge, deceased, US
Aukland, Neil R., 4118 Jefferson, Sterling Heights MI 48310, US
Mantese, Joseph V., 13367 Hawk Drive, Shelby Township MI 48315, US
Wang, Su-chee Simon, 4776 Rambling Drive, Troy MI 48098, US
Thompson, Margarita, 14227 Hubbell, Livonia MI 48154, US

(11) **1 684 627** (51) ***A61B 1/31***
(72) KUHNS, Jesse, James, Viale Città d'Europa, 674 B2, I-00144 Roma, IT
D'ARCANGELO, Michele, Via Benedetto Croce, 26, I-00142 Roma, IT
BILOTTI, Federico, Via Bernina, 18, I-04011 Aprilia, IT
LONGO, Antonio, Via Maqueda, 8, I-90134 Palermo, IT

(11) **1 684 718** (51) ***A61K 9/12***
(72) WRIGHT, David, Dakin, Iorwerth, 2 Austenwood Close, High Wycombe, Buckinghamshire HP11 1PT, GB
HARMAN, Anthony, David, 7 Grange Avenue, Rotherfield Peppard, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 5JP, GB
ROBINSON, Nikki, 1 Anchor Cottages, High Street, Cowley, Uxbridge UB8 2EE, GB
HODGES, Garry c/o BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M7SB, GB
KADAR, Adil c/o BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limburner Lane, London EC4M7SB, GB
VAN LIEW, Hugh, 100 Goodview Way, Barnstable, MA 02630, US
MOGGRIDGE, Geoffrey D., University of Cambridge, Department Chemical Engineering, New Museums Site, Pembroke Street, Cambridge CB2 3RA, GB

(11) **1 685 075** (51) ***C03C 17/42***
(72) HENZE, Inka, Königsberger Strasse 40, 55268 Nieder-Olm, DE
SCHULTHEIS, Bernd, Silvanerweg 2, 55270 Schwabenheim, DE
GUDGEL, Todd J. Dr., Jahnstr. 5 d, 55270 Jugenheim, DE
WEBER, Gerhard, Am Weinberg 4, 55234 Bechenheim, DE
MITTERHUBER, Monica Dr., Lessingstr. 18, 93049 Regensburg, DE

(11) **1 685 139** (51) ***C07F 7/28***
(72) MUTIN, Hubert, 5, rue Ravel, F-34830 Clapiers, FR
LAFOND, Vincent, 1 avenue des Flamants Roses, F-13250 Saint-Chamas, FR
VIOUX, André, Chemin du Mas du Priou, F-34980 Montferrier, FR

(11) **1 685 142** (51) ***C07F 9/30***
(72) HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Münchenstein, CH
HUMM, Roland, Lindenweg 32, 79424 Auggen, DE
KNOPP, Dietmar, Blaesiring 10, CH-4057 Basel, CH
WEISS, Peter, Rosentalstrasse 52, CH-4058 Basel, CH

(11) **1 685 263** (51) ***C22C 1/00***
(72) GADOW, Rainer, Lärchenstrasse 5A, 84544 Anschau am Inn, DE
SPEICHER, Marcus, Parallelstrasse 55, 66127 Saarbrücken, DE
VON NIESSEN, Konstantin, Schönfelderstrasse 4, 71384 Weinstadt, DE

UNSELD, Peter, Hans-Wagenitz-Strasse 4, 88677 Markdorf, DE
MESSMER, Günther, Bischof-Johann-Strasse 20, 78589 Dürbheim, DE
SIEGERT, Klaus, Sandgrubenstrasse 13/1, 71063 Sindelfingen, DE

(11) **1 685 872** (51) ***A61M 39/02***
(72) Fangrow, Thomas, F. Jr., 24595 Alcoba Drive, Mission Viejo, CA 92691, US

(11) **1 686 175** (51) ***C12N 15/12***
(72) Alsobrook, John P. II, 60 Lake Drive, Madison, CT 06443, US
Anderson, David W., 555 Long Wharf Drive 11th Floor, New Haven, CT 06511, US
Ballinger, Robert A., 25 Starr Avenue, Newington, CT 06111, US
Boldog, Ferenc L., 1687 Hartford Turnpike, North Haven, CT 06473, US
Burgess, Catherine E., 90 Carriage Hill Drive, Wethersfield, CT 06109-4102, US
Casman, Stacie J., 3060 Pebble Beach Ave., Pahrump, Nevada 89048, US
Ellerman, Karen E., 5275Toscana Way nr. 144, San Diego, CA 92122, US
Gangolli, Esha A., 425 Great Elm Way, Village of Nagog Woods, MA 01718-1005, US
Gerlach, Valerie L., 7 Bearsley Drive, East Brunswick, NJ 08816, US
Gilbert, Jennifer A., 112 Whiteford Rd., Pleasant Valley, NY 12569, US
Gorman, Linda, 329 Montisello Drive, Branford, CT 06405, US
Guo, Xiaojia, 1 North Pease Road, Woodbridge, CT 06525, US
Gusev, Vladimir Y., 1209 Durham Road, Madison, CT 06443, US
Kekuda, Ramesh, 168 Lockwood Avenue, Stamford, CT 06902, US
Li, Li, 56 Jerimoth Drive, Branford, CT 06405, US
Liu, Xiaohong, 751 Lansdowne Way, Apt. 207, Norwood, MA 02062, US
Malyankar, Uriel M., 229 Branford Road No. 330, North Branford, CT 06471, US
Miller, Charles E., 8729 Loch Bend Drive, Parkville, MD 21234, US
Millett, Isabelle, 74 Carrington Avenue, Milford, CT 06460, US
Padigaru, Muralidhara, A1604 Whispering Heights Rahaja Mind Space, Malad Mumbai, 400-064, IN
Patturajan, Meera, 45 Harrison Avenue Apartment 1C, Branford, CT 06405, US
Pena, Carol E. A., 4766 Durham Road, Guilford, CT 06437, US
Peyman, John A., 336 West Rock Avenue, New Haven, CT 06515, US
Rastelli, Luca, 52 Pepperbush Lane, Guilford, CT 06437, US
Shenoy, Suresh G., 15 Millwood Drive, Branford, CT 06405, US
Shimkets, Richard A., 5 Ludian Meadows Drive, Guilford, CT 06437, US
Smithson, Glennda, 125 Michael Drive, Guilford, CT 06435, US
Spytek, Kimberly A., 28 Court Street, No. 1, New Haven, CT 06511, US
Stone, David J., 401 Terry Ave. N., Seattle, WA 98109, US
Taupier, Raymond J., Jr., 34 Pardee Place Extension, East Haven, CT 06512, US
Tchernev, Velizar T., 45 Jefferson Road, No. 3-12, Branford, CT 06405, US
Vernet, Corine A. M., 1739 Foxon Road Apartment L6, North Branford CT 06471, US
Zerhusen, Bryan D., 52 Fenn Road, Cheshire, CT 06410-3714, US

(11) **1 686 418** (51) ***G03B 21/00***
(72) van den Berg, Julian, Julianastraat 72, 2751 GB Moerkapelle, NL

(11) **1 686 588** (51) ***G11B 27/28***
(72) Munetsugu, Toshihiko, 3-2-6, Kuraji, Katano-shi Osaka, JP
Etoh, Minoru, 39-21, Nokendaidori Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Araki, Shoichi, 3-15-22-503, Imafukuhigashi Joto-ku, Osaka-shi Osaka, JP
Emura, Koichi, 10-18-A402, Nagatahigashi 1-chome Minami-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP

(11) **1 686 644** (51) ***H01P 1/203***
(72) Nagatomi, Yoshitaka, 14-1, Saiwai-cho, Suita-shi Osaka, 564, JP
Yuda, Naoki, 5-2-507, Kikugaokaminamai-machi, Hirakata-shi Osaka 573, JP
Ishizaki, Toshio, 3-2-2-502, Okamoto Higashi-Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0072, JP
Kitazawa, Shoichi, 2-11-8, Kofuen, Nishinomiya-shi, Hyogo, 662, JP
Yamada, Toru, 4-69-7, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

(11) **1 686 694** (51) ***H03M 13/41***
(72) Kajita, Kuniyuki c/o Matsushita Elect. Indust. Co, 19F Matsushita IMP Bldg 3-7-1 Shiromi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Toda, Takashi, 4-90 Shinjo Nonoichi-machi, Ishikawa-gun Ishikawa 9, JP
Suzuki, Hidetoshi, 6-2-803 Hikari no Oka, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0847, JP
Watanabe, Masatoshi, 1-20-10-3-205 Saido Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233-000, JP

(11) **1 686 860** (51) ***A01N 59/14***
(72) JAVOR, Tatjana, Im Sonnendorf 12, A-4209 Engerwitzdorf, AT
SCHWESIG, Arthur, Mühlegasse 22a, A-6850 Dornbirn, AT

(11) **1 687 021** (51) ***A61K 38/55***
(72) BRENNER, Michael, Im Simmerling 60A, 55411 Bingen, DE
MEINECK, Siegfried, Tannenweg 24, 55218 Ingelheim, DE
WIRTH, Thomas, Burgunderstrasse 36, 55271 Stadecken-Elsheim, DE

(11) **1 687 435** (51) ***C12N 15/82***
(72) WATERHOUSE, Peter Michael, 5, Banjine St, O'Connor, Australian Capital Territory 2, AU
WHYARD, Steven, Zoology Dept, University of Manitoba, Winnipeg, Manitoba R3T2N2, CA
VAN RIE, Jeroen, Gravin Johannalaan 10, B-9900 Eeklo, BE

(11) **1 687 617** (51) ***G01N 25/48***
(72) ZRIBI, Anis, 3 Partridge Glen, Rexford, NY 12148, US
TIAN, Wei-Cheng, 6 Highland Oaks, Clifton Park, New York 12065, US
SCHULTZ, Gerald, 1386 Beacon Street, Apt. 7, Brookline, MA 02666, US
KNOBLOCH, Aaron, Jay, 9 Park 200 Apartment 35, Clifton Park, NY 12065, US

(11) **1 687 638** (51) ***G01N 33/68***
(72) PAPPIN, Darryl J. C., 391 Burroughs Road, Boxborough, MA 01719, US

(11) **1 687 932** (51) ***H04L 9/32***
(72) WEISS, Dieter, Königsseestrasse 50, 81825 München, DE
RANKL, Wolfgang, Frauenalplweg 2, 81825 München, DE

(11) **1 688 139** (51) ***A61K 31/221***
(72) Vennerstrom, Jonathan L., 3209 South 73rd Street, Omaha, Nebraska 38124, US
Miller, Donald W., Box 1000, La Salle, MB, R0G 1B0, CA

(11) **1 688 362** (51) ***B65D 63/10***
(72) Caveney, Jack E., 546 Dalewood Lane, Hinsdale, Illinois 60521, US
Brownlee, James A., 477 Lakewood Blvd, Park Forest, Illinois 60466, US
Krisel, Robert J., 24720 Rosewood Lane, Manhattan, Illinois 60442, US

(11) **1 688 496** (51) ***C12N 15/12***
(72) Ramakrishnan, Shyam, 12209 Eagles Nest, CT Apt. E, Germantown, MD 20874-2585, US

(11) **1 688 765** (51) ***G02B 5/18***
(72) Martynov, Vladimir, V., 55150 Raspberry Drive, Macomb, Michigan 48042, US
Platonov, Yuriy, 1673 Charlevois Drive, Troy Michigan 48098, US

(11) **1 688 852** (51) ***G06F 17/30***
(72) Asher, Michael, 3635 Daniels Bridge Road, Conyers, GA Georgia, US
Eslambolchi, Hossein, 13826 Moon Lane, Los Altos Hills, California 94022, US
Giddens, Charles, 2508 Fair Weather Court, Conyers, Georgia, US
Stewart, Harold J., 4455 Ashworth Drive, Cumming, GA 30040, US

(11) **1 688 905** (51) ***G09G 3/28***
(72) Kim, Jong Ki, 202-501 Hwaseong Park President,Sangmo-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Bae, Kwang Bae, Daewoo APT. 102-201 Gupyeong-dong, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Noh, Jae Hyun, Sangin-dong, 1413-2 Jalseo-gu, Daegu, KR
Jang, Ho Chul, Sejong Mansion Nadong 301 Daemyeong 1-dong, Nam-gu Daegu, KR

(11) **1 689 231** (51) ***A01N 43/08***
(72) ROUSH, David, M., 14 Hamilton Avenue, Princeton, NJ 08542, US
CHIARELLO, John, F., 2020 Farmview Drive, Newtown, PA 18940, US
YU, Jianming, 100 Marion Dr., Plainsboro NJ 08536-2015, US
DUGAN, Benjamin, J., 437 Concord Road, Glen Mills, PA 19342, US
THEODORIDIS, George, 45 Monroe Lane, Princeton, NJ 08540, US
PATEL, Manorama, M., 6 Perry Drive, West Windsor, NJ 08550, US
YEAGER, Walter, H., 274 Hickory Road, Yardley, PA 19067, US
SZCZEPANSKI, Steven, W., 400 Wayne Avenue Apt. 6, Oakland, CA 94606, US

(11) **1 689 455** (51) ***A61L 15/56***
(72) BOGA, RameshBabu, 10030 Carrington LN, Alpharetta, GA 30022-0524, US
MACDONALD, John, Gavin, 1472 Knollwood Terrace, Decatur, Georgia 30022, US

(11) **1 689 562** (51) ***B25B 27/00***
(72) Campian, Jonathon R., 4413 Hycliffe Drive, Troy, MI 48098, US

(11) **1 689 726** (51) ***C07D 277/20***
(72) BOLLI, Martin, Bachgrabenweg 21, CH-4123 Allschwil, CH
SCHERZ, Michael, Eigenweg 11, CH-4107 Ettingen, CH
MUELLER, Claus, Wittlinger Str. 37, 79576 Weil am Rhein, DE

MATHYS, Boris, Baumgartenstrasse 3, CH-4622 Egerkingen, CH
BINKERT, Christoph, In den Ziegelhöfen 89, CH-4054 Basel, CH
NAYLER Oliver, Hangstrasse 38, 4144 Arlesheim, CH

(11) **1 690 891** (51) ***C08J 5/18***
(72) Harita, Shigeyuki c/o Techno-soft Co.Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Isozaki, Takanori c/o Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
Fujiwara, Naoki c/o Techno-soft Co.Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(11) **1 691 582** (51) ***H05B 33/08***
(72) Tobler, Felix, Ziegelhof 18, 8718 Schänis, CH
Zimmermann, Michael, Staatsstrasse 17, 8888 Heiligenkreuz, CH
Tasch, Stefan, Angerstrasse 33, 8380 Jennersdorf, AT

(11) **1 691 590** (51) ***H05K 1/14***
(72) Muramatsu, Masaki, 1208-1 Kuboisiki, Komaki city, Aichi, JP
Yuri, Shinji, 17-2, Tamanodai, Kasugai city, Aichi, JP
Urashima, Kazuhiro, 137-3 Izumi, Hidakatyo, Kounan city, Aichi, JP
Yamamoto, Hiroshi, 129 Kamiage, Higashino, Konan, Aichi, JP
Seki, Toshitake, 46 Sadamastsu Takao, Fuso, Niwa, Aichi, JP
Sato, Motohiko, 84 Sakumo, Koori, Konan, Aichi, JP

(11) **1 691 974** (51) ***B32B 3/24***
(72) AKISHEV, Niaz Irekovich, ul. Kulahmetova, 18-209, Kazan, 420033, RU
ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, ul. Vishnevkogo, 10-24, Kazan, 420043, RU
NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, ul. S.Khalturina, 11/10-60, Kazan, 420032, RU

(11) **1 692 423** (51) ***F16L 15/04***
(72) Dubedout, Laurent, 9,rue des Glatignies, Résidence Glatignies-Appt 5, 1er étage, F-59300 Valenciennes, FR
DUQUESNE, Benoît., Résidence le Jardin du Théâtre, Bât C- Appt 11, Rue du 10 Septembre 1942, F-59300 Valenciennes, FR
VERGER, Eric, 182, route de Quesnoy, F-59144 Gommegnies, FR

(11) **1 692 502** (51) ***G01N 33/50***
(72) NASH, Norman, 10495 Abalone Landing Terrace, San Diego, CA 92130, US
SCULLY, Audra, L., 1469 Sapphire Drive, Carlsbad, CA 92009, US
GARDELL, Luis, 12360 Carmel Country Road, Apt. 205, San Diego, CA 92130, US
OLSSON, Roger, Klagshamnsvagen 99A, S-2304 Bunkeflo Strand, SE
GUSTAFSSON, Magnus, Frederiksvej 47, 1.th., DK-2000 Frederiksberg, DK

(11) **1 692 915** (51) ***H04R 25/00***
(72) TIPSMARK, Claus c/o Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
SVENDSEN, Klaus L. c/o Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
LUNDBY, Jens c/o Oticon A/S, Kongebakken, 9, 2765 Smorum, DK

(11) **1 693 160** (51) ***B25C 7/00***
(72) ADACHI, Michiaki, c/o Max Co.,Ltd., 6-6, Nihonbashi Hakoyaki-cho, Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(11) **1 694 450** (51) ***B21D 47/00***
(72) AKISHEV, Niaz Irekovich, ul. Kulahmetova, 18-209, 420033 Kazan, RU
ZAKIROV, Ildus Muhametgaleevich, ul. Vishnevskogo, 10-24, 420043 Kazan, RU
NIKITIN, Alexandr Vladimirovich, ul. S.Khalturina, 11/10-60, 420032 Kazan, RU

(11) **1 694 829** (51) ***C12N 7/00***
(72) VAN DER WERF, Sylvie, 112, allée de la Pointe Genète, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
ESCRIOU, Nicolas, 201, rue d'Alésia, F-75014 Paris, FR
CRESCENZO-CHAIGNE, Bernadette, 9, rue des Graviers, F-92200 Neuilly-sur-seine, FR
MANUGUERRA, Jean-Claude, 16-18, Place de la Chapelle, F-75018 Paris, FR
KUNST, Frederik, Inst. Pasteur Bureau des Brevets, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
CALLENDRET, Benoît, 12, rue Pascal, 92000 Nanterre, FR
BETTON, Jean-Michel, 5, rue Rémy Dumoncel, 75014 Paris, FR
LORIN, Valérie, 66, avenue de la Marne, 92120 Montrouge, FR
GERBAUD, Sylvie, 56, rue Garibaldi, 94100 Saint Maur Des Fosses, FR
BURGUIERE, Ana Maria, 95, avenue Victor Hugo, 92140 Clamart, FR
AZEBI, Saliha, 48, rue Germain Defresnes, Appt. 5123, 94400 Vitry-sur-seine, FR
CHARNEAU, Pierre, 6, bis rue des Ecoles, 75005 Paris, FR
TANGY, Frédéric, 60, rue Garde Chasse, 93260 Les Lilas, FR
COMBREDET, Chantal, 124, avenue de Villiers, 75017 Paris, FR
DELAGNEAU, Jean-François, 60, avenue des Gressets, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
MARTIN, Monique, 26, avenue Jean Jaurès, 92290 Chatenay Malabry, FR

(11) **1 695 733** (51) ***A61M 29/02***
(72) Pedroso, Pedro D., 8874 N. Isles Circle, Tamarac, FL 33321, US
Slazas, Robert, 9750 S.W. 96th Court, Miami Florida 33176, US
Trainer, Lawrence J., 11071 S. Shilling Avenue apt. No 1445, South Jordan Utah 84095, US

(11) **1 696 025** (51) ***C12N 9/00***
(72) Short, Jay. M., 320 Delage Drive, Encinitas CA 92024, US

(11) **1 696 177** (51) ***F23G 5/027***
(72) Drechsler, Daniel, Bahnstrasse 98, 16727 Oberkrämer, DE
Hagedorn, Marion, Bahnstrasse 98, 16727 Oberkrämer, DE

(11) **1 696 203** (51) ***G01B 21/22***
(72) MISUDA, Hiroshi, VALEO THERMAL SYSTEMS JAPAN CORP., 39, Aza Higashihara, Oaza Sendai, Konan-machi, Osato-gun Saitama 3600193, JP

I.12(13)

- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 609 326** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2004/050333 19.03.2004
(87) WO 2004/084525 30.09.2004

(11) **1 613 206** (51) ***A01N 65/00***
(86) US 2004/011886 16.04.2004
(87) WO 2004/093518 04.11.2004

(11) **1 620 915** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2004/012277 19.04.2004
(87) WO 2004/095626 04.11.2004

(11) **1 632 049** (51) ***H04M 3/00***
(86) US 2004/018215 08.06.2004
(87) WO 2004/112299 23.12.2004

(11) **1 651 096** (51) ***A61M 5/178***
(86) US 2004/025672 09.08.2004
(87) WO 2005/013807 17.02.2005

(11) **1 663 103** (51) ***A61K 35/00***
(86) US 2004/029263 08.09.2004
(87) WO 2005/044182 19.05.2005

(11) **1 667 683** (51) ***A61K 31/47***
(86) US 2004/030485 17.09.2004
(87) WO 2005/030129 07.04.2005

(11) **1 670 476** (51) ***A61K 31/5375***
(86) US 2004/031294 24.09.2004
(87) WO 2005/032464 14.04.2005

(11) **1 678 861** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2004/035216 25.10.2004
(87) WO 2005/046109 19.05.2005

(11) **1 680 907** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2004/036421 01.11.2004
(87) WO 2005/048568 26.05.2005

(11) **1 683 289** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2004/037959 12.11.2004
(87) WO 2005/048516 26.05.2005

(11) **1 690 340** (51) ***H04L 27/20***
(86) US 2004/038309 17.11.2004
(87) WO 2005/055440 16.06.2005

(11) **1 694 797** (51) ***C09K 8/12***
(86) US 2004/024804 02.08.2004
(87) WO 2005/012456 10.02.2005

I.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 726 661** (51) ***H04J 3/16***
(60) 06015638.7

(11) **0 729 258** (51) ***H04M 3/50***
(60) 06118309.1

(11) **0 745 969** (51) ***G09G 3/36***
(60) 06118083.2

(11) **0 769 551** (51) ***C12N 15/00***
(60) 06016004.1

(11) **0 811 413** (51) ***B01D 53/00***
(60) 06015405.1

(11) **0 830 912** (51) ***B23D 47/02***
(60) 06118236.6

(11) **0 837 566** (51) ***H04B 1/707***
(60) 06076344.8

(11) **0 838 951** (51) ***H04N 7/16***
(60) 06118412.3

(11) **0 862 837** (51) ***H04N 7/58***
(60) 06015994.4

(11) **0 870 142** (51) ***F16K 31/383***
(60) 06015663.5

(11) **0 874 230** (51) ***G01N 19/02***
(60) 06015963.9

(11) **0 881 843** (51) ***H04N 13/00***
(60) 06118330.7

(11) **0 892 443** (51) ***H01L 33/00***
(60) 06015715.3

(11) **0 895 672** (51) ***H03M 7/30***
(60) 06118093.1

(11) **0 906 846** (51) ***B60L 9/24***
(60) 06015801.1

(11) **0 918 848** (51) ***C12N 5/10***
(60) 06015438.2

(11) **0 934 069** (51) ***A61K 31/58***
(60) 06015512.4

(11) **0 951 531** (51) ***C12N 1/20***
(60) 06015760.9

(11) **0 967 664** (51) ***H01L 33/00***
(60) 06006946.5 / 1 672 708
06015516.5

(11) **0 975 754** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06015956.3

(11) **0 992 833** (51) ***G02F 1/01***
(60) 06015397.0
06015398.8
06015399.6

(11) **1 017 635** (51) ***C02F 1/48***
(60) 06118401.6

(11) **1 031 607** (51) ***C08L 27/18***
(60) 06015784.9

(11) **1 046 543** (51) ***B60P 3/20***
(60) 06016091.8

(11) **1 048 425** (51) ***B28B 3/20***
(60) 06015746.8

(11) **1 066 989** (51) ***B60C 9/20***
(60) 06015979.5

(11) **1 067 189** (51) ***C12N 15/53***
(60) 06015652.8
06015653.6

(11) **1 067 206** (51) ***C22C 38/48***
(60) 06015586.8

(11) **1 079 875** (51) ***A61M 1/34***
(60) 06076477.6

(11) **1 081 364** (51) ***F02D 41/34***
(60) 06015607.2

(11) **1 104 721** (51) ***B60R 21/01***
(60) 05023377.4 / 1 619 084
05023378.2 / 1 632 401
05023379.0 / 1 632 402
06015448.1

(11) **1 108 035** (51) ***C12N 15/37***
(60) 06015673.4

(11) **1 108 877** (51) ***F02D 41/40***
(60) 06015583.5

(11) **1 126 454** (51) ***G11B 20/10***
(60) 06015846.6

(11) **1 128 453** (51) ***H01M 4/60***
(60) 06015509.0
06015510.8

(11) **1 133 886** (51) ***H04Q 7/30***
(60) 06016007.4

(11) **1 137 347** (51) ***A41D 1/00***
(60) 06016090.0

(11) **1 147 462** (51) ***G05D 21/02***
(60) 04024503.7 / 1 503 264
06015396.2

(11) **1 150 289** (51) ***G11B 7/24***
(60) 06015602.3

(11) **1 156 422** (51) ***G06F 13/28***
(60) 06118258.0

(11) **1 156 981** (51) ***B67D 5/64***
(60) 06015799.7

(11) **1 157 377** (51) ***G10L 21/02***
(60) 06118327.3

(11) **1 160 438** (51) ***F02F 7/00***
(60) 06016033.0

(11) **1 170 897** (51) ***H04L 1/06***
(60) 06016025.6

(11) **1 174 080** (51) ***A61B 5/042***
(60) 06015389.7

(11) **1 193 316** (51) ***C21D 7/13***
(60) 05013331.3 / 1 602 741
06015786.4

(11) **1 196 091** (51) ***A61B 8/00***
(60) 06076470.1

(11) **1 198 900** (51) ***H04B 7/005***
(60) 06076431.3

(11) **1 207 279** (51) ***F01M 13/00***
(60) 06015609.8

(11) **1 211 243** (51) ***C07D 211/32***
(60) 06015406.9

(11) **1 226 773** (51) ***A47C 1/032***
(60) 06015987.8

(11) **1 233 707** (51) ***A61B 17/16***
(60) 06015741.9

(11) **1 234 831** (51) ***C07F 9/145***
(60) 06015756.7

(11) **1 235 712** (51) ***B64C 13/00***
(60) 06076438.8

(11) **1 237 608** (51) ***A61M 15/00***
(60) 06015709.6

(11) **1 238 767** (51) ***B27C 5/10***
(60) 06075380.3 / 1 661 675
06075381.1 / 1 661 676
06076432.1

(11) **1 245 116** (51) ***H04N 7/24***
(60) 06118047.7

(11) **1 246 981** (51) ***E04F 15/04***
(60) 06015576.9

(11) **1 247 432** (51) ***H05B 41/282***
(60) 06015508.2

(11) **1 247 760** (51) ***B65D 85/68***
(60) 06015874.8

(11) **1 256 802** (51) ***G01N 33/48***
(60) 06015394.7

(11) **1 275 476** (51) ***B25H 1/06***
(60) 06118238.2

(11) **1 289 464** (51) ***A61F 13/15***
(60) 06015873.0

(11) **1 307 303** (51) ***B21D 11/14***
(60) 06015877.1

(11) **1 316 503** (51) ***B64C 27/35***
(60) 06076474.3

(11) **1 316 686** (51) ***F01N 3/022***
(60) 04021704.4 / 1 491 734
06015683.3

(11) **1 323 503** (51) ***B25J 19/06***
(60) 06015847.4

(11) **1 327 599** (51) ***B66B 5/00***
(60) 06015383.0

(11) **1 345 542** (51) ***A61B 17/22***
(60) 06015787.2

(11) **1 355 004** (51) ***D21H 21/30***
(60) 06015669.2

(11) **1 358 889** (51) ***A61K 45/00***
(60) 06016101.5

(11) **1 359 567** (51) ***G10L 19/06***
(60) 06015906.8

(11) **1 363 406** (51) ***H04B 1/707***
(60) 06015578.5

(11) **1 368 260** (51) ***B65G 35/06***
(60) 06015978.7

(11) **1 375 503** (51) ***C07D 491/056***
(60) 06015712.0

(11) **1 376 718** (51) ***H01M 2/10***
(60) 06015921.7

(11) **1 378 662** (51) ***F04B 1/12***
(60) 06015437.4

(11) **1 379 056** (51) ***H04M 1/02***
(60) 06004131.6 / 1 672 880
06015934.0
06015935.7
06015936.5
06015937.3
06015938.1
06015939.9

(11) **1 389 848** (51) ***H04L 1/18***
(60) 06015626.2

(11) **1 395 020** (51) ***H04L 29/06***
(60) 06076397.6

(11) **1 405 862** (51) ***C07K 14/705***
(60) 06015737.7

(11) **1 421 295** (51) ***F16F 9/504***
(60) 06015503.3

(11) **1 428 882** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06015501.7

(11) **1 438 543** (51) ***F27B 9/16***
(60) 06015606.4

(11) **1 453 073** (51) ***H01H 9/56***
(60) 06015402.8
06015403.6

(11) **1 474 552** (51) ***D01F 11/04***
(60) 06015739.3

(11) **1 482 361** (51) ***G03F 7/039***
(60) 06015990.2

(11) **1 499 811** (51) ***F16D 13/75***
(60) 06015665.0

(11) **1 502 719** (51) ***B27C 1/04***
(60) 06118240.8

(11) **1 503 220** (51) ***G01S 5/14***
(60) 06118126.9
06118130.1

(11) **1 504 924** (51) ***B42D 15/10***
(60) 06015998.5

(11) **1 507 795** (51) ***C07K 7/06***
(60) 06015805.2
06015806.0

(11) **1 508 679** (51) ***F02B 25/14***
(60) 06015680.9
06015681.7
06015682.5

(11) **1 509 468** (51) ***B65H 18/00***
(60) 06118388.5

(11) **1 510 126** (51) ***A01K 89/01***
(60) 06015901.9

(11) **1 511 427** (51) ***A61B 17/00***
(60) 06015453.1

(11) **1 512 505** (51) ***B26F 1/40***
(60) 06015871.4

(11) **1 512 603** (51) ***B61L 5/02***
(60) 06118374.5

(11) **1 518 616** (51) ***B21D 17/04***
(60) 06015880.5

(11) **1 523 686** (51) ***G01R 31/319***
(60) 06015765.8

(11) **1 526 401** (51) ***G02F 1/11***
(60) 06015454.9

(11) **1 528 537** (51) ***G10H 1/34***
(60) 06015401.0

(11) **1 530 600** (51) ***C08F 220/54***
(60) 06016006.6

(11) **1 533 161** (51) ***B60K 1/04***
(60) 06118077.4

(11) **1 549 943** (51) ***G01N 33/28***
(60) 06118320.8

(11) **1 554 082** (51) ***B24B 13/00***
(60) 06015535.5
06015735.1
06015736.9

(11) **1 561 306** (51) ***H04L 12/28***
(60) 06016115.5

(11) **1 570 000** (51) ***C08L 63/00***
(60) 06118096.4

(11) **1 575 907** (51) ***C07C 263/10***
(60) 06118257.2

(11) **1 584 157** (51) ***H04L 12/18***
(60) 06076427.1

(11) **1 587 916** (51) ***C12N 5/06***
(60) 06015664.3

(11) **1 588 294** (51) ***G06F 17/30***
(60) 06118332.3

(11) **1 599 823** (51) ***G06K 7/10***
(60) 06015986.0

(11) **1 606 693** (51) ***G06F 1/18***
(60) 06118045.1

(11) **1 610 570** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 06015415.0

(11) **1 613 988** (51) ***G02B 5/30***
(60) 06015946.4
06015947.2

(11) **1 618 026** (51) ***B60T 7/00***
(60) 06118296.0
06118297.8
06118298.6

(11) **1 621 198** (51) ***A61K 31/00***
(60) 06015782.3

(11) **1 624 218** (51) ***F16D 69/04***
(60) 06015958.9

(11) **1 625 317** (51) ***F16K 11/065***
(60) 06015646.0

(11) **1 631 708** (51) ***D01F 8/06***
(60) 06076425.5

(11) **1 634 419** (51) ***H04L 25/03***
(60) 06015490.3

(11) **1 645 402** (51) ***B29C 67/00***
(60) 06076455.2

(11) **1 647 605** (51) ***C22C 5/04***
(60) 06015554.6
06015555.3
06015556.1
06015557.9
06015558.7

(11) **1 669 115** (51) ***A63F 13/12***
(60) 06015875.5

(11) **1 689 757** (51) ***C07F 5/02***
(60) 06015708.8

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 395 489** (51) ***B64C 27/82***
08.08.2006

(11) **1 592 613** (51) ***B64C 27/82***
08.08.2006

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 350 724** (51) ***B65B 61/06***
14.04.2004

(11) **1 395 605** (51) ***A61K 39/395***
08.10.2003

(11) **1 527 766** (51) ***A61J 9/00***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 580 946** (51) ***H04L 12/58***
20.03.2006

(11) **1 621 402** (51) ***B60Q 1/30***
16.12.2005

(11) **1 636 190** (51) ***C07D 215/56***
16.07.2005

(11) **1 639 000** (51) ***C07K 14/47***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **1 680 640** (51) ***F28D 21/00***
21.04.2006

(11) **1 685 217** (51) ***C10L 1/18***
05.05.2006

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 771 028**
- *nicht zurückgewiesen*
- *not refused*
- *non rejetée*

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 067 803** 18.07.2006

(11) **1 367 518**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 539 786** 25.07.2006

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 873 224** 01.03.2006

(11) **1 085 626** 01.09.2005

(11) **1 305 595** 01.07.2005

(11) **1 607 219** 01.12.2005

II

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 27/00*** ***A01B 29/04*** (11) **1 046 328 B1** ***A01B 29/06***
(25) De (26) De
(21) 00108630.5 (22) 20.04.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 25.10.2000
(30) 23.04.1999 DE 19918412
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät*
• *Soil-working implement*
• *Outil pour le travail du sol*
(73) Kerner, Josef, Am Marktplatz 7, D-89344 Aislingen, DE
(72) Kerner, Josef, D-89344 Aislingen, DE
(74) Gallo, Wolfgang, et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

A01B 29/04 → (51) ***A01B 27/00***

A01B 29/06 → (51) ***A01B 27/00***

A01B 59/06 → (51) ***A01D 41/14***

(51) ***A01B 63/111*** (11) **1 075 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115957.3 (22) 26.07.2000
(84) DE FR
(43) 14.02.2001
(30) 10.08.1999 US 370844
(54) • *Landwirtschaftliches Arbeitsgerät*
• *Agricultural implement*
• *Outil agricole*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Noonan, James Thomas, Johnston, IA 50131, US
Parker, Paul David, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01B 71/06 → (51) ***A01D 41/14***

(51) ***A01C 5/06*** (11) **1 407 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 03015144.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247569
(54) • *Säschar*
• *Coulter for seeding machine*
• *Soc pour semoir*
(73) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
(72) Stüttgen, Gerhard, 59510 Lippetal-Nordwald, DE
Meinel, Till, Dr., 59494 Soest, DE
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***A01D 34/64*** (11) **1 550 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 04258135.5 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(30) 02.01.2004 US 751254
(54) • *Kreiselmäher mit Hebesystem für das Schneidgehaüse*
• *Rotary mower with cutting deck lifting system*
• *Faucheuse rotative avec dispositif de levage du chassis de coupe*
(73) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Hensley, Ryan Lee, Charlotte North Carolina 28226, US
Espina, Miguel A., Matthews North Carolina 28105, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A01D 41/14*** ***A01B 59/06*** (11) **1 290 935 B1** ***A01B 71/06***
(25) En (26) En
(21) 02078635.6 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 US 948378
(54) • *System zum An- und Abkoppeln sowie zur Kontrolle eines Mähdrescheranbaus*
• *System for coupling, uncoupling and controlling the header assembly in an agricutural combine*
• *Système pour le couplage, le détachement et le contrôle d'une coupeuse dans une moissonneuse-batteuse*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Cooksey, William L., Geneseo, IL 61254, US
Moster, Vincent M., Sunman, IN 47041, US
Maro, Randall A., Davenport, IA 52807, US
Ziegler, Marc C., Fargo, ND 58102, US
Lukac, John B., Bettendorf, IA 52722, US
Panoushek, Dale W., Orion, IL 61273, US
(74) Ameye, Dirk Cyriel André, et al, CNH Belgium N.V. Leon Claeysstraat 3 A, 8210 Zedelgem, BE
(60) 06114034.9 / 1 685 757

A01D 43/00 → (51) ***A01D 45/02***

(51) ***A01D 45/02*** ***A01D 43/00*** (11) **1 428 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027214.0 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 11.12.2002 DE 10257776
(54) • *Einzugs- und Pflückeinrichtung*
• *Intake and picking device*
• *Dispositif de prise et de cueillette*
(73) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE
(72) Rickert, Clemens, 48703 Stadtlohn, DE
Bongert, Dirk, 48703 Stadtlohn, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

(51) ***A01D 75/18*** ***A01F 29/06*** (11) **0 957 671 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96935596.5 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 24.11.1999
(86) NL 1996/000439 08.11.1996
(87) WO 1997/016958 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 NL 1001602
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM EIN GEWÄCHS WIE HANF ZU MÄHEN UND SCHNEIDEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MOVING AND CUTTING AN AGRICULTURAL CROP, SUCH AS HEMP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A MOISSONNER ET COUPER UNE RECOLTE AGRICOLE, TELLE QUE DU CHANVRE*
(73) Hemp Flax Exploitatie B.V., Henegouwerlaan 79-B, 3021 CV Rotterdam, NL
(72) Evenhuis, Nanno, 8355 VG Giethoorn, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***A01F 12/44*** (11) **1 238 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 02004718.9 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111531
(54) • *Sieb für einen Mähdrescher*
• *Sieve for a combine harvester*
• *Crible pour une moissonneuse-batteuse*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Lauer, Fritz, 66894 Krähenberg, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

A01F 29/06 → (51) ***A01D 75/18***

(51) ***A01G 27/00*** ***A01G 29/00*** (11) **1 406 480 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764935.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002273 01.07.2002
(87) WO 2003/007697 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 FR 0109450
20.03.2002 FR 0203432
18.04.2002 FR 0204848
(54) • *EINZELNE PFLANZENBEWÄSSERUNGS-VORRICHTUNG*
• *INDIVIDUAL PLANT WATERING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARROSAGE INDIVIDUEL POUR PLANTES*
(73) Amsellem, Maurice, 58, rue de la Balme, 69003 Lyon, FR
(72) Amsellem, Maurice, 69003 Lyon, FR
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A01G 29/00 → (51) ***A01G 27/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/31***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/10 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A01K 1/015*** (11) **1 488 692 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380128.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 ES 200301429
(54) • *Beheiztes Bodenmodul für Viehställe*
• *Heated flooring module for livestock stables*
• *Module de plancher chauffant pour étables animales*
(73) Rotecna, S.A., Poligono Industrial, Nave 3, 25310 Agramunt (Lerida), ES
(72) Romeu Guardia, Gener, 25310 Agramunt, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

A01K 43/00 → (51) ***G01N 33/08***

(51) ***A01K 61/00*** (11) **1 298 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947762.9 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) IL 2001/000608 02.07.2001
(87) WO 2002/001946 2002/02 10.01.2002
(30) 03.07.2000 IL 13715100
(54) • *ANLAGE ZUR MEERESFISCHZUCHT*
• *APPARATUS FOR BREEDING FISH IN OPEN SEA*
• *APPAREIL POUR L'ELEVAGE DE POISSONS EN HAUTE MER*
(73) FFT Fish Farm Technologies LTD., Hebron Road P.O. Box 1452, 84114 Beer-Sheva, IL
(72) Klein, Shlomo, Tel Aviv, IL
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A01K 63/04*** ***B01D 21/00*** (11) **1 417 884 B1** ***B01D 21/24***
(25) De (26) De
(21) 03025589.7 (22) 08.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 DE 10252558
(54) • *Filter für die Haltung von Fischen jeder Art in verschiedenen Haltungsanlagen*
• *Filter for rearing all kind of fishes in different rearing plants*
• *Filtre pour l'élevage de tout type de poissons dans différentes installations d'élevage*
(73) Uentz, Marco, Karlstrasse 7, 03044 Cottbus, DE
(72) Uentz, Marco, 03044 Cottbus, DE
(74) Haschick, Gerald, Patentanwaltskanzlei Ostrower Wohnpark 2, 03046 Cottbus, DE

(51) ***A01K 67/027*** (11) **1 153 543 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981751.1 (22) 15.12.2000
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/008898 15.12.2000
(87) WO 2001/043539 2001/25 21.06.2001
(30) 17.12.1999 JP 35979699
(54) • *TIERE MIT DEFIZIENTER EXPRESSION DER URIDIN-PHOSPHORYLASE*
• *ANIMALS WHICH ARE DEFICIENT IN EXPRESSING URIDINE-PHOSPHORYLASE*
• *ANIMAUX PRESENTANT UNE DEFICIENCE DANS L'EXPRESSION DE L'URIDINE PHOSPHORYLASE*
(73) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP
(72) NODA, Tetsuo, Tokyo 112-0003, JP
TSUJIMOTO, Hiroaki, Iruma-shi Saitama 358-0021, JP
FUKUSHIMA, Masakazv, Hannou-shi Saitama 357-0032, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/12***

A01K 85/00 → (51) ***A23K 1/18***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 303 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945951.0 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/014939 09.05.2001
(87) WO 2002/009515 2002/06 07.02.2002
(30) 26.07.2000 US 625735
(54) • *KONSERVIERUNGS- UND LAGERUNGSMEDIUM FÜR BIOLOGISCHE MATERIALIEN*
• *PRESERVATION AND STORAGE MEDIUM FOR BIOLOGICAL MATERIALS*
• *CONSERVATION ET MILIEU DE STOCKAGE DE MATERIAUX BIOLOGIQUES*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, Madison, WI 53707-7365, US
(72) DEPABLO, Juan, J., Madison, WI 53705, US
MILLER, Danforth, P., San Carlos, CA 94070, US
CONRAD, Paul, B., Madison, WI 53705, US
CORTI, Horatio, Buenos Aires, AG
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A01N 25/00*** ***C08K 11/00*** (11) **0 750 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 96106806.1 (22) 30.04.1996
(84) DE IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 29.06.1995 JP 16367895
(54) • *Antibakterielle und fungizide Kette*
• *Antibacterial and fungicidal chain*
• *Chaîne antibactérienne et fongicide*
(73) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
(72) Takahashi, Toshio, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Tanaka, Koji, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Shibayama, Katsutoshi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
Ikeda, Masaki, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

A01N 25/02 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***A01N 37/00*** (11) **1 401 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 02782485.3 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/019673 19.06.2002
(87) WO 2003/003833 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 US 899432
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND BEHANDLUNGSVERFAHREN GEGEN VIREN*
• *ANTIVIRAL COMPOSITION AND TREATMENT METHOD*
• *COMPOSITION ANTIVIRALE ET PROCEDE DE TRAITEMENT*
(73) International Flora Technologies, Ltd., 1151 North Fiesta Boulevard, Gilbert, AZ 85233-2238, US
(72) BROWN, James, H., Gilbert, AZ 85233-2238, US
KLEIMAN, Robert, Gilbert, AZ 85233-2238, US
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, et al, Patentkanzlei Postfach 13 01 28, 90113 Nürnberg, DE

(51) ***A01N 43/36*** *A01N 43/36* (11) **1 525 796 B1** *A01N 43/50*
(25) En (26) En
(21) 05000002.5 (22) 02.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.04.2005
(30) 04.07.2000 GB 0016444
(54) • *Fungizide Zusammensetzungen enthaltend Fludioxonil*
• *Fungicidal compositions based on fludioxonil*
• *Compositions fongicides contenant du fludioxonil*
(73) Sygenta Participations AG., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Kueng Faerber, Ruth Beatrice, Schaffhauserstrasse 4332 Stein, CH
Knauf-Beiter, Gertrude, Schaffhauserstrasse 4332 Stein, CH
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4058 Basel, CH
(62) 01962811.4 / 1 296 557

(51) ***A01N 43/54*** ***C07D 403/04*** (11) **1 455 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785837.2 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) IB 2002/005146 05.12.2002
(87) WO 2003/049542 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 GB 0129476
(54) • *PYRAZOLPYRIMIDINFUNGIZIDE*
• *PYRAZOLES-PYRIMIDINE FUNGICIDES*
• *FONGICIDES A BASE DE PYRAZOLES-PYRIMIDINE*
(73) Syngenta Participations AG, Intellectual Property Department, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) MUELLER, Urs, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
EBERLE, Martin, 4103 Bottmingen, CH
PILLONEL, Christian, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Waterman, John Richard, Syngenty Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre P.O. Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/42***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/52***

(51) ***A01N 51/00*** (11) **1 322 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983178.3 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/042446 02.10.2001
(87) WO 2002/028184 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238405 P
01.10.2001 US 968230
(54) • *BEHANDLUNG VON TRANSGENEN MAISSAMEN MIT CLOTHIANIDIN*

- *TREATMENT OF TRANSGENIC CORN SEEDS WITH CLOTHIANIDIN*
- *TRAITEMENT A LA CLOTHIANIDINE DE SEMENCES DE MAIS TRANSGENIQUES*

(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) ASRAR, Jawed, Chesterfield, MO 63017, US
KOHN, Frank, C., St. Louis, MO 63146, US
SANDERS, Ernest, F., Lake St. Louis, MO 63367, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

A01N 63/00 → (51) ***C12N 15/31***

A01N 63/02 → (51) ***C12N 15/31***

A21D 2/18 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A21D 2/36*** ***A21D 13/02*** (11) **1 366 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028363.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 CH 8922002
09.07.2002 CH 12072002
(54)
- *Vorteigkonzentrat für hefegetriebene Backwaren*
- *Predough concentrate for yeast fermented bakery products*
- *Concentré de pâte pour produits de boulangerie à pâte levée*

(73) PANADORO GROUP AG, Innere Güterstrasse 4, 6300 Zug, CH
(72) Burgermeister, René, 9507 Stettfurt, CH
Zehnder, Bruno, Wilen b. Wil, CH
Grootes, Meiert J., 6332 Hagendorn, CH
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A21D 13/02 → (51) ***A21D 2/36***

(51) ***A22B 3/08*** (11) **1 143 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 00903017.2 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.10.2001
(86) NL 2000/000024 14.01.2000
(87) WO 2000/041568 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 NL 1011044
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON GESCHLACHTETEN TIEREN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING A SLAUGHTER ANIMAL*
- *TECHNIQUE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT POUR ANIMAUX DESTINES A L'ABATTAGE*

(73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
VAN GAAL, Franciscus, Cornelis, Wilhelmus, NL-5845 CD St. Anthonis, NL
SCHEVERS, Thomas, Wilhelmus, Josephus, NL-5463 HA Veghel, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 06076088.1 / 1 692 942

A22C 9/00 → (51) ***A23B 4/28***

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 388 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016848.8 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 06.08.2002 DE 10235966
(54)
- *Leichtschälbare Wursthülle aus faserverstärktem Cellulosehydrat mit Trennbeschichtung auf der Innnenseite*
- *Easy to peel sausage casing made from cellulose hydrate with release coating on the inside*
- *Enveloppe pelable pour saucisses à base d'hydrate de cellulose comportant un revêtement antiadhésif*

(73) CaseTech GmbH & Co. KG, 29656 Walsrode, DE
(72) Blumenberg, Klaus, Dr., 29664 Walsrode, DE
Henze-Wethkamp, Heinrich, Dr., 29664 Walsrode, DE
Neuschulz, Willi, 29683 Bad Fallingbostel, DE
(74) Lütjens, Henning, Bayer MaterialScience AG Law and Patents Patents and Licensing Geb. Q 18, 51368 Leverkusen, DE

(51) ***A23B 4/28*** ***A23L 1/318*** (11) **1 569 519 B1** ***A22C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 03773126.2 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/031431 02.10.2003
(87) WO 2004/052110 2004/26 24.06.2004
(30) 04.12.2002 US 309491
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON FLUIDEN IN FLEISCHPRODUKTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INJECTING FLUID INTO MEAT PRODUCTS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'INJECTION DE FLUIDE DANS DES PRODUITS CARNES*

(73) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
(72) TOWNSEND, Ray, T., Des Moines, IA 50317, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, et al, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A23C 11/10 → (51) ***A23L 1/20***

A23C 20/02 → (51) ***A23L 1/20***

(51) ***A23F 3/08*** ***A23F 3/14*** (11) **1 605 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719428.7 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002559 11.03.2004
(87) WO 2004/082390 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 IN MU02932003
08.05.2003 GB 0310563
(54)
- *TEE-HERSTELLUNG*
- *TEA MANUFACTURE*
- *PRODUCTION DE THE*

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GANESAN, Velu,Hindustan Lever Ltd, Gudalur Via,The Nilgiris District, IN
MOHAN, Ravi,Hindustan Lever Ltd, Valparai,Coimbatore District, IN
PADMANABHAN, Vijayan,Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore, 560 066, IN
SAWANT, Madhuri, Harishchandra,Hindustan Lever Ltd, Andheri (East), Mumbai, 400 099, IN
SHARMA, Navin, Kumar,Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore, 560 066, IN
SINKAR, Vilas, Pandurang,Hindustan Lever Ltd, Whitefield P.O., Bangalore, 560 066, IN
(74) Hugot, Alain, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A23F 3/14 → (51) ***A23F 3/08***

(51) ***A23G 1/21*** ***A23G 3/02*** (11) **0 981 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919256.2 (22) 11.04.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 01.03.2000
(86) EP 1998/002122 11.04.1998
(87) WO 1998/052425 1998/47 26.11.1998
(30) 17.05.1997 DE 19720844
25.07.1997 DE 19732036
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON VERZEHRGÜTERN*
- *METHOD FOR PRODUCING CONSUMABLE ITEMS*
- *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE BIENS DE CONSOMMATION*

(73) KMB Produktions AG, Marksteinstrasse 5, 8552 Felben, CH
(72) KNOBEL, Josef, CH-5586 Wigoltingen, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
(60) 02025322.5 / 1 300 086
02400049.9 / 1 300 087

A23G 3/02 → (51) ***A23G 1/21***

(51) ***A23G 3/54*** (11) **1 289 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937128.5 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) TR 2001/000022 22.05.2001
(87) WO 2001/089312 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 US 206200 P
08.05.2001 US 851220
(54)
- *MEHRFARBIGER KAUGUMMI MIT DURCHSICHTIGER UND KNUSPRIGER DECKSCHICHT*
- *MULTICOLORED CHEWING GUM WITH CRUNCHY TRANSPARENT COATING*
- *CHEWING GUM MULTICOLORE AVEC ENROBAGE CROQUANT TRANSPARENT*

(73) Dandy Sakiz ve Sekerleme Sanayi A.S., Mahmutbey Mahallesi, Tasocagi Yolu Caddesi No. 15, Bagcilar, 34550 Istabul, TR
(72) ACAR, Nesim, Dandy Sakiz ve Sekerleme Sanayi A.S., Bagcilar, 34550 Istanbul, TR
LEVI, Albert, Dandy Sakiz ve Sekerleme Sanayi A.S., Bagcilar, 34550 Istanbul, TR
NIELSEN, Hans, Erik, DK-8732 Hovedgaard, DK
(74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23J 3/10 → (51) ***A23L 1/0522***

A23J 3/14 → (51) ***A23L 1/0522***

A23J 3/16 → (51) **A23L 1/0522**

A23J 3/18 → (51) **A23L 1/0522**

(51) **A23K 1/00** (11) **0 986 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 98934911.3 (22) 04.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) EP 1998/003327 04.06.1998
(87) WO 1998/054980 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 EP 97201641
04.06.1997 US 48611 P
(54) • *AUF STÄRKE BASIERTE PHOSPATASE-GRANULATE*
• *STARCH-BASED PHOSPHATASE GRANULATES*
• *GRANULES DE PHOSPHATASE A BASE D'AMIDON*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BARENDSE, Rudolf, Carolus, Maria, NL-2613 CM Delft, NL
MEESTERS, Gabriel, Marinus, Henricus, NL-2614 TJ Delft, NL
HARZ, Hans-Peter, D-67373 Dubenhofen, DE
(74) Maurer, Stefanie, BASF Aktiengesellschaft Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **A23K 1/16** **A23L 1/30** **A61P 1/00** **A23P 1/06** (11) **1 510 136 B1** **A61K 31/7016** **C13K 13/00**
(25) Ja (26) En
(21) 03733133.7 (22) 28.05.2003
(84) DE DK FR GB NL
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006684 28.05.2003
(87) WO 2003/101218 2003/50 11.12.2003
(30) 04.06.2002 JP 2002162774
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER LAKTULOSEHALTIGEN PULVERZUSAMMENSETZUNG, MIT DIESEM VERFAHREN GEWONNENE LAKTULOSEHALTIGE PULVERZUSAMMENSETZUNG, SOWIE FUTTERZUSATZSTOFF*
• *PROCESS FOR PRODUCING LACTULOSE-CONTAINING POWDER COMPOSITION, LACTULOSE-CONTAINING POWDER COMPOSITION OBTAINED BY THE PROCESS AND FEED ADDITIVE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION PULVERULENTE CONTENANT DU LACTULOSE, COMPOSITION PULVERULENTE CONTENANT DU LACTULOSE OBTENUE PAR CE PROCEDE ET ADDITIF ALIMENTAIRE*
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
(72) TOMITA, Mamoru, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Tokyo 108-8384, JP
KOKUBO, Sadayuki, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
MIZOTA, Teruhiko, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
ICHIHASHI, Nobuo, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
SEKI, Nobuo, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
NISHI, Kenji, Morinaga Milk Industry Co., Ltd., Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A23K 1/18** **A01K 85/00** (11) **1 211 952 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957146.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) NO 2000/000249 26.07.2000
(87) WO 2001/013738 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 NO 994057
(54) • *FISCHKOEDER*
• *FISHBAIT*
• *APPAT POUR POISSONS*
(73) Stadtbait AS, 6750 Stadlandet, NO
(72) SJASTAD, Anfinn, N-6750 Stadlandet, NO
SJASTAD, Nils, Per, N-6750 Stadlandet, NO
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **A23L 1/03** (11) **1 289 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947286.9 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005619 16.05.2001
(87) WO 2001/095741 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 EP 00202072
(54) • *NICHT-LEBENSFÄHIGEN LACTOBACILLUS ENTHALTENDES LEBENSMITTELPRODUKT*
• *NON-VIABLE LACTOBACILLUS CONTAINING FOOD PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE CONTENANT DU LACTOBACILLE NON-VIABLE*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) VERRIPS, Cornelis T., 3994 ZP Houten, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/0522** **A23J 3/10** **A23J 3/14** **A23L 1/317** (11) **1 147 709 B1** **A23J 3/16** **A23J 3/18** **A23L 1/314**
(25) En (26) En
(21) 00303242.2 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(54) • *Protein-Stärke Zusammensetzung und Fleischemulsion enthaltend diese Zusammensetzung*
• *Protein-starch composition and a meat emulsion containing the same*
• *Composition protéine-amidon et émulsion de viande contenant cette composition*
(73) SOLAE, LLC, 1034 Danforth Drive, St. Louis, MO 63102, US
(72) Cho, Iue Chung, St. Louis, Missouri 63128, US
Coco, Charles Edward, St. Louis, Missouri 63108, US
Bates, Gregory A., Collinsville, Illinois 62234, US
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A23L 1/164 → (51) **A23L 1/29**

(51) **A23L 1/20** **A23C 11/10** **H03K 17/00** **A23C 20/02** (11) **1 332 680 B1** **G01F 23/24** **A47J 27/00**
(25) En (26) En
(21) 02252941.6 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 KR 2002002978 U
(54) • *Vorrichtung zur Erfassung und Sperren des Schaums in einer Maschine zum Herstellen von Sojamilch und Tofu*
• *Device for sensing and blocking froth in a home machine for manufacturing soybean milk, watery bean curd, and bean curd*
• *Dispositiv pour détecter et bloquer la mousse dans une machine personelle destinée à la fabrication du lait du soja et tofu*
(73) Kim, Hong-bae, 5-7 Hyunchun-dong, Duckyang-ku, Koyang-shi, Kyunggi-do, KR
(72) Kim, Hong-bae, Koyang-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Whiting, Gary, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A23L 1/29** **A23L 1/305** **A23L 1/308** **A21D 2/18** (11) **1 272 056 B1** **A23L 1/307** **A23L 1/164**
(25) En (26) En
(21) 01926918.2 (22) 11.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.01.2003
(86) US 2001/011987 11.04.2001
(87) WO 2001/078523 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 US 196877 P
12.04.2000 US 196850 P
12.04.2000 US 196878 P
(54) • *HERKÖMMLICHE SNACKS MIT AUSGEGLICHENEN NAHRUNGSMERKMALEN*
• *TRADITIONAL SNACKS HAVING BALANCED NUTRITIONAL PROFILES*
• *EN-CAS CLASSIQUES PRESENTANT DES QUALITES NUTRITIONNELLES EQUILIBREES*
(73) National Institute for Strategic Technology Acquisition and Commercialization, 1500 Hayes Drive, Manhattan, Kansas 66502, US
(72) PROSISE, Robert, Lawrence, Cincinnati, OH 45241, US
BEHARRY, Christopher, Randall, Cincinnati, OH 45231, US
ELSEN, Joseph, James, St. Bernard, OH 45217, US
HELMERS, Ralph, Lawrence, Jr., Cincinnati, OH 45247, US
KESTER, Jeffrey, John, West Chester, OH 45069, US
NIEHOFF, Raymond, Louis, West Chester, OH 45069, US
SARAMA, Robert, Joseph, Loveland, OH 45140, US
WAIMINSIU, Susana Rosa, Cincinnati, OH 45208, US
WEHMEIER, Thomas, Joseph, Cincinnati, OH 45233, US
WONG, Vincent, York-Leung, Hamilton, OH 45011, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) **A23K 1/16**

A23L 1/305 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/307 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/314 → (51) ***A23L 1/0522***

A23L 1/317 → (51) ***A23L 1/0522***

A23L 1/318 → (51) ***A23B 4/28***

(51) ***A23L 1/325*** (11) **1 437 053 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02765446.6 (22) 06.09.2002
(84) ES FR
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/009095 06.09.2002
(87) WO 2003/022076 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001274221
(54) • *FISCHFLEISCHMEHLPRODUKTE AUF BASIS VON PROTEASE-HALTIGEM FISCHFLEISCH*
• *GROUND FISH MEAT PRODUCTS STARTING WITH PROTEASE-CONTAINING FISH MEAT*
• *PRODUITS A BASE DE CHAIR DE POISSON DE FOND OBTENUS A PARTIR DE CHAIR DE POISSON CONTENANT UNE PROTEASE*
(73) NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8686, JP
(72) KIMURA, Ikuo, C/O Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906, JP
MORI, Takashi, C/O Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-Shi, Tokyo 192-0906, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***A23L 3/00*** ***F25B 19/00*** (11) **1 248 535 B1** ***A23L 3/36***
(25) En (26) En
(21) 01901717.7 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/000215 03.01.2001
(87) WO 2001/049134 2001/28 12.07.2001
(30) 04.01.2000 US 174422 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KUEHLUNG VON PARTIKEL PRODUKTEN*
• *METHOD OF CHILLING PARTICULATE PRODUCTS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA REFRIGERATION DE PRODUITS PARTICULAIRES*
(73) Horn, Darrell C., 3707 Llyn Glaslyn Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Horn, Darrell C., Santa Rosa, CA 95403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 3/36 → (51) ***A23L 3/00***

A23P 1/06 → (51) ***A23K 1/16***

A24B 15/10 → (51) ***A24B 15/18***

(51) ***A24B 15/16*** (11) **1 294 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938397.5 (22) 11.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) GB 2001/002563 11.06.2001
(87) WO 2001/095748 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 GB 0014465
(54) • *RAUCHBARES FÜLLMATERIAL ENTHALTEND EIN FRUCHTPRODUKT*
• *SMOKABLE FILLER MATERIAL CONTAINING A FRUIT PRODUCT*
• *MATIERE DE CHARGE POUVANT ETRE FUMEE ET CONTENANT UNE MATIERE TIREE DE FRUITS*
(73) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) MCADAM, Kevin Gerard, Southampton SO14 6FR, GB
GILBERT, Richard Thomas, London SW17 6DA, GB
GOMEZ ZAMARRO, Marta, Aylesbury, Bucks HP21 8SZ, GB
(74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department British American Tobacco R&D Centre Regents Park Road, Millbrook Southampton SO15 8TL, GB

(51) ***A24B 15/18*** ***A24D 3/06*** ***A24D 3/14*** ***A24B 15/28*** (11) **1 594 376 B1** ***A24D 3/08*** ***A24B 15/10*** ***A24B 15/30***
(25) En (26) En
(21) 04712381.5 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR AL LT LV MK
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/004884 18.02.2004
(87) WO 2004/074449 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 448719 P
(54) • *FILTER ENTHALTEND EIN METALLPHTHALOCYANIN UND EIN POLYKATIONISCHES POLYMER*
• *FILTER CONTAINING A METAL PHTHALOCYANINE AND A POLYCATIONIC POLYMER*
• *FILTRE CONTENANT UNE PHTALOCYANINE METALLIQUE ET UN POLYMERE POLYCATIONIQUE*
(73) Filligent Limited, 16th Floor Time Centre 53-55 Hollywood Road Central, Hong Kong, HK
(72) VON BORSTEL, Reid, Potomac, MD 20854, US
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A24B 15/28 → (51) ***A24B 15/18***

A24B 15/30 → (51) ***A24B 15/18***

A24C 5/33 → (51) ***A24C 5/34***

(51) ***A24C 5/34*** ***A24C 5/33*** (11) **1 247 461 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005837.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 06.04.2001 DE 10117082
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme von stabförmigen Gegenständen, insbesondere Zigarettenstäben oder Zigarettenfilterstäben*
• *Device for removing rod-like articles in particular cigarette rods or cigarette filter rods*
• *Dispositif de prélèvement d'articles en forme de tige en particulier des tiges de cigarette ou des tiges de filtres à cigarette*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Wahle, Jan, 21465 Reinbek, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

A24D 3/06 → (51) ***A24B 15/18***

A24D 3/08 → (51) ***A24B 15/18***

A24D 3/14 → (51) ***A24B 15/18***

(51) ***A41C 1/00*** (11) **1 294 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948903.8 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/041004 15.06.2001
(87) WO 2001/095749 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 US 595200
(54) • *BRUSTUNTERSTÜTZUNGSKLEIDUNG*
• *BREAST SUPPORT GARMENT*
• *VETEMENT POUR SOUTENIR LA POITRINE*
(73) Keith, Phyllis, 506 W. Ridgeline Drive, Boise, ID 83702, US
Lorenz, Sarah A., N. 4020 Nettleton, Spokane, WA 99205, US
(72) Keith, Phyllis, Boise, ID 83702, US
Lorenz, Sarah A., Spokane, WA 99205, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A41D 1/08*** (11) **1 179 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117638.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 10.08.2000 IT TV000035
(54) • *Sitzpolster für kurze Radhose*
• *Protective element for cycling shorts*
• *Elément protecteur pour cuissard court*
(73) CYTECH S.R.L., Via Roma, 106, 31020 San Vendemiano (Treviso), IT
(72) Coccia, Stefano, 31015 Conegliano (Treviso), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A41D 13/11*** (11) **1 333 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994448.7 (22) 13.11.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.08.2003
(86) US 2001/050346 13.11.2001
(87) WO 2002/058492 2002/31 01.08.2002
(30) 17.11.2000 US 715447
(54) • *GESICHTSMASKE MIT STRECK-UND RÜCKZUGSFÄHIGKEITEN*
• *EXTENSIBLE AND RETRACTABLE FACE MASK*
• *MASQUE FACIAL EXTENSIBLE ET RETRACTABLE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ELSBERG, Laura, L., Woodstock, GA 30188, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A41D 27/24*** ***D05B 1/18*** (11) **1 345 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752962.7 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR MK RO
(43) 24.09.2003
(86) CN 2002/000511 22.07.2002
(87) WO 2003/032763 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 CN 01129786
11.02.2002 US 73445
(54) • *KNITTERFREIE BEKLEIDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HESTELLUNG*
• *WRINKLE FREE GARMENT AND METHOD OF MANUFACTURE*

- *VETEMENT SANS PLIS ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Guangdong Esquel Textiles Co., Ltd., Cang Jiang Exports Processing Zone, Gaoming, Guangdong 528500, CN
(72) ZHANG, Yu-Gao, North Delta, British Colombia, CA
LI, Tian-Xi, Gaoming, Guangdong 528500, CN
CHEN, Bai-Shun, Gaoming, Guangdong 528500, CN
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A41H 43/02*** (11) **1 603 418 B1**
B65H 20/18 ***B65H 35/04***
(25) De (26) De
(21) 04703744.5 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LV
(43) 14.12.2005
(86) DE 2004/000078 21.01.2004
(87) WO 2004/082414 2004/40 30.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 10312328
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT EINES WARENST CKES*
- *DEVICE FOR TRANSPORTING A PRODUCT SECTION*
- *DISPOSITIF DE TRANSPORT D'UNE PIECE DE TISSU*

(73) Schmale-Holding GmbH. & Co., Lindhorststrasse 12, 48607 Ochtrup, DE
(72) REINDERS, Peter, 48607 Ochtrup, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

---

(51) ***A42B 3/22*** (11) **1 397 969 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425557.2 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54)
- *Vorrichtung zum Befestigen einer Visierscheibe an einem Helm*
- *Device for mounting the visor onto the cap of a helmet*
- *Dispositif pour monter une visière sur un casque*

(73) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT
(72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT
Salvetti, Alberto, 24124 Bergamo, IT
Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A43B 5/04*** (11) **1 571 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 02808225.3 (22) 11.12.2002
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 14.09.2005
(86) IT 2002/000781 11.12.2002
(87) WO 2004/052134 2004/26 24.06.2004
(54)
- *SPORTSCHUH MIT STARRER SCHALE ZUR VERBESSERUNG DES BENUTZERKOMFORTS*
- *SPORT FOOTWEAR HAVING A RIGID SHELL TO IMPROVE THE USER'S COMFORT*
- *CHAUSSURE DE SPORT COMPORTANT UNE COQUE RIGIDE POUR AMELIORER LE CONFORT DE L'UTILISATEUR*

(73) TECNICA SpA, Via Fante d'Italia 56, I-31040 Giavera del Montello (Treviso), IT
(72) GRANDIN, Giorgio, I-31040 Falzè di Trevignano, IT
TSUKAMOTO, Kota, I-31040 Giavera del Montello, IT
MARINELLO, Sante, I-31040 Volpago del Montello, IT
QUAGLIOTTO, Silvio, I-31044 Montebelluna, IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl, Vicolo Campana 3, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***A43B 11/00*** (11) **1 561 389 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03748139.7 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.08.2005
(86) ES 2003/000456 10.09.2003
(87) WO 2004/037032 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 ES 200202590 U
(54)
- *SCHUH MIT AUTOMATISCHEM VERSCHLUSS*
- *SHOE COMPRISING AUTOMATIC CLOSING SYSTEM*
- *CHAUSSURE MUNIE D'UNE FERMETURE AUTOMATIQUE*

(73) Raluy, Francis, Ctra. Aldea-Tortosa, Km. 1 s/n, 43896 Aldea, Tarragona, ES
Meca Martinez, Antonio, c/ Balmes, 56 ent. 2, 08007 Barcelona, ES
(72) Raluy, Francis, 43896 Aldea, Tarragona, ES
Meca Martinez, Antonio, 08007 Barcelona, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***A43B 11/02*** (11) **1 212 954 B1**
A47G 25/82
(25) En (26) En
(21) 01310150.6 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 04.12.2000 GB 0029505
(54)
- *Schuhlöffelaufsatz für einen Schuh*
- *A shoe horn attachment for a shoe*
- *Chausse-pieds-fixation pour une chaussure*

(73) Wells, Raymond, Via Martiri Della Liberazione 31, 18010 Diano Castello (Imperia), IT
(72) Wells, Raymond, 18010 Diano Castello Imperia, IT
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 459 638 B1**
A43B 17/02 ***B62J 1/18***
B29D 31/00 ***B68G 7/00***
B29D 31/515 ***A47C 31/10***
A47C 27/16 ***A47G 9/00***
A47C 27/08
(25) En (26) En
(21) 04002282.4 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 04.03.2003 IT pn20030018
(54)
- *Polsterteil mit wellenförmigem Umriss*
- *Cushioning member having a wavy outline*
- *Elément amortisseur à contour ondulé*

(73) Gilda Design di Vania Cadamuro, Via Villaraspa 27, 36061 Bassano del Grappa, Vicenza, IT
(72) Cadamuro, Vania, 36061 Bassano del Grappa Vicenza, IT
Cadamuro, Roberto, 36061 Bassano del Grappa Vicenza, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***A43B 13/18*** (11) **1 563 751 B1**
A43B 13/20
(25) De (26) De
(21) 05010930.5 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 01.05.2002 DE 20206927 U
(54)
- *Dämpfungselement für einen Schuh*
- *Damping element for a shoe*
- *Elément amortisseur pour une chaussure*

(73) PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport, Würzburger Strasse 13, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hofmann, Theodor, 96132 Schlüsselfeld, DE
(74) Gosdin, Michael, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE
(62) 03729837.9 / 1 499 209

A43B 13/20 → (51) ***A43B 13/18***

A43B 17/02 → (51) ***A43B 13/18***

A44B 1/06 → (51) ***A44C 27/00***

A44B 1/12 → (51) ***A44C 27/00***

A44C 3/00 → (51) ***A44C 27/00***

---

(51) ***A44C 27/00*** (11) **1 512 340 B1**
A44C 3/00 ***A44B 1/06***
A44B 1/12
(25) En (26) En
(21) 04027063.9 (22) 14.02.2003
(84) DE ES FR IT LU
(43) 09.03.2005
(30) 19.02.2002 JP 2002042396
10.06.2002 JP 2002169258
12.06.2002 JP 2002172100
25.06.2002 JP 2063000061
01.11.2002 JP 2002320454
(54)
- *Abzeichenherstellungsvorrichtung*
- *Badge manufacturing device*
- *Dispositif de production de badges*

(73) Kabushiki Kaisha Bandai, 4-8 Komagata 1-chome, Taito-ku, Tokyo 111-8081, JP
Kikuchi Kabushiki Kaisha, 1028-15, Nishifukai, Nagareyama-shi, Chiba 270-0107, JP
(72) Kaneko, Kenji, Tokyo 111-8081, JP
Ojima, Kaori, Tokyo 111-8081, JP
Kikuchi, Kenetsu, Nagareyama-shi Chiba 270-0107, JP
Ogawa, Iwakichi, Nagareyama-shi Chiba 270-0107, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO., 14, South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03705186.9 / 1 477 081

---

(51) ***A45D 20/12*** (11) **1 417 907 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025489.0 (22) 06.11.2003
(84) DE ES GB IT NL
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 US 290897
(54)
- *Haartrockner und Zubehör*
- *Hair dryer and attachment system*
- *Sèche cheveux et accessoirs*

(73) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081, US
(72) McCambridge, James E., Polo, Illinois 61064, US
Langley, Luther D., Sterling, Illinois 61081, US

(74) Mayer, Thomas, Wallinger & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

A45D 40/26 → (51) ***A46B 3/18***

(51) ***A46B 3/02*** (11) **1 302 127 B1**
A46D 3/00
(25) En (26) En
(21) 02257115.2 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001317705
(54) • *Applikator und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Applicator and method of producing the same*
• *Applicateur et son procédé de production*
(73) AUBEX CORPORATION, 1-12, Narihira 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 130, JP
(72) Saito, Yuko, c/o Aubex Corporation, Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A46B 3/18*** (11) **1 549 173 B1**
A45D 40/26
(25) En (26) En
(21) 03792242.4 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/008521 01.08.2003
(87) WO 2004/017792 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 US 225039
(54) • *WIMPERNTUSCHEBÜRSTCHEN MIT DRAHTKERN*
• *WIRE CORE MASCARA BRUSH*
• *BROSSE A MASCARA A L'AME METALLIQUE*
(73) Crown Packaging Technology, Inc, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) MONTOLI, Antonio, Brookfield, CT 06804, US
(74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

(51) ***A46B 9/02*** (11) **1 301 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 01937915.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) CH 2001/000374 15.06.2001
(87) WO 2002/007562 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 CH 143600
(54) • *BEHANDLUNGSTEIL FÜR EINEN APPARAT ZUR REINIGUNG VON ZAHNZWISCHENRÄUMEN, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *TREATMENT ELEMENT FOR AN APPLIANCE FOR CLEANING DENTAL INTERSTICES, A METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT DE TRAITEMENT DESTINE A UN APPAREIL POUR LE NETTOYAGE DES INTERSTICES ENTRE LES DENTS, AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA PRODUCTION*
(73) Esro AG, Böhnirainstrasse 13, 8800 Thalwil, CH
(72) BRÄNDLI, Paul, CH-8800 Thalwil, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

A46D 3/00 → (51) ***A46B 3/02***

(51) ***A47B 1/10*** (11) **1 074 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115879.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 29913694 U
(54) • *Teleskopschiene eines Ausziehtisches*
• *Telescopic slide for an extensible table*
• *Glissière téléscopique pour une table extensible*
(73) Paul Kaltenpoth GmbH & Co. KG, Brangenberger Strasse 25, 42551 Velbert, DE
(72) Baumgärtner, Heinz, 74523 Schwäbisch Hall - Veinau 32, DE
(74) Müller, Hans, et al, Patentanwaltskanzlei Müller, Clemens & Hach Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) ***A47B 88/10*** (11) **1 449 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003341.7 (22) 14.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 DE 10308457
(54) • *Ausziehbeschlag, insbesondere für Küchenmöbel*
• *Pull-out rail, in particular for kitchen furniture*
• *Rail de guidage, en particulier pour meubles de cuisine*
(73) Heinrich J. Kesseböhmer KG, Mindener Strasse 208, 49152 Bad Essen, DE
(72) Storck, Holger, 49163 Bohmte-Hunteburg, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

A47B 97/08 → (51) ***B42F 15/06***

(51) ***A47C 1/024*** (11) **1 454 566 B1**
A47C 3/24
(25) De (26) De
(21) 04004812.6 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10309922
(54) • *Stuhl, insbesondere Bürostuhl*
• *Chair, particularly office chair*
• *Chaise, notamment chaise de bureau*
(73) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH, Industriestrasse 11, 91217 Hersbruck, DE
(72) Elzenbeck, Manfred, 71711 Steinheim / Murr, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

A47C 3/16 → (51) ***A47C 9/08***

A47C 3/24 → (51) ***A47C 1/024***

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 179 308 B1**
B60N 2/68
(25) Ja (26) En
(21) 00977980.2 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(86) JP 2000/008371 28.11.2000
(87) WO 2001/039632 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 JP 33728799
(54) • *RÜCKENLEHNRAHMEN FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *SEAT BACK FRAME ASSEMBLY OF VEHICLE SEAT*
• *ENSEMBLE CHASSIS POUR DOSSIER DE SIEGE D'UN VEHICULE*
(73) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) KANEDA, Takuji, Shioya-gun, Tochigi 329-1233, JP
SATO, Kanenori, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0511, JP
OMORI, Misao, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3222, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) ***A47C 9/08*** (11) **1 281 336 B1**
A47C 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291846.0 (22) 22.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 FR 0110477
(54) • *Musikersitz*
• *Seat for musician*
• *Banquette pour musicien*
(73) Laroche, Olivier, 62, avenue des Minimes, 94300 Vincennes, FR
(72) Laroche, Olivier, 94300 Vincennes, FR
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

A47C 27/08 → (51) ***A43B 13/18***

A47C 27/16 → (51) ***A43B 13/18***

A47C 31/10 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***A47C 31/12*** (11) **1 527 716 B1**
A61H 37/00 ***A61H 1/02***
(25) De (26) De
(21) 04025747.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 03.11.2003 DE 10351568
(54) • *Matratze*
• *Mattress*
• *Matelas*
(73) Höpfner, Torsten, Jahnstrasse 87, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(72) Höpfner, Torsten, 56218 Mülheim-Kärlich, DE
(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

A47G 9/00 → (51) ***A43B 13/18***

A47G 25/82 → (51) ***A43B 11/02***

A47J 27/00 → (51) ***A23L 1/20***

A47J 27/00 → (51) ***A47J 37/12***

(51) ***A47J 27/09*** (11) **1 552 776 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356004.1 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 09.01.2004 FR 0400195
(54) • *Dampfdruckkochtopf mit Überdruckventil aus einem Elastomer*
• *Pressure cooker provided with a security valve made of elastomeric material*

- *Appareil domestique de cuisson d'aliments sous pression pourvu d'une soupape de sécurité en élastomère*

(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) Blanc, Hervé Eugène René, 21000 Dijon, FR
Rhetat, Eric Christian Jacques, 21000 Dijon, FR
Anota, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

A47J 36/28 → (51) ***B65D 81/34***

A47J 36/28 → (51) ***C09K 5/18***

A47J 37/06 → (51) ***F24C 7/06***

A47J 37/08 → (51) ***F24C 7/06***

---

(51) ***A47J 37/12*** (11) **1 267 690 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701333.3 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) FR 2002/000337 29.01.2002
(87) WO 2002/062188 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101551
(54)
- *KOCHGERÄT MIT EINEM VON EINEM FILTER ENTFERNBAREN DECKEL*
- *COOKING APPLIANCE WITH LID SEPARABLE FROM THE FILTERING DEVICE*
- *APPAREIL DE CUISSON A COUVERCLE SEPARABLE DU DISPOSITIF DE FILTRATION*

(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(72) PAYEN, Jean-Marc, F-21800 Quetigny, FR
BOULY, Bernard, F-21000 Dijon, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

---

(51) ***A47J 37/12*** ***A47J 27/00*** (11) **1 517 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722398.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/003532 04.04.2003
(87) WO 2004/002280 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 IT MI20021431
(54)
- *KOCHVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *COOKING DEVICE AND PROCEDURE*
- *APPAREIL ET PROCESSUS DE CUISSON*

(73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, et al, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A47J 43/07*** (11) **1 566 129 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05356025.6 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 FR 0401713
(54)
- *Elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszubereitung*
- *Electric household appliance for food processing*
- *Appareil électroménager de préparation culinaire*

(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Radigue, Jean Jacques, 53100 Mayenne, FR
Louvel, Christophe, 35000 Rennes, FR
Paumard, Jonathan, 53470 Martigne s/Mayenne, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 43/24*** (11) **1 316 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008444.8 (22) 13.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(30) 30.11.2001 IT PD20010280
30.11.2001 IT PD20010281
(54)
- *Maschine um Gemüse und Mollusken zu waschen*
- *Appliance for washing vegetables and molluscs*
- *Appareil pour laver légumes et mollusques*

(73) Sirman S.p.A., Via Venezia, 2, 35010 Campo San Martino (PD), IT
(72) Marzaro, Nicola, 35010 Campo San Martino (PD), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

---

(51) ***A47K 13/26*** (11) **1 177 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117602.1 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 02.08.2000 IT MI001801
(54)
- *Vorrichtung zum Montieren einer Sitzgarnitur auf einer Klosettschüssel*
- *Device for fixing the seat assembly of a toilet bowl*
- *Dispositif pour monter un ensemble de siège à une cuvette de toilette*

(73) Cavagna & Sipex International S.r.l., Via Faidana 6, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
(72) Cavagna, Livio, 25065 Lumezzane (Brescia), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A47L 9/24*** ***F16B 21/12*** (11) **1 239 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980039.2 (22) 11.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(86) JP 2000/008749 11.12.2000
(87) WO 2001/045546 2001/26 28.06.2001
(30) 21.12.1999 JP 36341299
01.05.2000 JP 2000132396
10.11.2000 JP 2000344065
(54)
- *STRUKTUR EINER ROHRVERBINDUNG UND REINIGUNGSGERÄT*
- *PIPE CONNECTING STRUCTURE AND CLEANING TOOL*
- *STRUCTURE DE RACCORDEMENT DE TUBES ET OUTIL DE NETTOYAGE*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) TAWARA, Hirotoshi, Kao Corporation, Tokyo 131-0044, JP
KATO, Makoto, Kao Corporation, Tokyo 131-0044, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A47L 11/16*** (11) **1 262 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 02076368.6 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 EP 01202074
(54)
- *Maschine zur Flächenbehandlung*
- *Surface treating machine*
- *Machine pour le traitement de surface*

(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Buchegger, Max, 9602 Bazenheid, CH
Principe, René, 9500 Will, CH
Windmeisser, Dieter, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47L 11/28 → (51) ***A47L 11/40***

---

(51) ***A47L 11/40*** ***A47L 11/28*** (11) **1 604 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012451.3 (22) 26.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54)
- *Fussbodenreinigungsmaschine*
- *Floor cleaning machine*
- *Machine de nettoyage de sol*

(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Mayer, Heinrich-Tito, 9243 Jonschwil, CH
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A47L 13/256*** (11) **0 808 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 97107936.3 (22) 15.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 DE 19620633
(54)
- *Reinigungsgerät, insbesondere zum Feucht- und Nasswischen*
- *Cleaning implement, in particular for wet wiping*
- *Ustensile de nettoyage, en particulier pour frotter par voie humide*

(73) VERMOP SALMON GMBH, Kiesweg 4-6, D-97877 Wertheim, DE
(72) Salmon, Dirk, 97877 Wertheim, DE
(74) Kohlmann, Karl Friedrich, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A47L 15/36*** (11) **1 237 460 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00975110.8 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.09.2002
(86) SE 2000/002094 27.10.2000
(87) WO 2001/034015 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 SE 9904054
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE WASCHANLAGE*
- *DEVICE AND METHOD FOR A WASHING-SYSTEM*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A UN SYSTEME DE LAVAGE*

(73) Getinge Disinfection AB, Box 1505, 351 80 Växjö, SE
(72) HÄKANSSON, Paul, S-352 51 Växjö, SE
KARLSSON, Roland, S-352 61 Växjö, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***A47L 15/42*** ***E05D 7/04*** (11) **1 611 832 B1** ***D06F 39/12***
(25) It (26) En
(21) 04425489.4 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54)
- *Vorrichtung zur Befestigung einer Dekorplatte an eine Struktur*
- *Device for applying a decorative panel to a structure*
- *Dispositif pour appliquer un panneau décoratif sur une structure*

(73) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro MN, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 578 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788857.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/004017 05.12.2003
(87) WO 2004/060149 2004/30 22.07.2004
(30) 03.01.2003 DE 20300037 U
13.05.2003 DE 10321313
31.10.2003 DE 20316892 U
(54)
- *HYGIENESCHUTZ FÜR ENDOSKOPE*
- *HYGIENE PROTECTION FOR ENDOSCOPES*
- *ELEMENT DE PROTECTION HYGIENIQUE POUR ENDOSCOPE*

(73) Kress, Jürgen, Ahornstrasse 11, 84051 Essenbach, DE
(72) Kress, Jürgen, 84051 Essenbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., et al, Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

A61B 1/04 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 1/12*** ***G01F 1/00*** (11) **1 338 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 03002462.4 (22) 05.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 DE 10208035
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Überprüfen der Durchgängigkeit von Endoskopkanälen*
- *Method and apparatus for testing the patency of endoscope channels*
- *Méthode et appareil pour tester l'ouverture des canaux d'un endoscope*

(73) BHT Hygienetechnik GmbH, Winterbruckenweg 30, 86316 Friedberg/Derching, DE
(72) Annecke, Karl Heinz Dr., 64625 Bensheim, DE
(74) von Bülow, Tam, Patentanwalt, Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 1/04*** (11) **1 301 118 B1**
(25) En (26) En
(21) 01952737.3 (22) 13.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/022198 13.07.2001
(87) WO 2002/007587 2002/05 31.01.2002
(30) 14.07.2000 US 615965
(54)
- *KOMPAKTES FLUOREZENZ ENDOSKOPISCHES VIDEO SYSTEM*
- *COMPACT FLUORESCENCE ENDOSCOPY VIDEO SYSTEM*
- *SYSTEME VIDEO COMPACT D'ENDOSCOPIE EN FLUORESCENCE*

(73) Xillix Technologies Corp., 13775 Commerce Parkway, Nr. 100, Richmond, BC V6V 2V4, CA
(72) CLINE, Richard, W., Vancouver, British Columbia V6R 1N2, CA
FENGLER, John, J., North Vancouver, British Columbia V7G 2L, CA
BOEHM, Joachim, W., North Vancouver, Bristish Columbia V7G 2, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61B 5/02*** ***A61B 5/022*** (11) **1 352 612 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100936.8 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2003
(30) 10.04.2002 JP 2002107817
(54)
- *Sphygmomanometer und Sphygmomanometersgehäuse*
- *Sphygmomanometer and Sphygmomanometer Storage Case*
- *Sphygmomanometre et boîtier pour un sphygmomanometre*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048 Kadoma, Osaka 571-8686, JP
(72) Fumuro, Shinichi, 571-8686 Osaka, JP
Okada, Koichi, 571-8686, Osaka, JP
Yuasa, Tsuyoshi, 571-8686, Osaka, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/02*** ***G06F 17/00*** (11) **1 477 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076852.5 (22) 20.11.1998
(84) CH DE GB LI
(43) 17.11.2004
(30) 20.11.1997 JP 32014997
21.11.1997 JP 32176897
13.07.1998 JP 21349498
(54)
- *Pulswellen-Untersuchungsgerät*
- *Pulse wave examination apparatus*
- *Appareil d'examen des ondes pulsatoires*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Amano, Kazuhiko Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Uebaba, Kazuo, Toyama-shi Toyama-ken, JP
Ishiyama, Hitoshi, Toride-shi Ibaraki 302-0004, JP
Kasahara, Hiroshi, Kashiwa-shi Chiba 277-0066, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 98954793.0 / 0 968 681

A61B 5/02 → (51) ***G01S 15/89***

A61B 5/022 → (51) ***A61B 5/02***

---

(51) ***A61B 5/042*** (11) **1 123 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949180.8 (22) 31.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.08.2001
(86) IB 1998/001737 31.10.1998
(87) WO 2000/025685 2000/19 11.05.2000
(54)
- *ENDOKARDIALES KATHETERSYSTEM ZUR WELLENLÄNGEMESSUNG, MEHRDIMENSIONALLEN DARSTELLUNG*
- *ENDOCARDIAL CATHETER SYSTEM FOR WAVELENGTH MEASUREMENT, MAPPING*
- *SYSTEME DE CATHETER ENDOCARDIAQUE PERMETTANT DE MESURER UNE LONGUEUR D'ONDE ET D'EFFECTUER UN MAPPAGE*

(73) Abdolmohammadi, Akbar, 645 Avenue de Dunkerque, 59160 Lomme, FR
(72) Abdolmohammadi, Akbar, 59160 Lomme, FR
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 513 445 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735582.3 (22) 07.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/006017 07.06.2003
(87) WO 2003/105689 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 10226708
(54)
- *PNEUMATISCHES HAUTELASTIZITÄTSMESSGERÄT*
- *PNEUMATIC DEVICE FOR MEASURING SKIN ELASTICITY*
- *APPAREIL PNEUMATIQUE DE MESURE DE L'ELASTICITE DE LA PEAU*

(73) Courage + Khazaka electronic GmbH, Matthias-Brüggen-Strasse 91, 50829 Köln, DE
(72) HEINRICH, Thorsten, 21698 Harsefeld, DE
LUNDERSTÄDT, Reinhart, 22885 Barsbüttel, DE
JASPERS, Sören, 22869 Schenefeld, DE
KOOP, Urte, 20149 Hamburg, DE
SCHREINER, Volker, 20259 Hamburg, DE
ENNEN, Joachim, 22397 Hamburg, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **1 560 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 03810986.4 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/012667 13.11.2003
(87) WO 2004/043261 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10252931
(54)
- *DECKENSTATIV ZUR AUFNAME EINER MEDIZINTECHNISCHEN STRAHLENQUELLE*
- *CEILING SUPPORT FOR A MEDICO-TECHNICAL RADIATION SOURCE*
- *SUPPORT PLAFONNIER DESTINE A RECEVOIR UNE SOURCE DE RAYONNEMENT MEDICO-TECHNIQUE*

(73) Hans Pausch GmbH & Co., Graf-Zeppelin-Strasse 1, 91056 Erlangen, DE
(72) STEGER, Rainer, 91353 Hausen, DE
BRILL, Michael, 91056 Erlangen, DE
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) ***A61B 6/04*** (11) **1 241 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 01974516.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) GB 2001/004563 11.10.2001
(87) WO 2002/030284 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 GB 0025015
(54) • *PATIENTENLIEGEVORRICHTUNG MIT RÖNTGENKASSETTE*
• *PATIENT SUPPORT APPARATUS WITH X-RAY CASSETTE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE PATIENT*
(73) HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC, 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
(72) HAYES, Stephen, Dudley West Midlands DY3 3AF, GB
HOLLYOAK, Stephen, West Midlands DY6 8SJ, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB

A61B 8/00 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 363 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707752.8 (22) 07.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2002/003827 07.02.2002
(87) WO 2002/069806 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 US 798563
(54) • *BILDGEBENDER KATHETER ZUM GEBRAUCH IN EINEM FÜHRUNGSKATHETER*
• *IMAGING CATHETER FOR USE INSIDE A GUIDING CATHETER*
• *CATHETER D'IMAGERIE S'UTILISANT A L'INTERIEUR D'UN CATHETER DE GUIDAGE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) WASICEK, Lawrence, San Jose, CA 95123, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 06117164.1

A61B 8/12 → (51) ***G01S 15/89***

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 252 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 02102018.5 (22) 20.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 30.10.2002
(30) 20.09.1993 US 124272
30.09.1993 US 129653
29.10.1993 US 146447
(54) • *Vorrichtung zur Mehrfach-Entnahme von Biopsie-Proben*
• *Multiple biopsy sampling coring device*
• *Dispositif de biopsie permettant de prélever des échantillons multiples*
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, 480 Pleasant Street, Watertown, MA 02172, US
(72) Robinson, Donald, MA 01748, Hopkinton, US
Banik, Michael S., OH 45241, Cincinnatti, US
(74) Brunner, Michael John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 94929247.8 / 0 720 442

(51) ***A61B 17/115*** (11) **1 253 861 B1**
(25) En (26) En
(21) 01960507.0 (22) 17.07.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.11.2002
(86) EP 2001/008242 17.07.2001
(87) WO 2002/009595 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 DE 10037453
(54) • *CHIRURGISCHES KLAMMERINSTRUMENT*
• *SURGICAL STAPLING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL D'AGRAFAGE*
(73) Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH, Hummelsbütteler Steindamm 71, 22851 Norderstedt, DE
(72) LONGO, Antonio, I-90134 Palermo, IT
CORSARO, Santi, Irvine, CA 92618, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61B 17/16*** ***A61B 17/17*** ***B23G 5/06*** (11) **1 520 534 B1** ***A61F 2/08*** ***A61B 17/86***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04021515.4 (22) 10.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 02.10.2003 FR 0311643
(54) • *Gerät zur Vorbereitung von Knochen für eine Interferenzschraube in der Bandenchirurgie*
• *Instrument for preparation of a bone for an interference screw in ligament surgery*
• *Intrument destine a la mise en place de vis d'interference dans le domaine de la ligamentoplastie*
(73) Centerpulse France SA, 127, rue René Jacot, Technoland, 25460 Etupes Cedex, FR
Desarnaud, Michel, 7, rue Bégué-David, 31400 Toulouse, FR
(72) Desarnaud, Michel, 25 A, rue Proudhon 25000 Besancon, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 25 A rue Proudhon, 25000 Besancon, FR

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 555 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 03776464.4 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/033158 17.10.2003
(87) WO 2004/034915 2004/18 29.04.2004
(30) 18.10.2002 US 273513
(54) • *MEDIZINISCHE FASSVORRICHTUNG*
• *MEDICAL RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF MEDICAL D'EXTRACTION*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) KEAR, Jason, W., Bloomington, IN 47404, US
REPPERT, Justin, Spencer, Indiana 47460, US
(74) Molnia, David, df-mp Dörries, Frank-Molnia & Pohlman Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 303 219 B1**
(25) De (26) De
(21) 01947436.0 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/007580 03.07.2001
(87) WO 2002/007616 2002/05 31.01.2002
(30) 22.07.2000 DE 10035722
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT, INSBESONDERE RESEKTOSKOP*
• *MEDICAL INSTRUMENT, ESPECIALLY A RESECTOSCOPE*
• *INSTRUMENT MEDICAL, NOTAMMENT RESECTOSCOPE*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) BERBERICH, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE
DOLL, Frank, 78589 Dürbheim, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 17/32 → (51) ***B24B 27/027***

(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/88*** (11) **1 363 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700094.2 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) CH 2002/000132 04.03.2002
(87) WO 2002/069817 2002/37 12.09.2002
(30) 02.03.2001 CH 387012001
(54) • *IMPLANTATE UND VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON GEWEBETEILEN*
• *IMPLANTS AND DEVICE FOR JOINING TISSUE PARTS*
• *IMPLANTS ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER DES PARTIES DE TISSU*
(73) Woodwelding AG, Bodmerstrasse 7, 8002 Zürich, CH
(72) AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
TORRIANI, Laurent, CH-2502 Biel, CH
LANCI, Antonino, CH-3006 Bern, CH
MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/16***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/68***

(51) ***A61B 18/00*** (11) **1 397 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754727.2 (22) 20.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006858 20.06.2002
(87) WO 2003/000150 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 DE 10129685
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE PLASMACHIRURGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLASMA SURGERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CHIRURGIE PLASMA*
(73) Erbe Elektromedizin GmbH, Waldhörnlestrasse 17, 72072 Tübingen, DE
(72) FARIN, Günter, 72072 Tübingen, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A61B 18/02*** (11) **1 303 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959758.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/041026 18.06.2001
(87) WO 2002/007625 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 US 625163
(54) • *GERÄT ZUR KRYOBEHANDLUNG*
• *CRYOTREATMENT DEVICE*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT CRYOGENIQUE*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) LAFONTAINE, Daniel, M., Plymouth, MN 55441, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 400 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255823.1 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 18.09.2002 US 246056
(54)
- *Endoskopisches Ablationssystem mit distal befestigtem Bildsensor*
- *Endoscopic ablation system with a distally mounted image sensor*
- *Système d'ablation endoscopique avec capteur d'image monté distalement*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Long, Gary G., Gerrards Cross Buckinghamshire SL9 7PZ, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **1 547 538 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04293139.4 (22) 27.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 FR 0315455
(54)
- *Handstück mit zumindest einer Blitzlampe*
- *Hand piece including at least one flash lamp*
- *Pièce à main comportant au moins un tube flash*

(73) Eurofeedback, Zl de la Petite Montagne Sud, 3 rue de l'Aubrac CE 1714, 91017 Evry Cedex, FR
(72) Safraoui, Georges, 91140 Villejust, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61F 9/00*** (11) **1 512 379 B1** ***A61N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 04078367.2 (22) 18.04.1995
(84) CH DE ES IT LI
(43) 09.03.2005
(30) 25.04.1994 US 232956
(54)
- *Laser-Hornhaut-Skulptursystem*
- *Laser corneal sculpting system*
- *Système de sculpture de la cornée par laser*

(73) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) Frey, Rudoph W., Maitland, Florida 32751, US
Burkhalter, James H., Orlando, Florida 32805, US
Gray, Gary P., Orlando, Florida 32837, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 00203498.1 / 1 060 710
95916976.4 / 0 790 807

---

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 537 830 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028127.3 (22) 05.12.2003
(84) CH DE LI
(43) 08.06.2005
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Beobachten von Objekten mit einem Mikroskop*
- *Method and device for viewing an object with a microscope*
- *Procédé et appareil pour l'observation des objets avec un microscope*

(73) Möller-Wedel GmbH, Rosengarten 10, 22880 Wedel, DE
(72) Schweikard, Achim, Prof. Dr., 20253 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61C 1/14 → (51) ***B24B 27/027***

---

(51) ***A61C 5/02*** ***B23P 15/32*** (11) **1 236 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003955.8 (22) 22.02.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001055417
(54)
- *Dentale Reibahle*
- *Dental reamer*
- *Alésoir dentaire*

(73) Mani, Inc., 743, Naka Akutsu, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(72) Matsutani, Kanjii, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Murai, Hidejuki, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Takase, Toshiyuki, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **0 947 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302500.6 (22) 30.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52402
(54)
- *Stent Aneurismus-Behandlungssystem*
- *Stent aneurysm treatment system*
- *Stent pour le traitment de l'anévrisme*

(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33139, US
(72) Hieshima, Grant, Huntington Beach, California 92649, US
Jones, Donald K., Florida 33351, US
Mitelberg, Vladimir, Miami, Florida 33180, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 05075128.8 / 1 527 756

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 071 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 99918755.2 (22) 21.04.1999
(84) BE DE FR GB IE NL
(43) 31.01.2001
(86) US 1999/008758 21.04.1999
(87) WO 1999/053865 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64738
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM AUSBRINGEN EINES STENTS*
- *STENT DEPLOYMENT DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT DE PROTHÈSE ENDOVASCULAIRE*

(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
(72) GEITZ, Kurt, Sudbury, MA 01776, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 356 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009365.2 (22) 24.04.2003
(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 US 131902
(54)
- *Verzweigte endoluminale prothetische Einrichtung*
- *Bifurcated endoluminal prosthetic assembly*
- *Ensemble prothétique endoluminale à deux branches*

(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Goodson, Burt, Fremont, CA 95438, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***A61F 2/08*** *A61B 17/56* (11) **1 294 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 01945365.3 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.03.2003
(86) FI 2001/000563 14.06.2001
(87) WO 2001/095835 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 US 211501 P
(54)
- *FIXIERUNGSANKER*
- *FIXATION ANCHOR*
- *CHEVILLE DE FIXATION*

(73) Järvinen, Teppo, Kinnarinkatu 5 E, 33530 Tampere, FI
(72) Järvinen, Teppo, 33530 Tampere, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/16***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 353 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718880.4 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2002/002473 25.01.2002
(87) WO 2002/071983 2002/38 19.09.2002
(30) 25.01.2001 US 264179 P
13.04.2001 US 283856 P
09.11.2001 US 337343 P
11.12.2001 US 20853
11.12.2001 US 20858
11.12.2001 US 17916
11.12.2001 US 17920
11.12.2001 US 21797
11.12.2001 US 17915
11.12.2001 US 21795
11.12.2001 US 17753
11.12.2001 US 20002
(54)
- *AKKOMMODIERENDES INTRAOKULARLINSENSYSTEM*
- *ACCOMMODATING INTRAOCULAR LENS SYSTEM*
- *SYSTEME DE LENTILLE INTRAOCULAIRE A POUVOIR D'ACCOMMODATION*

(73) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, 47066 Palo Amarillo Drive, Fremont, CA 94539, US
Rogers, Erica J., 12633 Frederickburg Drive, Saratoga, CA 95070, US
Nguyen, Tuan Anh, 2418 E. Karan Lane, Orange, CA 92869, US
Ting, Albert C., 24082 Nuthach Lane, Laguna Niguel, CA 92617-1382, US
Portney, Valdemar, 11940 N. Riviera, Tustin, CA 92782, US
Pham, Hai-Minh, 19581 Sacramento Lane, Huntington Beach, CA 92646, US
(72) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, Fremont, CA 94539, US
Rogers, Erica J., Saratoga, CA 95070, US
Nguyen, Tuan Anh, Orange, CA 92869, US
Ting, Albert C., Laguna Niguel, CA 92617-1382, US

Portney, Valdemar, Tustin, CA 92782, US
Pham, Hai-Minh, Huntington Beach, CA 92646, US
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06015132.1
06015136.2

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 137 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99958286.9 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) FR 1999/003074 09.12.1999
(87) WO 2000/035386 2000/25 22.06.2000
(30) 11.12.1998 FR 9815673
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE MIT FLÜSSIGKEITSGEFÜLLTER KAMMER*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS WITH LIQUID CHAMBER*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL A ENCEINTE DE LIQUIDE*
(73) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) GAUCHET, Fabien, 60800 Duvy, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 5/01*** (11) **1 504 736 B1**
(25) It (26) En
(21) 04103677.3 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 IT VR20030098
(54) • *Einstellbare Gehstütze und Scharnier für eine solche Stütze*
• *Adjustable walker brace and hinge for such walker brace*
• *Support pour promeneur réglable et charnière pour un tel support*
(73) F.G.P. SRL, Via Staffali, 16/b, 37062 Dossobuono, IT
(72) Turrini, Alberto, 37060 Castel d'Azzano (VR), IT
Ferrigolo, Moreno, 37062 Dossobuono (VR), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61F 9/00 → (51) ***A61B 19/00***

A61F 11/00 → (51) ***H04R 1/10***

A61F 13/02 → (51) ***A61L 15/42***

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/496***

A61F 13/15 → (51) ***B32B 27/12***

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **1 132 070 B1**
A61F 13/15 ***A61F 13/72***
(25) En (26) En
(21) 01302049.0 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 JP 2000060267
(54) • *Hygienische Unterhose*
• *Sanitary panty*
• *Culotte hygiénique*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Nozaki, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Wada, Mitsuhiro, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suga, Ayami, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/496*** (11) **1 249 214 B1**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02252548.9 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 JP 2001114563
(54) • *Wegwerfhöschen*
• *Disposable pants-type diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Yamamoto, Hiroki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61F 13/72 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61G 19/00*** (11) **1 201 217 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500238.9 (22) 26.09.2001
(84) FR IT PT
(43) 02.05.2002
(30) 19.10.2000 ES 200002560
(54) • *Transportwagen zum Transport von Särgen*
• *Hand-driven cart to transport coffins*
• *Chariot de transport pour le transport de cercueils*
(73) Funeraria Gijonesa, S.A., Moros, 30, 33206 Gijon, Asturias, ES
(72) Garcia Alvarez, Luis Manuel, 33206 Gijon - Asturias, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

A61H 1/02 → (51) ***A47C 31/12***

A61H 37/00 → (51) ***A47C 31/12***

---

(51) ***A61K 8/00*** (11) **1 162 943 B1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 00916630.7 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/007752 23.03.2000
(87) WO 2000/056280 2000/39 28.09.2000
(30) 25.03.1999 US 126154 P
(54) • *NICHT STECHENDES ÜBERZUGSMITTEL*
• *NON-STINGING COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PROTECTION NON PIQUANTE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) DUNSHEE, Wayne, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
EIAN, Gilbert, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 8/00 → (51) ***A61K 38/08***
A61K 8/02 → (51) ***A61Q 19/00***

---

(51) ***A61K 8/03*** (11) **1 332 750 B1**
A61K 8/73 ***A61Q 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290211.6 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 FR 0201077
(54) • *Mehrphasiger Nagellack*
• *Mutiphasic nail varnish*
• *Vernis à ongles multiphase*
(73) Fiabila, Z.I. de Maingournois, 28130 Maintenon, FR
(72) Malnau, Alain, 27350 Routot, FR
Martinez, Francisco, 28000 Chartres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 194 111 B1**
A61K 8/34 ***A61K 8/35***
A61K 8/37 ***A61Q 1/06***
A61Q 5/00 ***A61Q 5/02***
A61Q 17/04 ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 00951366.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/006534 10.07.2000
(87) WO 2001/003652 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932156
31.03.2000 DE 10016155
(54) • *MITTEL MIT UV-STRAHLUNG ABSORBIERENDER UND/ODER REFLEKTIERENDER WIRKUNG ZUM SCHUTZ VOR GESUNDHEITSSCHÄDLICHER UV-STRAHLUNG UND STÄRKUNG DER NATÜRLICHEN HAUTBARRIERE*
• *UV RADIATION REFLECTING OR ABSORBING AGENTS, PROTECTING AGAINST HARMFUL UV RADIATION AND REINFORCING THE NATURAL SKIN BARRIER*
• *AGENTS A EFFET REFLECHISSANT OU ABSORBANT DU RAYONNEMENT UV, PROTEGEANT CONTRE LE RAYONNEMENT UV NOCIF ET RENFOR ANT LA BARRIERE CUTANEE NATURELLE*
(73) CLR Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH, Bennigsenstrasse 25, 12159 Berlin, DE
(72) MÜLLER, Rainer, Helmut, D-12161 Berlin, DE
WISSING, Sylvia, D-10707 Berlin, DE
MÄDER, Karsten, D-13187 Berlin, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 562 562 B1**
A61Q 1/12
(25) En (26) En
(21) 03758031.3 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011646 20.10.2003
(87) WO 2004/043329 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 FR 0214115
27.11.2002 US 429342 P
(54) • *VERWENDUNG VON CELLULOSEPERLEN ZUR MATTIERUNG DER HAUT*
• *USE OF CELLULOSE MICROBEADS TO MAKE THE SKIN MATT*
• *UTILISATION DE MICROBILLES DE CELLULOSE POUR MATIFIER LA PEAU*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) CASSIN, Guillaume, F-91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/36*** (11) **1 261 312 B1** ***A61Q 5/04***
(25) En (26) En
(21) 01916273.4 (22) 28.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/006338 28.02.2001
(87) WO 2001/064171 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516942
(54) • *HAARSTRECKUNGSMITTEL ENTHALTEND KOMPLEXBILDNER AKTIVATOREN*
• *HAIR RELAXER COMPOSITIONS UTILIZING COMPLEXING AGENT ACTIVATORS*
• *COMPOSITIONS DEFRISANTES UTILISANT DES ACTIVATEURS D'AGENTS COMPLEXANTS*
(73) L'OREAL, S.A., 14, Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) NGUYEN, Nghi, Van, Edison, NJ 08820, US
CANNELL, David W., Plainfield, NJ 07060, US
(74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06012428.6

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/24 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 19/00***

A61K 8/26 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/28 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/29 → (51) ***A61K 8/898***

A61K 8/29 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/368*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 503 721 B1** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 03720446.8 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/003715 09.04.2003
(87) WO 2003/096996 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 EP 02253409
(54) • *HAARPFLEGEMITTEL, DIE PHENOLISCHE HAARFORMUNGSMITTEL ENTHALTEN*
• *HAIR CARE COMPOSITIONS CONTAINING PHENOLIC STYLING AGENTS*
• *COMPOSITIONS DE SOIN CAPILLAIRE CONTENANT DES AGENTS DE COIFFAGE PHENOLIQUES*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) Khosdel, Ezat, Bebington, Wlrral,2Merseyside CH63 3JW, GB
Ward, Sheila Anne, Southgate, London N14 4PW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/35*** ***A61K 8/42*** ***A61Q 19/04*** (11) **1 493 429 B1** ***A61K 8/67***
(25) En (26) En
(21) 03254235.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Zweikomponenten Hautpflegemittel enthaltend ein Selbstbräunungsmittel*
• *Dual component skin care compositions that comprise a self-tanning agent*
• *Compositions de soins de la peau à duex composants contenant un agent auto-bronzant*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Crook, Teresa Barbara, Camberley Surrey GU17 9LY , GB
Stephens, Alison Fiona, Cookham Berkshire, SL6 9LA, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/35 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/34***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/04***

(51) ***A61K 8/41*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 169 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920626.9 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.01.2002
(86) EP 2000/002803 30.03.2000
(87) WO 2000/061088 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 DE 19916033
(54) • *4-AMINO-2-AMINOMETHYL-PHENOL-DERIVATE ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL UND DEREN VERWENDUNG ZUM FÄRBEN VON KERATINFASERN*
• *COLORANTS CONTAINING 4-AMINO-2-AMINOMETHYL-PHENOL DERIVATIVES AND THEIR USE FOR COLORING KERATIN FIBERS*
• *COLORANTS CONTENANT DES DERIVES DE 4-AMINO-2-AMINOMETHYLPHENOL ET LEUR UTILISATION POUR COLORER DES FIBRES DE KERATINE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE
HITZ, Melanie, D-41542 Dormagen, DE

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/66*** (11) **1 482 901 B1** ***A61Q 5/06***
(25) De (26) De
(21) 02748652.1 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2002/003904 09.04.2002
(87) WO 2003/053387 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162640
(54) • *VERFAHREN ZUR FÄRBUNG KERATINISCHER FASERN*
• *METHOD FOR COLOURING KERATIN FIBRES*
• *PROCEDE POUR LA COLORATION DE FIBRES KERATINIQUES*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 40699 Erkrath, DE
SÄTTLER, Andrea, 40225 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE
OTTO, Ralf, 88422 Oggelshausen, DE
ROSE, David, 40723 Hilden, DE
NAUMANN, Frank, 40219 Düsseldorf, DE

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/35***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 17/04*** ***C07D 237/06*** ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** (11) **1 266 651 B1** ***A61Q 19/00*** ***C07D 401/04*** ***C07D 413/04***
(25) En (26) En
(21) 02013178.5 (22) 14.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001182640
(54) • *UV absorbierende und photostabilisierende Verbindungen und Zusammensetzungen sowie Hautpräparat zur äusserlichen Anwendung*
• *UV absorbing and photostabilizing agents and compositions and external preparation for skin*
• *Agents et compositions absorbants les ultraviolets et photostabilisants et préparation à usage externe pour la peau*
(73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Suetugu, Masaru, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
Hara, Eijiro, c/o Shiseido Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8558, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 8/49 → (51) ***C07D 277/34***

A61K 8/66 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A61K 8/67*** ***A61K 8/73*** ***A61K 31/201*** ***A61K 35/20*** ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/36*** (11) **1 341 517 B1** ***A61K 31/07*** ***A61K 31/202*** ***A61K 47/48*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 01993455.3 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) NO 2001/000437 01.11.2001
(87) WO 2002/038123 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 NO 20005718
(54) • *HAUTCREMEZUSAMMENSETZUNG*
• *A SKIN CREAM COMPOSITION*
• *COMPOSITION POUR LA PEAU*
(73) Ethics Cosmeceuticals AB, Kungsgatan 3, 111 43 Stockholm, SE
(72) WADSTEIN, Jan, S-211 74 Malmö, SE
(74) Bagger-Soerensen, Birgitte, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/35***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/03***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 13/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/85*** ***A61K 8/91*** ***C08G 63/91*** (11) **0 861 655 B1** ***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 98101761.9 (22) 02.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 04.02.1997 US 37082 P
(54) • *Latexzusammensetzungen zur Haarpflege*
• *Latex compositions for hair care*
• *Compositions de latex pour les soins des cheveux*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, P.O. Box 511, Kingsport, TN 37662, US
(72) Chen, Robert Gow-Sheng, Kingsport, TN 37662, US
Cook, Phillip Michael, Kingsport, TN 37662, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 8/85 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/86 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/87*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 306 078 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292627.3 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 26.10.2001 FR 0113904
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung zur Haarbehandlung, die ein haarfixierendes nichtassoziatives Polyurethan und ein anionisches oder nichtionisches assoziatives Polyurethan enthält und kosmetisches Behandlungsverfahren*
• *Cosmetic hair treatment composition comprising a nonassociative hair-fixing polyurethane and an anionic or nonionic associative polyurethane, and cosmetic treatment process*
• *Composition de traitement cosmétique de cheveux comprenant un polyuréthane fixant non associatif et un polyuréthane associatif anionique ou non ionique, et procédé de traitement cosmétique*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Pataut, Francoise, 75017 Paris, FR
Gringore, Charles, 75017 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE
(60) 05026020.7

A61K 8/87 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/88 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 1/02***

(51) ***A61K 8/891*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 100 440 B1** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 99914964.4 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/006117 26.03.1999
(87) WO 2000/006105 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 PCT/US98/15871
(54) • *HAARPFLEGEMITTEL DIE 2-PHENYL-PROPYL-SUBSTITUIERTE POLYSILOXAN-HARZE ENTHALTEN*
• *HAIR CARE COMPOSITIONS COMPRISING 2-PHENYLPROPYL-SUBSTITUTED POLYSILOXANE RESINS*
• *COMPOSITIONS DE SOINS CAPILLAIRES CONTENANT DES RESINES DE POLYSILOXANE SUBSTITUÉES PAR DU 2-PHENYL-PROPYL*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) McCANN, Chantelle Mary, Egham, Surrey TW20 8BN, GB
McMEEKIN, Anthony, Chertsey, Surrey KT16 9HW, GB
McKELVEY, Graham Neil, Woking, Surrey GU21 2AR, GB
YOUNG, Wendy, Victoria, Jane, Nr. Newbury, Berkshire RG14 2TA, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/898***

A61K 8/896 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 8/898*** ***A61K 8/891*** ***A61Q 17/04*** (11) **1 339 384 B1** ***A61K 8/29*** ***A61Q 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01998321.2 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) FR 2001/003603 16.11.2001
(87) WO 2002/043690 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 FR 0015517
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT MINERALFILTERN*
• *COSMETIC COMPOSITION CONTAINING MINERAL FILTERS*
• *COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT DES FILTRES MINERAUX*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LORANT, Raluca, F-94320 Thiais, FR
LENNON, Paula, F-69003 Lyon, FR
(74) Miszputen, Laurent, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/91 → (51) ***A61K 8/85***

A61K 8/91 → (51) ***A61Q 1/02***

A61K 8/92 → (51) ***A61Q 19/00***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/70*** (11) **1 210 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004079.6 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(30) 18.10.1996 US 733454
(54) • *Pharmazeutische Trägerzusammensetzung zur Anwendung an muköse Oberflächen*
• *Pharmaceutical carrier preparation applicable to mucosal surfaces*
• *Préparation comprenant un support pharmaceutique à appliquer à la surface des muqueuses*
(73) QLT USA, Inc., 2579 Midpoint Drive, Fort Collins, CO 80525, US
(72) Tapolsky, Gilles H., Boulder, CO 80303, US
Osborne, David W., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 97910118.5 / 0 930 873

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 47/10*** (11) **1 159 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303901.1 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 01.05.2000 US 562376
(54) • *Wasserfreie topische Zubereitungen für die Haut*
• *Anhydrous topical skin preparations*
• *Préparations anhydres topiques pour la peau*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Burnett, Katherine M., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Kurtz, Ellen S., Ringoes, New Jersey 08551, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/10*** ***A61K 9/72*** (11) **1 494 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725033.9 (22) 15.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 12.01.2005
(86) EP 2003/003916 15.04.2003
(87) WO 2003/086347 2003/43 23.10.2003
(30) 17.04.2002 IT MI20020808
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER STERILEN SUSPENSION VON CORTICOID-PARTIKELN ZUR VERABREICHUNG DURCH INHALATION*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF A STERILE SUSPENSION OF CORTICOSTEROID PARTICLES FOR THE ADMINISTRATION BY INHALATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE SUSPENSION STERILE DE PARTICULES DE CORTICOSTEROIDES, DESTINEE A ETRE ADMINISTREE PAR INHALATION*
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) SAMBUCO, Barbara, I-43100 Parma, IT
PIRROTTA, Daniele, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/12 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 9/12*** (11) **1 173 224 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 00923636.5 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/040044 31.03.2000
(87) WO 2000/059548 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 127575 P
(54) • *POLYETHYLENEIMINE: DNS-FORMULIERUNGEN FÜR DIE AEROSOL-VERABREICHUNG*

- *POLYETHYLENEIMINE:DNA FORMULATIONS FOR AEROSOL DELIVERY*
- *POLYETHYLENEIMINE UTILISE DANS DES PREPARATIONS D'ADN ADMINISTREES PAR AEROSOL*

(73) RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION, 402 North Division Street, Carson City, Nevada 89703, US
(72) DENSMORE, Charles, L., Jr., The Woodlands, TX 77381, US
KNIGHT, Jack, Vernon, Houston, TX 77027, US
WALDREP, John, Clifford, The Woodlands, TX 77381, US
ORSON, Frank, McNair, Houston, TX 77005, US
KINSEY, Berma, M., Houston, TX 77005, US
(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/352*** ***A61K 31/045*** (11) **1 253 909 B1** ***A61K 31/222*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 00973114.2 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) GR 2000/000033 08.11.2000
(87) WO 2001/034116 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 GR 99100387
(54)
- *LABDAN-ENTHALTENDE ARZNEIFORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON TUMOREN ODER LEUKÄMIEN*
- *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS COMPRISING LABDANES FOR THE TREATMENT OF TUMORS OR LEUKEMIAS*
- *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES LABDANES ET DESTINEES AU TRAITEMENT DE TUMEURS OU DE LEUCEMIES*

(73) Medexis S.A., 4 Asklipiou Street, 145 68 Kryoneri, GR
(72) DEMETZOS, Constantinos, GR-187 57 Keratsini, GR
DIMAS, Constantinos, GR-185 38 Piraeus, GR
ANGELOPOULOU, Demetra, GR-145 65 Ekali, GR
ANASTASSAKI, Thalia, GR-151 24 Amaroussion, GR
KOKKINOPOULOS, Demetrios, GR-145 62 Kifissia, GR
(74) Papaconstantinou, Helen, 2, Coumbari Street, 106 74 Athens, GR

A61K 9/127 → (51) ***A61K 38/08***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61L 24/04*** (11) **1 490 032 B1** ***A61L 24/00***
(25) En (26) En
(21) 03718083.3 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB IE NL
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009471 28.03.2003
(87) WO 2003/082250 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 US 109966
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN MICROSPHÄREN*
- *PROCESSES FOR MANUFACTURING POLYMERIC MICROSPHERES*
- *PROCEDES DE FABRICATION DE MICROSPHERES POLYMERES*

(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) BUISER, Marcia, Watertown, MA 02472, US
BALDWIN, Samuel, P., Watertown, MA 02472, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A61K 9/70 → (51) ***A61K 8/00***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/10***

---

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/12*** ***C07C 49/255*** ***C07C 49/35*** ***A61P 3/04*** ***A61P 9/12*** ***A61P 3/06*** (11) **1 420 771 B1** ***A61K 31/122*** ***C07C 49/233*** ***C07C 49/333*** ***A61P 3/00*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 02764680.1 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/007782 12.07.2002
(87) WO 2003/007923 2003/05 30.01.2003
(30) 18.07.2001 DE 10135027
(54)
- *VERWENDUNG TRIFLUORACETYLALKYL-SUBSTITUIERTER PHENYL-, PHENOL- UND BENZOYLDERIVATE IN DER BEHANDLUNG UND/ODER PROPHYLAXE VON OBESITAS UND DEREN BEGLEIT- UND/ODER FOLGEERKRANKUNGEN*
- *USE OF TRIFLUOROACETYL ALKYL-SUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVES, PHENOL DERIVATIVES, AND BENZOYL DERIVATIVES IN THE TREATMENT AND/OR PROPHYLAXIS OF OBESITY AND ACCOMPANYING DISEASES AND/OR SECONDARY DISEASES*
- *UTILISATION DE DERIVES DE PHENYLE, DE PHENOL ET DE BENZOYLE SUBSTITUES PAR TRIFLUOROACETYLALKYLE DANS LE TRAITEMENT ET LA PROPHYLAXIE DE L'OBESITE DE SES MALADIES ASSOCIEES ET/OU SECONDAIRES ACCOMPAGNANT L'OBESITE*

(73) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) ANTEL, Jochen, 31848 Bad Münder, DE
WALDECK, Harald, 30916 Isernhagen, DE
POTTHOFF, Andreas, 30171 Hannover, DE
EYTING, Sabine, 48159 Münster, DE
GREGORY, Peter-Colin, 30559 Hannover, DE
(74) Bauriegel, Lutz, c/o Solvay Pharmaceuticals GmbH, PH-ZP (IPSI), Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/575***

---

(51) ***A61K 31/05*** ***A61K 31/20*** ***A61P 29/00*** (11) **1 608 351 B1** ***A61K 31/19*** ***A61K 38/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742296.9 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) FR 2004/000682 19.03.2004
(87) WO 2004/087119 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 FR 0303865
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE SUPEROXIDDISMUTASE, EINEN 5-LIPOXYGENASE-INHIBITOR SOWIE DEREN VERWENDUNG*
- *COMPOSITIONS CONTAINING SUPEROXIDE DISMUTASE AND A SELECTED ET 5-LIPOXYGENASE INHIBITOR AND USES THEREOF*
- *COMPOSITIONS RENFERMANT UNE SUPEROXYDE DISMUTASE ET UN INHIBITEUR DE LA 5-LIPOXYGENASE SELECTIONNE ET APPLICATIONS*

(73) Isocell S.A., 53, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) DUGAS, Bernard, décédé, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

A61K 31/07 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 31/12 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 235/20***

A61K 31/17 → (51) ***C07C 275/42***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 31/201 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 31/202 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 31/222 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 31/36*** ***C07D 323/02*** (11) **1 406 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 01998052.3 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) US 2001/048823 21.12.2001
(87) WO 2002/060378 2002/32 08.08.2002
(30) 21.12.2000 US 256932 P
(54)
- *SUBSTITUIERTE ARYLVERBINDUNGEN ALS NEUE, CYCLOOXYGENASE-2-SELEKTIVE INHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
- *SUBSTITUTED ARYL COMPOUNDS AS NOVEL CYCLOOXYGENASE-2 SELECTIVE INHIBITORS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
- *COMPOSES ARYLE SUBSTITUES EN TANT QUE NOUVEAUX INHIBITEURS SELECTIFS DE LA CYCLO-OXYGENASE-2, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION*

(73) Nitromed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
(72) KHANAPURE, Subhash, P., Clinton, MA 01510, US
GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
EARL, Richard, A., Westford, MA 01886, US
EZAWA, Maiko, Acton, MA 01720, US
FANG, Xinqin, Lexington, MA 02420, US
GASTON, Ricky, D., Malden, MA 02148, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/365 → (51) ***A61K 31/635***

A61K 31/375 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/425***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 211/14***

A61K 31/40 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 31/401 → (51) ***A61K 31/565***

(51) ***A61K 31/4015*** ***A61P 31/00*** ***C07D 207/452*** (11) **1 438 042 B1** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 02801965.1 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004798 24.10.2002
(87) WO 2003/035058 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 GB 0125658
(54) • *POLYMALEINIMID-VERBINDUNGEN UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *POLYMALEIMIDE COMPOUNDS AND THEIR MEDICAL USE*
• *COMPOSES DE POLYMALEIMIDES ET LEURS UTILISATION MEDICALE*
(73) SSL International Plc, 205 Science Park, Milton Road, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GZ, GB
(72) SOLANKI, Suren, SSL International plc, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0GZ, GB
POTTER, William Duncan, Stapleford , Cambridge CB2 5FD, GB
ANDERSON, Lorraine, MRC Technology, Edinburgh EH4 2SP, GB
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/557***

A61K 31/417 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/14***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/426***

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/635***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/421 → (51) ***A61K 31/426***

(51) ***A61K 31/425*** ***A61K 31/40*** (11) **1 398 030 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026947.6 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.03.2004
(30) 28.05.1998 DE 19823831
(54) • *Effektoren von Dipeptidylpeptidase IV*
• *Dipeptidyl peptidase IV effectors*
• *Effecteurs de dipeptidylpeptidase IV*
(73) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, OX4 6LT, GB
(72) Demuth, Hans-Ulrich, 06114 Halle, DE
Glund, Konrad, D-06120 Halle/Saale, DE
Schlenzig, Dagmar, 06114 Halle, DE
Kruber, Susanne, D-53177 Bonn, DE
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB
(62) 03001324.7 / 1 304 327
99926464.1 / 1 082 314

A61K 31/425 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***A61K 31/426*** ***A61K 31/421*** ***A61K 31/417*** ***C07D 277/28*** (11) **1 223 933 B1** ***A61K 31/42*** ***A61P 25/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967988.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 24.07.2002
(86) FR 2000/002805 10.10.2000
(87) WO 2001/026656 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 FR 9912643
01.08.2000 FR 0010151
01.09.2000 FR 0011169
(54) • *FÜNFGLIEDRIGE DERIVATE VON HETEROZYKLEN UND IHRE VERWENDUNG ALS MONOAMINOXIDASE-INHIBITOREN*
• *5-MEMBERED HETEROCYCLE DERIVATIVES AND USE THEREOF AS MONOAMINOXIDASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D'HÉTÉROCYCLES À 5 CHAINONS ET LEUR APPLICATION COMME INHIBITEURS DE MONOAMINE OXYDASE*
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), Société par Actions Simplifiée, 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) CHABRIER de LASSAUNIERE, Pierre-Etienne, F-75016 Paris, FR
HARNETT, Jeremiah, F-91190 Gif sur Yvette, FR
BIGG, Dennis, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
POMMIER, Jacques, F-92700 Colombes, FR
LANNOY, Jacques, Résidence Le Renouveau, Bâtim. B, F-91470 Bièvres, FR
LIBERATORE, Anne-Marie, F-78610 Auffargis, FR
THURIEAU, Christophe, F-75016 Paris, FR
(74) Bourgouin, André, et al, Beaufour Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR
(60) 02076763.8 / 1 228 760
05076749.0 / 1 589 007

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/34***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/34***

A61K 31/435 → (51) ***A61K 31/635***

(51) ***A61K 31/437*** ***A61P 35/00*** *A61K 45/06* (11) **1 385 513 B1** ***A61K 45/06*** *A61K 31/435*
(25) Fr (26) Fr
(21) 02735502.3 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 04.02.2004
(86) FR 2002/001450 26.04.2002
(87) WO 2002/087575 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105843
(54) • *PYRIDOINDOLONDERIVATE UND ANTIKREBSMITTEL ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE MISCHUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATIONS BASED ON PYRIDOINDOLONE DERIVATIVES AND ANTICANCER AGENTS*
• *ASSOCIATIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE DERIVES DE PYRIDOINDOLONE ET D'AGENTS ANTICANCEREUX*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
DEROCQ, Jean-Marie, F-34570 Murviel les Montpellier, FR
(74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***A61K 31/44*** ***A61K 31/55*** ***A61P 9/02*** ***A61P 9/10*** ***A61P 11/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 345 607 B1** ***A61P 9/00*** ***A61P 9/04*** ***A61P 9/12*** ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 01992150.1 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.09.2003
(86) US 2001/048808 17.12.2001
(87) WO 2002/049646 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 PCT/US00/34246
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON AMLODIPIN UND BENAZEPRIL / BENAZEPRILAT*
• *THERAPEUTIC COMBINATION OF AMLODIPINE AND BENAZEPRIL / BENAZEPRILAT*
• *COMBINAISON THERAPEUTIQUE D'AMLODIPINE ET DE BENAZEPRIL / BENAZEPRILATE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) COMFORT, Ann, Reese, New City, NY 10956, US
DALEY, William, Lionel, Morris Plains, NJ 07950, US
FLERES, Santo, Joseph, Hillsborough, NJ 08844, US
ROYCE, Alan, Edward, Saylorsburg, PA 18353, US
WEBB, Randy, Lee, Flemington, NJ 08822, US
WEI, William, Shifeng, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 06003150.7 / 1 674 099

(51) ***A61K 31/44*** ***C07D 471/02*** ***C07D 471/04*** *C07D 471/04* *C07D 221/00* (11) **1 475 093 B1** ***A61P 43/00*** *C07D 235/00*
(25) En (26) En
(21) 04010651.0 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI
(43) 10.11.2004
(30) 24.04.2000 US 199298 P
22.05.2000 US 206025 P
14.08.2000 US 225364 P
(54) • *Mikronisierter zolpidem Hemitartrat*
• *Micronized Zolpidem hemitartrate*
• *Zolpidem Hemitartrate micronisé*
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Aronhime, Judith, Rechovot, IL
Leonov, David, Rechovot, IL
Meszaros-Sos, Erzebet, 4031 Debrecen, HU
Salyi, Szaboles, 4031 Debrecen, HU
Zavurov, Shlomo, Lod, IL
Szabo, Csaba, 4031 Debrecen, HU
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01930705.7 / 1 292 304

A61K 31/44 → (51) ***C07D 211/14***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/14***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/18***

(51) ***A61K 31/4535*** (11) **1 369 115 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 03102726.1 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 10.12.2003
(30) 30.10.1996 US 29850 P
29.11.1996 GB 9624800
10.09.1997 US 40260 P
(54) • *Verfahren zur Vorbeugung von Brustkrebs durch Verabreichung von Raloxifen*
• *Methods of preventing breast cancer by the administration of Raloxifene*
• *Méthodes de prévention du cancer du sein par administration de Raloxifène*
(73) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) Cohen, Fredric Jay, PA 18940, Newtown, US
Glusman, Joan Ellen, Jamestown Rhode Island 02835, US
Knickerbocker, Ronald Keith, IN 46250, Indianapolis, US
Nickelsen, Nikolaus Thomas, 65812, Bad Soden, DE
Scott, Teri Janine, IN 46032, Carmel, US
Eckert, Robert Stephen, Brazoria Texas 77422, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, European Patent Operations Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(62) 97308626.7 / 0 839 533

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/557***

(51) ***A61K 31/495*** (11) **1 176 964 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00927584.3 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 06.02.2002
(86) GB 2000/001857 15.05.2000
(87) WO 2000/069441 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 GB 9911183
14.05.1999 GB 9911346
05.08.1999 GB 9918534
15.11.1999 GB 9927005
16.11.1999 GB 9927106
29.03.2000 GB 0007637
(54) • *VERWENDUNGEN VON ET743 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USES OF ET743 FOR TREATING CANCER*
• *UTILISATION DU COMPOSE ET743 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) BOWMAN, Angela, Dept. of Clinical Oncology, Edinburgh EH4 2XU, GB
CVITKOVIC, Esteban, F-94278 Le Kremlin-Bicêtre, FR
Demetri, George Daniel, Dept. of Adult Oncology, Boston, MA 02115, US
GUZMAN, Cecilia, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES
JIMENO, José, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES
LOPEZ LAZARO, Luis, Pharma Mar, S.A., Tres Cantos, E-28760 Madrid, ES
MISSET, Jean Louis, Service d'Oncologie, F-94804 Villejuif Cedex, FR
TWELVES, C., Uni. of Glasgow, CRC Beatson Lab., Bearsden, Glasgow G61 1BD, GB
VON HOFF, Daniel D., Arizona Cancer Center, Tuscon, A Z 85724-5024, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(60) 06011784.3
06014005.0

A61K 31/505 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/535 → (51) ***C07D 211/14***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 31/635***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/5517 → (51) ***A61P 25/32***

(51) ***A61K 31/555*** (11) **1 014 990 B1**
A61K 33/24 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 98906594.1 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 1998/003292 17.02.1998
(87) WO 1998/039009 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 814769
(54) • *ANTITUMORKOMBINATION AUS 3-AMINO-1, 2,4-BENZOTRIAZINE 1,4-DIOXID/PACLITAXEL/PLATIN*
• *ANTITUMOR COMBINATION OF 3-AMINO-1, 2,4-BENZOTRIAZINE 1,4-DIOXIDE/PACLITAXEL/PLATINUM*
• *COMBINAISON ANTITUMORALE DE 3-AMINO-1,2,4-BENZOTRIAZINE 1,4-DIOXIDE/PACLITAXEL/PLATINUM*
(73) Sanofi-Aventis U.S. LLC, 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) DEXTER, Daniel, L., Holcombe, WI 54745, US
JUNIEWICZ, Paul, E., West Chester, PA 19382, US
RAKE, James, B., Glenmoore, PA 19343, US
VON HOFF, Daniel, D., San Antonio, TX 78230, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A61K 31/557*** (11) **1 112 075 B1**
A61K 31/47 ***A61K 31/415***
A61P 15/10
A61K 31/557 *A61K 31/47*
A61K 31/415
(25) En (26) En
(21) 99946977.8 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) US 1999/021513 17.09.1999
(87) WO 2000/015233 2000/12 23.03.2000
(30) 17.09.1998 US 154677
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON EREKTILER DYSFUNKTION*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF MALE ERECTILE DYSFUNCTION*
• *COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA DYSERECTION CHEZ L'HOMME*
(73) ZONAGEN, INC., 2408 Timberloch Place, B-4, The Woodlands, TX 77380, US
(72) PODOLSKI, Joseph, S., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 31/565*** (11) **1 453 520 B1**
A61K 31/715 ***A61K 31/726***
A61K 31/737 ***A61K 31/375***
A61K 31/401 ***A61K 33/04***
A61K 33/34 ***A61K 33/26***
A61P 5/30 ***A61P 5/24***
A61K 31/569 ***A61K 31/567***
A61K 31/565 *A61K 31/375*
A61K 31/567 *A61K 31/375*
A61K 31/569 *A61K 31/375*
A61K 31/565 *A61K 31/401*
A61K 31/375 *A61K 31/565*
A61K 31/375 *A61K 31/737*
(25) En (26) En
(21) 01984842.3 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.09.2004
(86) EP 2001/014726 14.12.2001
(87) WO 2003/051371 2003/26 26.06.2003
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND OESTROGEN ODER ANDERE HORMONE MIT ASCORBAT, LYSIN UND PROLIN ETC*
• *COMPOSITION OF ESTROGEN AND OTHER HORMONES WITH ASCORBATE, LYSINE, PROLINE AND OTHER SUBSTANCES*
• *COMPOSITION D'OESTROGENE ET D'AUTRES HORMONES COMBINEES A L'ASCORBATE, LA LYSINE, LA PROLINE ET A D'AUTRES SUBSTANCES*
(73) Rath, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
(72) RATH, Matthias, 6422 PC Heerlen, NL
NIEDZWIECKI, Aleksandra, San Jose, CA 95129, US
NETKE, Shrirang, Shivaji Nagar, Nagpur (MS) 440010, US
IVANOV, Vadim, Castro Valley, CA 94552, US
(74) Federhen, Ludwig, Kleiner Rechtsanwälte, Alexanderstrasse 3, 70184 Stuttgart, DE

A61K 31/565 → (51) ***C07J 41/00***

A61K 31/567 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/569 → (51) ***A61K 31/565***

(51) ***A61K 31/575*** (11) **1 349 553 B1**
A61K 31/045 ***A61P 37/02***
A61P 29/00 ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 02715601.7 (22) 14.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) IB 2002/000081 14.01.2002
(87) WO 2002/055087 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 DK 200100049
16.01.2001 US 261168 P
(54) • *DIHYDROTRITERPENE BEI DER BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN, HERZ UND KREISLAUF KRANKHEITEN, ENTZÜNDUNGEN, ÜBEREMPFINDLICHKEITEN ODER SCHMERZEN*

- *DIHYDRO-TRITERPENES IN THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS, CARDIOVASCULAR DISEASE, INFLAMMATION, HYPERSENSITIVITY OR PAIN*
- *DIHYDRO-TRITERPENES DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES, DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES, D'INFLAMMATIONS, D'HYPERSENSIBILITE OU DE DOULEURS*

(73) Bsp Pharma, Fruebjergvej 3, Box 115, 2100 Copenhagen, DK
(72) WEIDNER, Morten, Sloth, DK-2830 Virum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen OE, DK

---

(51) ***A61K 31/635*** (11) **1 397 145 B1**
A61K 31/365 ***A61K 31/54***
A61K 31/435 ***A61K 31/42***
A61P 25/18 ***A61P 25/24***
(25) En (26) En
(21) 02738138.3 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006013 31.05.2002
(87) WO 2002/102297 2002/52 27.12.2002
(30) 19.06.2001 DE 10129320
14.03.2002 US 364904 P
(54)
- *VERWENDUNG VON COX2 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIA UND DES TICKS*
- *USE OF COX-2 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA, OR TIC DISORDERS*
- *UTILISATION D'INHIBITEURS DE CYCLOOXYGENASE-2 POUR LE TRAITEMENT DE LA SCHIZOPHRENIE, OU DE TICS*

(73) Müller, Norbert, Flotowstrasse 4, 80686 München, DE
(72) Müller, Norbert, 80686 München, DE
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 05024864.0 / 1 627 639

---

(51) ***A61K 31/66*** (11) **0 781 137 B1**
A61K 31/685
(25) Fr (26) Fr
(21) 96924920.0 (22) 02.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) FR 1996/001028 02.07.1996
(87) WO 1997/002828 1997/06 30.01.1997
(30) 07.07.1995 FR 9508223
(54)
- *VERWENDUNG VON PHOSPHOGLYZERIDEN ENTHALTEND PHOSPHOGLYCEROETHER ZUR BEHANDLUNG NEURODEGENERATIVER ERKRANKUNGEN IN GEISTIG SCHWER BEHINDERTEN KINDERN*
- *USE OF PHOSPHOGLYCERIDES COMPRISING PHOSPHOGLYCERO ETHERS FOR TREATING NEURODEGENERATIVE DISEASES IN MENTALLY SEVERE HANDICAPPED CHILDREN*
- *UTILISATION DE PHOSPHOGLYCERIDES COMPRENANT DES PHOSPHOGLYCEROETHERS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES NEURO-DEGENERATIVES CHEZ DES ENFANTS ATTEINTS D'HANDICAPS MENTAUX SEVERES*

(73) Institut de Recherche Biologique S.A., Boite postale 71, 78340 Les Clayes-sous-Bois, FR
(72) FORGEOT, Marcel, 78720 Dampierre-en-Yvelines, FR
(74) Burtin, Jean-François, et al, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

A61K 31/66 → (51) ***C08G 77/30***

A61K 31/663 → (51) ***C07F 9/38***

A61K 31/685 → (51) ***A61K 31/66***

A61K 31/7016 → (51) ***A23K 1/16***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 31/726 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/737 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/80 → (51) ***C08G 77/30***

A61K 33/04 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 33/24 → (51) ***A61K 31/555***

A61K 33/26 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 33/34 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 35/20 → (51) ***A61K 8/67***

---

(51) ***A61K 35/34*** (11) **1 204 418 B1**
A61P 35/00 ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 00944187.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) IL 2000/000395 06.07.2000
(87) WO 2001/007060 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 IL 13109699
(54)
- *AUS MUSKELN ABSTAMMENDEN WIRKSTOFFE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
- *COMPOSITIONS CONTAINING MUSCLE-DERIVED ACTIVE AGENTS*
- *COMPOSITIONS CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS D'ORIGINE MUSCULAIRE*

(73) Can-Fite Biopharma Ltd., 10 Bareket Street, Petach Tikva 49170, IL
(72) FISHMAN, Pnina, 46365 Herzliya, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 417 969 B1**
A61K 31/715 ***A61P 13/08***
(25) En (26) En
(21) 03024296.0 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 AR 0104293
(54)
- *Pharmazeutische Zusammentsetzung zur medizinischen Behandlung von gutartiger prostathyperplasie, dessen Vorbereitungsmethode und dessen therapeutische Verwendung*
- *A pharmaceutical composition for the medical treatment of the benign prostatic hyperplasia, its preparation method and its therapeutical application*
- *Composition pharmaceutique pour le traitement de l'hyperplasie prostatique bénigne, sa méthode de préparation et son application thérapeutique*

(73) H.P.B. Sociedad Anonima, LAPRIDA 967, 1187 BUENOS AIRES, AR
(72) Barreiro, Hipolito Carmelo Maria, 1187 Buenos Aires, AR
(74) Barlocci, Anna, Zea, Barlocci & Markvardsen Patents C/Balmes, 30, 08007 Barcelona, ES

A61K 36/00 → (51) ***A61K 47/00***

A61K 36/63 → (51) ***A61K 36/752***

---

(51) ***A61K 36/752*** (11) **1 401 464 B1**
A61K 36/63 ***A61K 131/00***
A61P 3/06
(25) En (26) En
(21) 02749285.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) IT 2002/000434 01.07.2002
(87) WO 2003/004040 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 IT MI20011404
(54)
- *DIÄTETISCHES MITTEL MIT HYPOCHOLESTEROLEMISCHER AKTIVITÄT*
- *DIETETIC PREPARATION WITH HYPOCHOLESTEROLEMIC ACTIVITY*
- *PREPARATION DIETETIQUE A ACTIVITE HYPOCHOLESTEROLEMIQUE*

(73) Ansovini, Raffaele, Via dei Narcisi, 61/Q, 06126 Perugia, IT
(72) ANSOVINI RAFFAELE, I-06126 Perugia, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61K 36/81*** (11) **1 210 095 B1**
A61K 125/00
(25) En (26) En
(21) 00982710.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/018851 11.07.2000
(87) WO 2001/003715 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 351890
(54)
- *WITHANIA SOMNIFERA ZUSAMMENSETZUNG*
- *WITHANIA SOMNIFERA COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE WITHANIA SOMNIFERA*

(73) Natreon Inc., 415 Cleveland Avenue, Highland Park, NJ 08904, US
Indian Herbs Research & Supply Company Ltd., Shardanagar, Saharanpur 247 001, Uttar Pradesh, IN
(72) GHOSAL, Shibnath, Varanasi 221 005, IN
(74) Doble, Richard George Vivian, Langner Parry 52-54 High Holborn, London, WC1V 6RR, GB

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 38/05 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/05 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/58***

A61K 38/07 → (51) ***A61K 38/58***

(51) ***A61K 38/08*** (11) **1 037 653 B1**
A61K 38/48 ***A61K 38/55***
A61K 38/17 ***A61K 38/05***
A61K 9/127 ***A61K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 98962052.1 (22) 10.12.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/026255 10.12.1998
(87) WO 1999/030729 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 US 69797 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR REGULIERUNG DER PHAGOZYTOSE UND ICAM-1 EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR REGULATING PHAGOCYTOSIS AND ICAM-1 EXPRESSION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE REGULATION DE LA PHAGOCYTOSE ET DE L'EXPRESSION DE L'ICAM-1*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) MIRI, Seiberg, Princeton, NJ 08540, US
SHAPIRO, Stanley, S., Livingston, NJ 07039, US
EISINGER, Magdalena, Demarest, NJ 07627, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/21*** (11) **1 003 546 B1**
A61K 38/21 *A61K 38/20*
(25) En (26) En
(21) 98933344.8 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2000
(86) US 1998/014622 15.07.1998
(87) WO 1999/008702 1999/08 25.02.1999
(30) 15.08.1997 US 911893
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PATIENTEN DIE UNTER MULTIPLER SKLEROSE LEIDEN MIT KONSENSUS-INTERFERON*
• *METHODS FOR TREATMENT OF PATIENTS AFFLICTED WIH MULTIPLE SCLEROSIS USING CONSENSUS INTERFERON*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE PATIENTS SOUFRANT DE SCLEROSE EN PLAQUES, A L'AIDE D'INTERFERON-CONSENSUS*
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) MARTIN, David, Camarillo, CA 93012, US
FISCHER, Norman, L., Lyons, CO 80540, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/44 → (51) ***A61K 31/05***

A61K 38/47 → (51) ***C07H 13/04***

A61K 38/48 → (51) ***A61K 38/08***

A61K 38/55 → (51) ***A61K 38/08***

(51) ***A61K 38/58*** (11) **1 326 632 B1**
A61K 31/00 ***A61K 38/06***
A61K 38/07 ***A61K 38/05***
A61K 38/04 ***A61P 31/12***
(25) De (26) De
(21) 01986607.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.07.2003
(86) DE 2001/003908 11.10.2001
(87) WO 2002/030455 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 DE 10051716
03.10.2001 DE 10149398
(54) • *PROTEASOME INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON HEPATITIS-VIRUS INFEKTIONEN*
• *PROTEASOME INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS VIRUS INFECTIONS*
• *INHIBITEURS DU PROTEASOME POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS D'HEPATITE VIRALE*
(73) VIROMICS GMBH, Karl-Liebknecht-Strasse 22, 07743 Jena, DE
(72) SCHUBERT, Ulrich, 07407 Uhlstädt, DE
WILL, Hans, 22549 Hamburg, DE
TESSMER, Uwe, 20253 Hamburg, DE
SIRMA, Hüsseyin, 69168 Wiesloch, DE
PRASSOLOW, Alexij, 22529 Hamburg, DE
SCHUBERT, Evelyn, 07407 Uhlstädt, DE
HOHENBERG, Heinz, 22767 Hamburg, DE
WELKER, Reinhold, 72770 Reutlingen, DE
(74) Wehlan, Helmut, Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin, DE
(60) 04090076.3 / 1 430 903

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/002 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 39/09 → (51) ***C12N 1/20***

A61K 39/23 → (51) ***C12N 15/35***

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 071 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911954.8 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) GB 1999/000943 25.03.1999
(87) WO 1999/048523 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 GB 9806530
(54) • *VERWENDUNG EINES ANTAGONISTEN ANTIKÖRPERS GEGEN DEN ENTZÜNDUNGSMEDIATOR ONCOSTATIN M (OSM)*
• *USE OF AN ANTAGONIST ANTIBODY TO THE INFLAMMATORY MEDIATOR ONCOSTATIN M (OSM)*
• *UTILISATION D'UN ANTICORPS ANTAGONISTE CONTRE LE MEDIATEUR INFLAMMATOIRE ONCOSTATIN M (OSM)*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) LIFE, Paul, Frederick, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Nash, Guy Cameron, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN925.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/10***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 303 308 B1**
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01961746.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/023601 26.07.2001
(87) WO 2002/009759 2002/06 07.02.2002
(30) 27.07.2000 US 221364 P
12.01.2001 US 261497 P
(54) • *ALDOSTERONANTAGONIST UND CYCLOOXYGENASE-2 HEMMER-KOMBINATIONSTHERAPIE ZUR VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSVERWANDTEN KARDIOVASKULÄREN KRANKHEITEN*
• *ALDOSTERONE ANTAGONIST AND CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR COMBINATION THERAPY TO PREVENT OR TREAT INFLAMMATION-RELATED CARDIOVASCULAR DISORDERS*
• *POLYTHERAPIE A BASE D'ANTAGONISTE D'ALDOSTERONE ET D'INHIBITEUR DE CYCLO-OXYGENASE 2, DESTINEE A PREVENIR OU A TRAITER LES AFFECTIONS CARDIO-VASCULAIRES ASSOCIEES A UNE INFLAMMATION*
(73) Pharmacia Corporation, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ROCHA, Ricardo, Gurnee, IL 60031, US
ZACK, Marc, D., Evanston, IL 60202, US
MCMAHON, Ellen, G., Sunset Hills, MO 63126, US
BLASI, Eileen, R., St. Louis, MO 63130, US
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/437***

(51) ***A61K 47/00*** (11) **1 273 301 B1**
A61K 36/00
(25) En (26) En
(21) 02015073.6 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 IT MI20011446
(54) • *Pharmazeutische Zubereitungen, Wirkstoffe enthaltend, die sich für unerlaubte Verabreichung anbieten*
• *Pharmaceutical preparations based on active ingredients susceptible to illicit administration*
• *Préparations pharmaceutiques comprenant des principes actifs susceptibles d'administration illicite*
(73) ALTERGON S.A., Via Dogana Vecchia 2, CH-6903 Lugano, CH
(72) Garavani, Alberto, 6900 Massagno, CH
Marchiorri, Maurizio, 22039 Valbrona (Prov. of Como), IT
Di Martino, Alessandro, 20123 Milano, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 47/48 → (51) ***C07H 13/04***

A61K 48/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/35***

A61K 125/00 → (51) ***A61K 36/81***

A61K 131/00 → (51) ***A61K 36/752***

(51) ***A61L 2/20*** (11) **1 140 220 B1**
(25) En (26) En
(21) 99967719.8 (22) 29.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.10.2001
(86) US 1999/031140 29.12.1999
(87) WO 2000/038746 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 223479
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFKONZENTRIERUNG EINES STERILISATIONSMITTELS SOWIE DIE STERILISATION VON GEGENSTÄNDEN DAMIT*
• *PROCESS FOR CONCENTRATING A STERILANT AND STERILIZING ARTICLES THEREWITH*
• *PROCEDE DE CONCENTRATION D'UN STERILISANT ET STERILISATION D'ARTICLES AVEC LEDIT STERILISANT*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, New Jersey 08876, US
(72) JACOBS, Paul, Bicknell, UT 84715, US
LIN, Szu-Min, Irvine, CA 92620, US
WANG, Jenn-Hann, Northridge, CA 91326, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61L 9/01 → (51) ***A61Q 13/00***

(51) ***A61L 15/42*** ***A61F 13/02*** (11) **1 414 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752499.0 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/023221 19.07.2002
(87) WO 2003/008002 2003/05 30.01.2003
(30) 19.07.2001 US 306572 P
31.07.2001 US 308993 P
07.11.2001 US 337662 P
17.12.2001 US 341598 P
18.12.2001 US 32225
(54) • *ELASTISCHE FOLIE ZUM VERSCHLIESSEN EINER WUNDE*
• *RESILIENT SHEET FOR WOUND APPROXIMATION*
• *FEUILLE FLEXIBLE POUR LE RAPPROCHEMENT DES LEVRES D'UNE PLAIE*
(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER, 24888 Prospect Street, Loma Linda, CA 92350, US
(72) KIRSCH, Wolff, M., Redlands, CA 92373, US
(74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61L 24/00 → (51) ***A61K 9/16***

A61L 24/04 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61L 27/00*** (11) **0 968 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 98913183.4 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 1998/006043 20.03.1998
(87) WO 1998/041246 1998/38 24.09.1998
(30) 20.03.1997 US 822186
(54) • *OSTEOGENE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG ZUR KNOCHENREPARATUR*
• *OSTEOGENIC DEVICES AND METHODS OF USE THEREOF FOR REPAIR OF BONE*
• *DISPOSITIFS OSTEOGENIQUES ET METHODE POUR LES UTILISER AFIN DE REPARER L'OS*
(73) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) RUEGER, David, C., Southborough, MA 01772, US
TUCKER, Marjorie, M., Holliston, MA 01746, US
CHANG, An-Cheng, Westborough, MA 01581, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 27/18 → (51) ***A61L 27/24***

(51) ***A61L 27/24*** ***A61L 27/38*** ***A61L 27/18*** ***A61L 27/58*** (11) **1 273 312 B1** ***A61L 27/56*** ***A61L 27/44***
(25) En (26) En
(21) 02254659.2 (22) 03.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.01.2003
(30) 04.07.2001 JP 2001204013
(54) • *Implantat zur Regeneration von Knorpelgewebe*
• *Implant for cartilage tissue regeneration*
• *Implant pour régénération de tissus cartilagineux*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Chen, Guoping, c/o AIST, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
Ushida, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
Tateishi, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61L 27/34*** ***A61L 27/50*** (11) **1 477 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011276.5 (22) 12.05.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003171408
(54) • *Knochenkontaktierendes Implantat mit stossdämpfenden Eigenschaften und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Bone-adherent implant with shock-absorbing property and manufacturing method thereof*
• *Implant adhérant à l'os amortisseur de chocs et son procédé de préparation*
(73) BMG INCORPORATED, 45, Minamimatsunoki-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8023, JP
(72) Hyon, Suong-Hyu, Uji-shi Kyoto 611-0021, JP
Matsumura, Kazuaki, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8202, JP
Tsutsumi, Sadami, Kyoto-shi Kyoto 616-8105, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/24***

(51) ***A61L 27/44*** ***A61L 27/46*** ***A61L 27/56*** (11) **1 490 123 B1** ***A61L 27/52***
(25) De (26) De
(21) 03745242.2 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 29.12.2004
(86) CH 2003/000216 02.04.2003
(87) WO 2003/082365 2003/41 09.10.2003
(30) 03.04.2002 PCT/CH02/00184
(54) • *KNET- UND FORMBARE KNOCHENERSATZMASSE*
• *KNEADABLE AND PLIABLE BONE REPLACEMENT MATERIAL*
• *MATERIAU DE SUBSTITUTION OSSEUSE PETRISSABLE ET FACONABLE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) RIZZOLI, Giancarlo, CH-3012 Bern, CH
STOLL, Thierry, CH-2572 Sutz, CH
LUGINBÜHL, Reto, CH-3700 Spiez, CH
BOHNER, Marc, CH-2540 Grenchen, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61L 27/44 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 27/46 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/34***

A61L 27/52 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/24***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/24***

(51) ***A61L 33/00*** ***B29C 59/14*** (11) **1 355 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704264.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/002430 30.01.2002
(87) WO 2002/060509 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 772908
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENMODIFIZIERUNG*
• *METHODS FOR SURFACE MODIFICATION*
• *PROCEDES DE MODIFICATION DE SURFACE*
(73) Percardia, Inc., Suite 202, 10 AL Paul Lane, Merrimak, NH 03054, US
(72) MORRA, Marco, I-14100 Asti, IT
CASSINELLI, Clara, I-14100 Asti, IT
CAHALAN, Linda, Lee, Nashua, NH 03064, US
CAHALAN, Patrick, T., Nashua, NH 03064, US
(74) Molnia, David, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) ***A61M 1/36*** (11) **0 766 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115796.3 (22) 02.10.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 JP 28247495
(54) • *Blutbehälter, sowie Instrument und Gerät zur Abgabe von Blut*
• *Blood reservoir, blood delivery instrument, and blood delivery apparatus*

- *Réservoir de sang, instrument et appareil pour fournir du sang*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Nogawa, Atsuhiko, c/o Terumo K.K., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Katou, Yukitoshi, c/o Terumo K.K., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
Ogihara, Mitsuaki, c/o Terumo K.K., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **0 830 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919392.9 (22) 05.06.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 25.03.1998
(86) US 1996/010212 05.06.1996
(87) WO 1996/040322 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 480617
07.06.1995 US 504049
07.06.1995 US 486012
07.06.1995 US 483515
07.06.1995 US 483574
07.06.1995 US 487606
07.06.1995 US 476542
07.06.1995 US 486217
07.06.1995 US 482285
07.06.1995 US 484209
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR EXTRAKORPORALEN BLUTBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUM BEDIENEN EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*
- *EXTRACORPOREAL BLOOD PROCESSING APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING SUCH AN APPARATUS*
- *APPAREIL DE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG ET PROCÉDÉ DE MANOEUVRER UN TEL APPAREIL*

(73) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood Colorado 80215, US

(72) BAINBRIDGE, Marlene Adele, Littleton, CO 80127, US
BILODEAU, Leon E., Littleton, CO 80120, US
BLAKESLEE, Jeffrey J., Arvada, CO 80005, US
BRIERTON, Mark J., Littleton, CO 80127, US
CORBIN, Frank, III, Littleton, CO 80123, US
CRUZ, Edward V., Newbury Park, CA 91320, US
DOLECEK, Victor D., Englewood, CO 80111, US
GARRISON, Denise C., Bailey, CO 80421, US
HEMPSTEAD, Russell, Boulder, CO 80303, US
HOARD, David W., Carlsbad, CA 92008, US
HOLMES, Brian M., Evergreen, CO 80439, US
KAPPUS, John J., Denver, CO 80217, US
LANGLEY, Robert W., Westminster, CO 80218, US
MENHENNETT, Thomas L., Louisville, CO 80027, US
MUDLOFF, Frederick S., Louisville, CO 80027, US
MURRAY, Richard E., Boulder, CO 80303, US
SHOULDICE, David R., Lakewood, CO 80232, US
STEELE, Chad C., Littleton, CO 80125, US
WAHL, Terry R., Englewood, CO 80111, US

(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(60) 06006606.5 / 1 671 665

A61M 15/00 → (51) ***B65D 83/04***

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **0 947 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 99105155.8 (22) 29.03.1999
(84) BE DE FR GB IE IT NL SE
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 JP 8625598
(54)
- *Katheter*
- *Catheter*
- *Cathéter*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Kawakita, Taisei, Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Kaneko, Takashi, Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Iida, Tomoyuki, Terumo Kabushiki Kaisha, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 25/00*** ***F16L 3/223*** (11) **1 060 757 B1** ***F16L 3/237***
(25) En (26) En
(21) 00650055.7 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 19.05.1999 US 314706
(54)
- *Klemme zum Aufrollen eines Katheter Führungsdrahtes*
- *A coiling clip for a catheter guide wire*
- *Attache pour enrouler un fil de guidage de cathéter*

(73) Seacrest Technology Limited, Parkmore Industrial Estate, Galway, County Galway, IE

(72) BYRNES, Raymond, Rhode Island 02816, US
DI PETRILLO, Robert, Rhode Island 02882, US

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company 8A Sandyford Business Centre Sandyford, Dublin 18, IE

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 469 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 03701901.5 (22) 28.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) JP 2003/000791 28.01.2003
(87) WO 2003/063943 2003/32 07.08.2003
(30) 28.01.2002 JP 2002019165
(54)
- *FÜHRUNGSDRAHT*
- *GUIDE WIRE*
- *FIL DE GUIDAGE*

(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) FUJIMOTO, Katsuharu, Kobe-shi, Hyogo 651-2111, JP
SATOU, Hideo, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP
UCHINO, Shunichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0015, JP

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61M 29/00 → (51) ***F16L 55/162***

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 153 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304271.8 (22) 14.05.2001
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 14.11.2001
(30) 26.09.2000 US 670243
12.05.2000 US 203987 P
(54)
- *Vorrichtung zur Verringerung der Effekte von evozierten Potentialen bei Polarisationsmessungen in einem Herzschrittmachersystem mit automatischer Erfassung des Einfanges*
- *Apparatus for reducing the effect of evoked responses on polarization measurements in an automatic capture pacing system*
- *Appareil pour réduire les effets des potentiels évoqués sur des mesures de polarisation dans un système de stimulation à détection automatique de la capture*

(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 177 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 00905907.2 (22) 02.02.2000
(84) DE FR
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/002635 02.02.2000
(87) WO 2000/066219 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303279
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE DER FEHLPOSITIONIERUNG EINES VORHOFLEITERS*
- *APPARATUS FOR DETERMINING ATRIAL LEAD DISLOCATION*
- *APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LES DEPLACEMENTS D'UNE ELECTRODE AURICULAIRE*

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

(72) HILL, Michael, R., S., Minneapolis, MN 55410, US
MEHRA, Rahul, Stillwater, MN 55082-1071, US
HESS, Michael, F., Minneapolis, MN 55409, US
PITSCHNEIDER, Raylene, Maple Grove, MN 55311, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 545 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755012.6 (22) 30.09.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/031047 30.09.2003
(87) WO 2004/028630 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 US 260984
(54)
- *GERÄT ZUR BESTIMMUNG DES STIMULATIONSCHWELLWERTES*
- *APPARATUS FOR PERFORMING STIMULATION THRESHOLD SEARCHES*
- *APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES RECHERCHES DE SEUIL DE STIMULATION*

(73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) MANRODT, Christopher, M., White Bear Lake, MN 55110, US
PECK, Bradley, C., Ham Lake, MN 55304, US
SHELDON, Todd, J., North Oaks, MN 55127, US

(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/378*** (11) **1 406 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 02728541.0 (22) 20.03.2002
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 14.04.2004
(86) US 2002/008888 20.03.2002
(87) WO 2002/098507 2002/50 12.12.2002
(30) 30.05.2001 US 870097
(54)
- *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EINER ZWEIZELLIGEN ENERGIEQUELLE*
- *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE WITH DUAL CELL POWER SOURCE*

- *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE A SOURCE D'ENERGIE EN CELLULE DOUBLE*

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) HOWARD, William, G., Roseville, MN 55113, US
SCHMIDT, Craig, L., Eagan, MN 55123, US
KEIMEL, John, G., North Oaks, MN 55127, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/44*** (11) **1 512 432 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450133.6 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 03.09.2003 AT 13862003
(54)
- *Einrichtung zum Behandeln eines Patienten mit elektrischem Strom*
- *Apparatus for treating a patient with electric current*
- *Appareil de traitement d'un patient à l'aide d'un courant électrique*

(73) Luttermann, Joachim, Kittenbach 14, 8082 Kirchbach, AT
(72) Luttermann, Joachim, 8082 Kirchbach, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

A61N 5/06 → (51) ***A61B 19/00***
A61P 1/00 → (51) ***A23K 1/16***
A61P 1/08 → (51) ***C07D 211/14***
A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 3/00 → (51) ***C07C 235/20***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 36/752***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 5/24 → (51) ***A61K 31/565***
A61P 5/24 → (51) ***C07J 41/00***
A61P 5/30 → (51) ***A61K 31/565***
A61P 7/00 → (51) ***C07C 275/42***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/44***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/14***
A61P 9/02 → (51) ***A61K 31/44***
A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/44***
A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/44***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 471/04***
A61P 9/10 → (51) ***C07K 14/47***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/00***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/44***
A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/44***
A61P 13/08 → (51) ***A61K 35/74***
A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/557***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/67***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/575***
A61P 17/00 → (51) ***C07D 277/34***
A61P 19/08 → (51) ***C07F 9/38***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/426***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 211/14***
A61P 25/00 → (51) ***C07D 487/04***
A61P 25/18 → (51) ***A61K 31/635***
A61P 25/18 → (51) ***C07D 491/04***
A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/635***

(51) ***A61P 25/32*** (11) **1 374 952 B1**
A61K 31/5517
(25) Es (26) En
(21) 02716090.2 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) ES 2002/000008 10.01.2002
(87) WO 2002/056964 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 ES 200100106
(54)
- *VERWENDUNG VON FLUMAZENIL BEI DER ENTWICKLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLABHÄNGIGKEIT*
- *USE OF FLUMAZENIL IN DEVELOPING A DRUG FOR THE TREATMENT OF ALCOHOL DEPENDENCE*
- *UTILISATION DE FLUMAZENIL DANS L'ELABORATION D'UN MEDICAMENT VISANT A TRAITER LA DEPENDENCE A L'ALCOOL*

(73) Hythiam, Inc., 11111 Santa Monica Boulevard, Suite 650, Los Angeles, CA 90025, US
(72) LEGARDA IBANEZ, Juan Jose, 28007 Madrid, ES
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/44***
A61P 27/00 → (51) ***C12N 15/12***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/05***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/575***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 211/14***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 211/18***
A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/4015***
A61P 31/12 → (51) ***A61K 38/58***
A61P 31/18 → (51) ***A61K 31/4015***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/127***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/437***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4535***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/495***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/555***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/34***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 235/14***
A61P 37/00 → (51) ***C07K 14/705***
A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/575***
A61P 37/04 → (51) ***A61K 35/34***
A61P 37/08 → (51) ***C07D 211/18***
A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***A61Q 1/02*** (11) **1 221 929 B1**
A61Q 1/04 ***A61Q 1/06***
A61K 8/19 ***A61K 8/25***
A61K 8/26 ***A61K 8/24***
A61K 8/81 ***A61K 8/85***
A61K 8/86 ***A61K 8/87***
A61K 8/88 ***A61K 8/89***
A61K 8/73 ***A61K 8/91***
A61K 8/28 ***A61K 8/29***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966258.6 (22) 03.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) FR 2000/002732 03.10.2000
(87) WO 2001/028504 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 FR 9913140
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ABRIEBFESTIGKEIT VON KOSMETISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *METHOD FOR IMPROVING THE STAY-ON PROPERTIES OF COSMETIC COMPOSITIONS*
- *PROCEDE D'AMELIORATION DES PROPRIETES DE NON-TRANSFERT DE COMPOSITIONS COSMETIQUES*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) QUINN, Francis, Xavier, F-75005 Paris, FR
GIUSTINIANI, Pascal, F-92300 Levallois-Perret, FR
JEANNE ROSE, Valérie, F-75019 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61Q 1/02 → (51) ***A61K 8/898***
A61Q 1/04 → (51) ***A61Q 1/02***
A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 1/06 → (51) ***A61Q 1/02***
A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 3/02 → (51) ***A61K 8/03***
A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/891***
A61Q 5/00 → (51) ***C08F 26/02***
A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/04***
A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/34***
A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/19***
A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/34***
A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/41***
A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/85***
A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/87***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/34***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/891***

(51) ***A61Q 13/00*** ***A61K 8/73*** (11) **1 176 944 B1** ***A61L 9/01***
(25) En (26) En
(21) 00928886.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/012417 05.05.2000
(87) WO 2000/067720 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 PCT/US99/09906
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COSMETIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MALTON, Peter, James, Egham Surrey TW20 0PA, GB
HOLLAND, Lynette, Anne, Makins, Hertfordshire WD2 6DM, GB
RIZZI, George, Cincinnati, OH 45224, US
HELTOVICS, Gabor, Egham Surrey TW20 8HH, GB
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/898***

(51) ***A61Q 19/00*** ***A61K 8/02*** ***A61K 8/92*** (11) **1 286 652 B1** ***A61K 8/896*** ***A61K 8/25***
(25) En (26) En
(21) 01921751.2 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 05.03.2003
(86) IB 2001/000717 30.04.2001
(87) WO 2001/085128 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 US 202467 P
(54) • *SPRÜHBARES HAUTSCHUTZMITTEL*
• *SKIN PROTECTANT SPRAY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AEROSOL DE PROTECTION DE LA PEAU*
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) HEALY, Michael, Sean, Denville, NJ 07834, US
NELSON, Dennis, George, Anthony, Mountain Lakes, NJ 07046, US
(74) Tesch, Rudolf, Warner-Lambert Company LLC Patent Department c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/67***

A61Q 19/00 → (51) ***C07D 277/34***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/35***

A63B 37/00 → (51) ***C08K 5/15***

A63B 69/16 → (51) ***B62K 17/00***

(51) ***A63C 1/00*** ***B62K 3/00*** (11) **1 401 543 B1** ***B62K 21/00***
(25) En (26) En
(21) 02734534.7 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016509 24.05.2002
(87) WO 2002/096527 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 293815 P
12.12.2001 US 15375
(54) • *FAHRGERÄT*
• *RIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TYPE TROTTINETTE*
(73) Chung, Rasyad, 1422 Parker Street, Berkeley, CA 94702, US
Chung, Caleb, 3460 Plantation River Drive, Boise, ID 83703, US
(72) Chung, Rasyad, Berkeley, CA 94702, US
Chung, Caleb, Boise, ID 83703, US
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) ***A63C 9/00*** (11) **1 360 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009525.1 (22) 28.04.2003
(84) AT CH DE FR IT LI SI
(43) 12.11.2003
(30) 07.05.2002 DE 10220483
(54) • *Halterungssystem für vordere und hintere Schuhhalteraggregate einer Bindung für Ski bzw. Skigleitbretter*
• *Binding system for front and back ski or ski-board shoe bindings*
• *Système de fixation pour fixations avant et arrière de ski ou planche de ski*
(73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
(72) Wagner, Ludwig, 82490 Farchant, DE
Krumbeck, Markus, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

A63C 19/04 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***A63F 13/04*** ***A63F 13/10*** (11) **1 170 042 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00901997.7 (22) 28.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.01.2002
(86) JP 2000/000494 28.01.2000
(87) WO 2001/054782 2001/31 02.08.2001
(54) • *VIDEOSCHIESSSPIELGERÄT UND VERFAHREN ZUM ANZEIGEN DES ERGEBNISSES DES VIDEOSCHIESSSPIELS*
• *TARGET SHOOTING VIDEO GAME DEVICE, AND METHOD OF DISPLAYING RESULT OF TARGET SHOOTING VIDEO GAME*
• *APPAREIL DE JEU VIDEO DE TIR SUR CIBLE ET PROCEDE D'AFFICHAGE DE RESULTAT DE JEU VIDEO DE TIR SUR CIBLE*
(73) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP
(72) Matsuyama, Shigenobu, Kobe-shi, Hyogo 658-0083, JP
Kukino, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
Konishi, Hitoshi, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
Inoue, Yoshihisa, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0024, JP
Nakagawa, Shinichi Room 210, Hights Konami Kojidai, Kobe-shi, Hyogo 651-2273, JP
Nishio, Koichi, Kobe-shi, Hyogo 655-0004, JP
Nagao, Hirofumi, Kobe-shi, Hyogo 651-0071, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/04***

(51) ***A63F 13/12*** ***G07F 17/32*** (11) **1 407 803 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 03026184.6 (22) 12.09.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.04.2004
(30) 14.09.1999 JP 26101399
09.11.1999 JP 31813199
14.04.2000 JP 2000113947
(54) • *Netzwerk Server für zeitgleiche Verarbeitung von Daten welche von angeschlossenen Spielvorrichtungen empfangen wurden*
• *Network Server for simultaneously processing of data received from attached gaming devices*
• *Serveur de réseau pour le traitement simultané de données recues par des dispositifs de jeux connectés*
(73) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) Yamana, Yutaka, Tokyo, 144-8531, JP
Kaya, Takafumi, Tokyo, 144-0047, JP
Setsumasa, Akio, Tokyo, 144-8531, JP
Takeda, Junichi, Tokyo, 144-8531, JP
Takahashi, Yasuhiro, Tokyo, 144-8531, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 00307873.0 / 1 086 731

(51) ***B01D 1/00*** ***D04H 1/46*** (11) **1 427 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709078.6 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/001382 16.01.2002
(87) WO 2002/068081 2002/36 06.09.2002
(30) 17.01.2001 US 262229 P
(54) • *WASSERSTRAHLVERWIRBELTE FILTERMEDIEN UND VERFAHREN*
• *HYDROENTANGLED FILTER MEDIA AND METHOD*
• *MILIEU DE FILTRATION ENCHEVETRE PAR VOIE HYDRAULIQUE ET PROCEDE*
(73) Polymer Group Inc., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
(72) Pearce, Charles Eric, Charlotte, NC 28269, US
De Leon, Sergio Diaz, Clayton, NC 27520, US
Putnam, Michael, Fuquay-Varina, North Carolina 27526, US
Carlson, Cheryl, Willow Springs, NC 27504, US
Hao, Ping, Charlotte, NC 28269, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B01D 21/00 → (51) ***A01K 63/04***

B01D 21/24 → (51) ***A01K 63/04***

B01D 29/27 → (51) ***B41F 7/32***

B01D 53/00 → (51) ***C07F 1/00***

B01D 53/56 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/85 → (51) **F24F 3/16**

B01D 53/88 → (51) **F01N 3/28**

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01F 3/08 → (51) **B01F 13/00**

B01F 5/04 → (51) **C01B 3/02**

(51) **B01F 7/04** (11) **1 369 169 B1**
B01F 15/00 **C08G 64/20**
C08G 85/00 C08G 63/78
(25) En (26) En
(21) 02257338.0 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 JP 2002167388
30.08.2002 EP 02256058
(54) • *Vorrichtung zum kontinuierlichen Rühren und Verwendung zur kontinuierlichen Polymerharzpolykondensation*
• *Apparatus for continuous stirring and use for continuous polycondensation of polymer resin*
• *Appareil d'agitation continue et utilisation pour la polycondensation continue de resine polymere*
(73) Hitachi Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Naruyasu, c/o Hitachi, Ltd., I. P. Group, Tokyo 100-8220, JP
Motohiro, Seiji, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Harada, Susumu, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP
Itou, Yukika, Hitachi Kasado Engineering Co. Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01F 7/16** (11) **1 644 106 B1**
B01F 7/32
(25) De (26) De
(21) 04732870.3 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) AT 2004/000170 14.05.2004
(87) WO 2004/105924 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 AT 8152003
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHÄUMEN EINER SCHLÄMME*
• *DEVICE FOR FROTHING A SLUDGE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE MOUSSER UNE BOUE*
(73) KDM Engineering GmbH, Friedrich-Wilhelm-Raiffeisenstrasse 1, 5061 Elsbethen-Glasenbach, AT
(72) Kranzinger, Norbert, 5202 Neumarkt, AT
Dambauer, Klaus, 5020 Salzburg, AT
Dambauer, Eva Maria, 5020 Salzburg, AT
(74) Hübscher, Helmut, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B01F 7/32 → (51) **B01F 7/16**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 510 251 B1**
B01F 3/08
(25) En (26) En
(21) 04028678.3 (22) 13.02.2002
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 02.03.2005
(30) 23.02.2001 JP 2001048097
07.08.2001 JP 2001238624
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Mikrokapseln*
• *Process and apparatus for producing microcapsules*
• *Procédé et appareil pour produire des microcapsules*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 332-0012, JP
(72) Higuchi, Toshiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, JP
Torii, Toru, Tokyo 167-0051, JP
Nishisako, Takashi, Tokyo 110-0008, JP
Taniguchi, Tomohiro, Chiba 272-0802, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 02700576.8 / 1 362 634

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/04**

B01J 8/00 → (51) **B01J 19/18**

B01J 8/10 → (51) **B01J 19/18**

B01J 8/22 → (51) **B01J 19/18**

B01J 8/44 → (51) **C22B 1/10**

B01J 19/12 → (51) **C01B 15/023**

(51) **B01J 19/18** (11) **1 144 464 B1**
B01J 8/10 **B01J 8/22**
B01J 8/00 **B01J 37/02**
C08F 4/02 **C08F 4/60**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 00990795.7 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(86) EP 2000/012930 14.12.2000
(87) WO 2001/044319 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 EP 99204345
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TRÄGERKATALYSATOREN FÜR OLEFINPOLYMERISATION*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MAKING SUPPORTED CATALYST SYSTEMS FOR OLEFIN POLYMERISATION*
• *PROCESSUS ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE DES SYSTEMES DE CATALYSEUR SUR SUPPORT DESTINES A LA POLYMERISATION OLEFINIQUE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) COVEZZI, Massimo, I-44100 Ferrara, IT
FAIT, Anna, I-44100 Ferrara, IT
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

B01J 31/22 → (51) **C07B 37/02**

B01J 37/02 → (51) **B01J 19/18**

B01J 39/16 → (51) **C08G 77/30**

B01J 39/18 → (51) **C08G 77/30**

B01J 47/00 → (51) **C02F 3/34**

B01J 49/00 → (51) **C02F 3/34**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 232 792 B1**
G01N 21/03
(25) En (26) En
(21) 01810178.2 (22) 20.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.08.2002
(54) • *Lineare Küvettenmatrix, damit gebaute zweidimensionale Küvettenmatrix und solche zweidimensionale Küvettenmatrizen umfassendes System*
• *Linear cuvette array, a two-dimensional cuvette array built therewith and a system comprising such two-dimensional cuvette arrays*
• *Matrice linéaire de cuvettes, matrice bidimensionnelle de cuvettes construite avec une telle matrice linéaire et système comprenant de telles matrices bidimensionnelles de cuvettes*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Weidmann Plastics Technology AG, Neue Jonastrasse 60, 8640 Rapperswil, CH
(72) Kansy, Manfred, 79111 Freiburg, DE
Tschirky, Hansjörg, 4107 Ettingen, CH
Schneider, Werner, 4148 Pfeffingen, CH
Büttgen, Heinrich, 8640 Rapperswil, CH
Callenbach, Tilo, 8645 Jona, CH
Mazenauer, Karl, 8645 Jona, CH
(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

B04C 5/187 → (51) **B23Q 11/00**

(51) **B05B 1/26** (11) **1 170 059 B1**
B05B 1/30 **B05B 15/10**
(25) De (26) De
(21) 01115038.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 DE 10033190
22.08.2000 DE 10041120
(54) • *Düse zum Besprühen einer Fläche*
• *Nozzle for spraying a surface*
• *Buse de pulvérisation d'un fluide sur une suface*
(73) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Bendig, Lothar, 72793 Pfullingen, DE
Lange, Hermann, 72555 Metzingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/26**

(51) **B05B 3/16** (11) **1 389 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253374.7 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2004
(30) 13.08.2002 US 216798
04.03.2003 US 377786
(54) • *Reversibler Regner mit einstellbarem Sprühbogen*
• *Reversible adjustable arc sprinkler*
• *Arroseur à arc d'aspersion réglable et reversible*
(73) NELSON IRRIGATION CORPORATION, 848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362, US
(72) Townsend, Michael, Waitsburg, Washington 99361, US
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B05B 5/025 → (51) **B05B 5/053**

B05B 5/03 → (51) **B05B 7/14**

(51) **B05B 5/053** (11) **1 445 026 B1**
B05B 5/025
(25) Ja (26) En
(21) 02778060.0 (22) 05.11.2002
(84) DE GB IT
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/011522 05.11.2002
(87) WO 2003/041867 2003/21 22.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001351722
28.06.2002 JP 2002189395
(54) • *PULVERBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *POWDER COATING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REVETEMENT PAR PULVERISATION*
(73) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) MORITA, Tadao, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
MURAI, Hiroki, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
YABE, Kosei, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
NAKAMURA, Akira, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B05B 7/14** (11) **1 238 710 B1**
B05B 5/03 **B05B 15/02**
(25) De (26) De
(21) 02004870.8 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111209
(54) • *Pulverzerstäuber und Pulverbeschichtungsverfahren*
• *Powder spraying device and powder coating process*
• *Appareil de projection de poudre et procédé pour revêtement par poudre*
(73) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435 Stuttgart, DE
(72) Dürr, Thomas, 71732 Tamm, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/02 → (51) **B05B 7/14**

(51) **B05B 15/06** (11) **1 506 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017948.3 (22) 29.07.2004
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 16.02.2005
(30) 11.08.2003 DE 10337730
03.06.2004 DE 202004009278 U
(54) • *Sprühanordnung*
• *Spray assembly*
• *Ensemble de pulvérisation*
(73) Lechler GmbH, Ulmer Strasse 128, 72555 Metzingen, DE
(72) Anlauf, Wolfgang, 70563 Stuttgart, DE
Gaa, Reinhard, 72555 Metzingen, DE
Schenk, Thomas, 72622 Nürtingen, DE
Wurster, Werner, 72555 Metzingen, DE
Alves, Joaquim Gomes, 72764 Reutlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 15/10 → (51) **B05B 1/26**

(51) **B05D 1/04** (11) **1 383 614 B1**
B05D 1/28
(25) En (26) En
(21) 02707853.4 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2002/005434 22.02.2002
(87) WO 2002/085538 2002/44 31.10.2002
(30) 24.04.2001 US 841381
(54) • *VARIABLE VORRICHTUNG ZUM ELEKTROSTATISCHEN BESCHICHTEN UND VERFAHREN*
• *VARIABLE ELECTROSTATIC SPRAY COATING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT PAR PULVERISATION ELECTROSTATIQUE VARIABLE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) SEAVER, Albert, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEONARD, William, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B05D 1/18** (11) **1 366 827 B1**
C30B 33/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03354047.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 FR 0206526
(54) • *Die Verwendung eines angepassten Substrat für die Herstellung von organisierten molekularen Monoschichten und damit hergestellte Strukturen*
• *The use of a substrate adapted for the fabrication of organised molecular monolayers and structures thus obtained*
• *L'utilisation d'un substrat adapté pour la fabrication de monocouches moléculaires organisées et structures ainsi obtenues*
(73) European Synchrotron Radiation Facility, 6, Rue Jules Horowitz, B.P. 220, 38043 Grenoble Cedex, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) Struth, Bernd, 38600 Fontaine, FR
Rieutord, Francois, 38120 Saint-Egreve, FR
Terech, Pierre, 38500 Saint-Cassien, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B05D 1/28 → (51) **B05D 1/04**

(51) **B05D 3/06** (11) **1 273 357 B1**
B05D 7/00 **B05D 7/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291686.0 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.01.2003
(30) 06.07.2001 FR 0109001
(54) • *Verfahren zum Anstreichen von Karosserieteilen*
• *Process for coating body parts of vehicles*
• *Procédé de mise en peinture de pièce de carrosserie*
(73) Ranger France, 19 avenue du Champ de Mars, 26000 Valence, FR
(72) Recouvreur, Michel, 41200 Pruniers en Sologne, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B05D 5/06 → (51) **C09D 7/12**

B05D 7/00 → (51) **B05D 3/06**

B05D 7/02 → (51) **B05D 3/06**

(51) **B06B 1/06** (11) **0 887 119 B1**
G10K 11/00
(25) De (26) De
(21) 98111319.4 (22) 19.06.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 DE 19726442
(54) • *Elektroakustischer Wandler für Unterwassereinsatz*
• *Electro-acoustic transducer for underwater use*
• *Transducer électro-acoustique destiné à une utilisation sous-marine*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Brenner, Axel, 28259 Bremen, DE
Busch, Rainer, 26131 Oldenburg, DE
Stumpff, Ulrich, 28857 Syke, DE

B07B 4/00 → (51) **E01H 1/08**

(51) **B07C 3/14** (11) **1 371 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020263.4 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.2003
(30) 23.01.1997 US 787974
23.01.1997 US 788852
(54) • *Optisch geleitetes Zeichenabtastsystem*
• *Optically-guided indicia reader system*
• *Système de lecture d'un indice guidé optiquement*
(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) Bonnet, Henri, Atlanta Georgia 30319, US
Bjorner, Johannes A.S., Woodbury Connecticut 06798, US
Pardee, Bennett, Redding Connecticut 06875, US
Alexander, Catherine, Danbury Connecticut 06811, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 98902706.5 / 0 954 387

(51) **B08B 3/02** (11) **0 995 501 B1**
B60S 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 98907251.7 (22) 16.03.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 26.04.2000
(86) JP 1998/001105 16.03.1998
(87) WO 1999/047279 1999/38 23.09.1999
(54) • *GERÄT ZUM REINIGEN DER LAGER VON ELEKTROMOTOREN*
• *BEARING CLEANING DEVICE FOR ELECTRIC MOTORS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE PALIERS POUR MOTEURS ELECTRIQUES*
(73) Central Japan Railway Company, 1-4, Meieki 1-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

(72) ICHIKAWA, H., Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
KATAGIRI, M., Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
YOSHIKAWA, K., Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
UCHIDA, M., Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
HORIE, K., Central Japan Railway Co., Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

B08B 5/04 → (51) ***E01H 1/08***

(51) ***B08B 9/34*** (11) **1 497 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 03715359.0 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) IT 2003/000175 24.03.2003
(87) WO 2003/084685 2003/42 16.10.2003
(30) 10.04.2002 IT PR20020016
(54) • *VERFAHREN ZUM WASCHEN DER INNENFLÄCHEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN*
• *PROCESS FOR WASHING THE INTERIOR OF CONTAINERS MADE OF PLASTIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE LAVER L'INTERIEUR DE CONTENANTS EN PLASTIQUE*
(73) R. Bardi S.r.l., Strada delle Carzole, 11, 43036 Fidenza (Parma), IT
(72) SPOTTI, Giovanni, I-43036 Fidenza, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

B21B 15/00 → (51) ***B23K 11/00***

(51) ***B21D 5/04*** (11) **1 400 290 B1**
(25) De (26) De
(21) 02021107.4 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 24.03.2004
(54) • *Maschinelle Biegevorrichtung sowie maschinelle Anordnung mit einer derartigen Biegevorrichtung*
• *Bending device and device arrangement comprising such a bending device*
• *Dispositif de pliage et appareillage comprenant un tel dispositif de pliage*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Klinkhammer, Marc, 71254 Ditzingen, DE
Laib, Wolfgang, 74354 Besigheim, DE
Bytow, Peter, 75397 Simmozheim, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B21D 7/02*** (11) **1 459 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005461.3 (22) 15.03.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.09.2004
(54) • *Biegeeinrichtung mit Mehrniveaubiegewerkzeug sowie Spannbacken-und Gleitschienenstützeinheit für eine derartige Biegeeinrichtung*
• *Bending device with multi-level bending tool, clamping jaw unit and sliding support unit for such a bending device*
• *Dispostif de cintrage avec outil de cintrage à plusieurs niveaux, unité à machoires de serrage et unité de support à glissières pour un tel dispositif de cintrage*
(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
Richter, Winfried, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE
Eichenbrenner, Thilo, 72501 Gammertingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B21D 13/02*** ***F16J 15/08*** (11) **1 541 254 B1** ***F16J 15/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04028889.6 (22) 07.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 FR 0351021
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Bleches mit vergrösserter Wanddicke sowie Dichtung aus einem solchen Blech*
• *Method for producing an increased thickness in a metal sheet and gasket comprising said metal sheet*
• *Procédé d'obtention d'une surépaisseur au niveau d'une tôle et joint comprenant ladite tôle*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ulmer, Georges, 87000 Limoges, FR

B21D 24/00 → (51) ***B21D 37/04***

B21D 26/02 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B21D 37/04*** ***B21D 37/14*** ***B30B 15/02*** (11) **1 262 255 B1** ***B21D 24/00***
(25) De (26) De
(21) 02007969.5 (22) 10.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125083
(54) • *Blechumformmaschine*
• *Sheet forming machine*
• *Machine pour le formage de tôles*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Sammer, Klaus, 84333 Malgersdorf, DE
Knischeck, Bernhard, 84130 Dingolfing, DE

B21D 37/14 → (51) ***B21D 37/04***

(51) ***B21D 39/03*** (11) **1 385 649 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732422.7 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) DE 2002/001711 13.05.2002
(87) WO 2002/092256 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10123007
(54) • *WERKZEUG ZUM MECHANISCHEN VERBINDEN VON PLATTEN*
• *TOOL FOR THE MECHANICAL CONNECTION OF PLATES*
• *OUTIL SERVANT A RELIER DES PLAQUES D'UN POINT DE VUE MECANIQUE*
(73) Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG, Riedstrasse 4, 88250 Weingarten, DE
(72) RAPP, Eugen, 88276 Berg, DE
(74) Schuster, Gregor, et al, Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***B21D 53/08*** ***F28F 1/04*** ***F02K 9/97*** (11) **1 382 403 B1** ***F02K 9/64***
(25) En (26) En
(21) 03014488.5 (22) 02.07.2003
(84) SE
(43) 21.01.2004
(30) 17.07.2002 US 197039
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Elements mit einer aus Rohren bestehenden Wand*
• *Method for forming a tube-walled article*
• *Procédé de fabrication d' un élément avec une paroi formée par des tubes*
(73) PRATT & WHITNEY ROCKETDYNE, INC., 6633 Canoga Avenue, Canoga Park, CA 91309-7922, US
(72) Horn, Mark David, Granada Hills, CA 91344, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B21D 53/64*** (11) **1 301 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958918.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) US 2001/022004 12.07.2001
(87) WO 2002/005984 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 618375
(54) • *RASIERKLINGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RAZOR BLADE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *LAME DE RASOIR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) NEAMTU, Nicolae, Quincy, MA 02169, US
HOBBS, Stephen, F., West Bridgewater, MA 02379, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(60) 06010689.5 / 1 690 611

B21D 53/88 → (51) ***B21J 15/10***

B21F 21/00 → (51) ***B21F 37/00***

(51) ***B21F 35/00*** ***F16F 1/04*** (11) **1 533 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026797.5 (22) 22.11.2003
(84) DE FR IT
(43) 25.05.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer gekrümmten Spiralfeder und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for manufacturing a curved helical spring and device for carrying out this method*
• *Procédé de fabrication d'un ressort hélicoidal courbé et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) Schroer, Bernt, Dr., Meerwiesenstrasse 44, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Schroer, Bernt, Dr., 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) ***B21F 37/00*** (11) **1 402 972 B1**
F16L 21/08 ***B21F 21/00***
B21F 37/02
(25) Ja (26) En
(21) 02741374.9 (22) 01.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/006628 01.07.2002
(87) WO 2003/004195 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 JP 2001201845
28.08.2001 JP 2001257770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRKUPPLUNGSGREIFRINGS UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES ROHRKUPPLUNGSGREIFRINGS*
• *METHOD OF PRODUCING GRIP RINGS FOR TUBE CONNECTORS AND PRODUCING APPARATUS OF GRIP RINGS FOR TUBE CONNECTORS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BAGUE DE FIXATION POUR RACCORDER LES TUYAUX ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE BAGUE DE FIXATION POUR RACCORDER LES TUYAUX*
(73) Kanai, Hiroaki, 1-9, Yamate-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0096, JP
(72) SUMIMOTO, Shin, Ono-shi, Hyogo 675-1361, JP
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B21F 37/02 → (51) ***B21F 37/00***

B21J 15/04 → (51) ***B21J 15/30***

B21J 15/06 → (51) ***B21J 15/30***

(51) ***B21J 15/10*** (11) **1 350 583 B1**
B21J 15/32 ***B21D 53/88***
(25) De (26) De
(21) 03005754.1 (22) 14.03.2003
(84) AT DE ES FR IT
(43) 08.10.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212193
06.03.2003 DE 10310096
(54) • *Stanzkopf, Bearbeitungswerkzeug mit einem solchen Stanzkopf sowie Bearbeitungsvorrichtung mit einem solchen Stanzkopf oder Bearbeitungswerkzeug*
• *Punch head, machining tool comprising such a punch head as well as machining equipment comprising such a punch head or machining tool*
• *Tête de poinçonnage, outil d'usinage comprenant cette tête de poinçonnage ainsi que dispositif d'usinage comprenant cette tête de poinçonnage ou cet outil d'usinage*
(73) Schmidt, Heiko, Dipl.-Ing., Wiesmeierweg 5, 93047 Regensburg, DE
(72) Schmidt, Heiko, Dipl.-Ing., 93047 Regensburg, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) ***B21J 15/30*** (11) **1 392 459 B1**
B21J 15/04 ***B21J 15/06***
(25) En (26) En
(21) 02731945.8 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/016662 29.05.2002
(87) WO 2002/098585 2002/50 12.12.2002
(30) 04.06.2001 US 873619
(54) • *NIETSETZWERKZEUG MIT SCHNELLVERBINDUNGS-NASENGEHÄUSE*
• *RIVET SETTING TOOL WITH NOSE HOUSING QUICK CONNECT*
• *OUTIL CHASSE-RIVET A RACCORD RAPIDE DE LOGEMENT A BEC*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) ZIRPS, Christopher, T., Sharon, MA 02067, US
KINSLEY, Joshua, P., Arlington, MA 02474, US
DONOFRIO, Donald, J., Clifton Park, NY 12065, US
KOMSTA, Theodore, S., Shelton, CT 06484, US
BANDUCCI, David, J., Rochester Hills, MI 48306-3222, US
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B21J 15/32 → (51) ***B21J 15/10***

(51) ***B22C 1/02*** (11) **1 513 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 03718779.6 (22) 19.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/004107 19.04.2003
(87) WO 2004/000484 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 DE 10227512
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GIESSKERNS ODER EINER GIESSFORM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING OF A FOUNDRY CORE OR MOULD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN NOYAU OU MOULE DE FONDERIE*
(73) Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH
(72) SCHREY, Alexander, 41379 Brüggen, DE
WOLF, Gotthard, 40822 Mettmann, DE
RIETZSCHER, Rolf, 40822 Mettmann, DE
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***B22D 1/00*** (11) **1 572 398 B1**
C21C 5/52
(25) De (26) De
(21) 03772236.0 (22) 18.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/011575 18.10.2003
(87) WO 2004/056505 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259434
(54) • *GASSPÜLEINRICHTUNG FÜR METALLURGISCHE SCHMELZGEFÄSSE*
• *GAS FLUSHING DEVICE FOR METALLURGICAL MELTING POTS*
• *DISPOSITIF DE PASSAGE DE GAZ POUR CREUSETS DE FONDERIE METALLURGIQUES*
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) TAFERNER, Johannes, A-9562 Himmelberg, AT
WILPERNIG, Alfred, A-9545 Radenthein, AT
MAION, Romano, I-33026 Paluzza, IT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22D 1/00 → (51) ***C22B 21/06***

(51) ***B22D 25/00*** (11) **1 131 176 B1**
C22C 19/05 ***C30B 11/00***
C30B 29/52
(25) En (26) En
(21) 99969597.6 (22) 04.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/025976 04.11.1999
(87) WO 2000/025959 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107141 P
17.02.1999 US 251660
(54) • *EINKRISTALL-LEITSCHAUFEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SINGLE CRYSTAL VANE SEGMENT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *SEGMENT D'AUBE A STRUCTURE MONOCRISTALLINE ET FABRICATION*
(73) Rolls-Royce Corporation, P.O. Box 420, Indianapolis, IN 46206-0420, US
(72) FRASIER, Donald, J., Greenwood, IN 46143, US
BURKHOLDER, Philip, S., Pittsboro, IN 46167, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B22F 1/00 → (51) ***C22C 1/05***

B22F 9/02 → (51) ***C22C 1/05***

B22F 9/04 → (51) ***C22C 1/05***

B23B 27/14 → (51) ***C23C 14/08***

B23B 27/16 → (51) ***B23Q 17/09***

(51) ***B23B 31/06*** (11) **1 160 037 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113133.1 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026922
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(73) Donau-Werkzeugmaschinen GmbH, August-Nagel-Strasse 7, Ulm/Einsingen, DE
(72) Schröpper, Martin, 89171 Illerkirchberg, DE
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B23B 31/107 → (51) ***B24B 27/027***

(51) ***B23D 63/18*** (11) **1 475 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010216.4 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(54) • *Kreissägeblatt-Richtmaschine*
• *Circular saw blade straightening machine*
• *Machine à dresser les lames de scies circulaires*
(73) Oppliger, Walter, Industriestrasse 11, 3661 Uetendorf, CH
(72) Oppliger, Walter, 3661 Uetendorf, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

B23G 5/06 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***B23K 11/00*** (11) **1 157 773 B1**
B23K 11/34 ***B23K 33/00***
B23K 11/06 ***B21B 15/00***
(25) De (26) De
(21) 01108538.8 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001

(30) 23.05.2000 DE 10025159
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden der Enden zweier Metallbänder*
• *Process and apparatus for joining the ends of metal strips*
• *Procédé et appareil pour relier les extrémités de deux bandes métalliques*
(73) Sundwig GmbH, Stephanopeler Strasse 22, 58675 Hemer, DE
A.I. WELDERS LIMITED, Seafield Road, Inverness, IV1 1LZ, Scotland, GB
(72) Boguslawsky, Klaus, 58640 Iserlohn, DE
MacKenzie, Ian, 58706 Menden, DE
Hunter, A.J., GB-Inverness IV2 4EX, GB
Sherriffs, Neill, Culcabock, GB-Inverness IV2 3RU, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B23K 11/06 → (51) ***B23K 11/00***

B23K 11/34 → (51) ***B23K 11/00***

B23K 13/01 → (51) ***H05B 6/08***

B23K 13/08 → (51) ***H05B 6/08***

(51) ***B23K 20/00*** ***B23K 31/12*** ***H01L 21/66*** (11) **1 310 319 B1** ***G01N 19/04***
(25) De (26) De
(21) 01126621.0 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(54) • *Prüfverfahren für Bondverbindungen und Drahtbonder*
• *Wire bonder and testing method for wire bonds*
• *Appareil de microcablage et méthode de test*
(73) F & K Delvotec Bondtechnik GmbH, Daimlerstrasse 5, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Farassat, Farhad, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23K 20/02 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 20/02*** ***B21D 26/02*** (11) **1 524 062 B1** ***B23K 20/18***
(25) En (26) En
(21) 04078575.0 (22) 25.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 27.03.2001 US 818325
(54) • *Anwendung des Reibrührschweissens für superplastisch verformte Strukturbaugruppen*
• *Application of friction stir welding to superplastically formed structural assemblies*
• *Utilisation du soudage par friction à mouvement cyclique aux ensembles structurels formés superplastiquement*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Colligan, Kevin James, Harvest Alabama 35749, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(62) 02076168.0 / 1 245 325

B23K 20/18 → (51) ***B23K 20/12***

(51) ***B23K 26/03*** (11) **1 618 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016048.3 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(54) • *Laserschweissverfahren und -vorrichtung*
• *Laser welding process and device*
• *Procédé et dispositif de soudage laser*
(73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
(72) Huonker, Martin, 78658 Zimmern, DE
Schäfer, Peter, 78713 Schramberg, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B23K 26/14*** (11) **1 620 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702173.5 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) IB 2005/000002 04.01.2005
(87) WO 2005/084875 2005/37 15.09.2005
(30) 03.02.2004 JP 2004026779
(54) • *PULVERMETALBESCHICHTUNGSDÜSE*
• *POWDER METAL CLADDING NOZZLE*
• *BUSE DE PROJECTION DE REVETEMENTS DE POUDRE METALLIQUE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SATO, Akio, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ISHIKAWA, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23K 31/12 → (51) ***B23K 20/00***

B23K 33/00 → (51) ***B23K 11/00***

B23P 15/32 → (51) ***A61C 5/02***

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 39/04*** (11) **0 933 162 B1** ***B23Q 7/03***
(25) De (26) De
(21) 98123879.3 (22) 16.12.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803563
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(73) J.G. Weisser Söhne Werkzeugmaschinenfabrik GmbH & Co. KG, 78112 St. Georgen, DE
(72) Hammer, Eberhard, 78739 Hardt, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B23Q 1/48 → (51) ***G01R 1/073***

(51) ***B23Q 1/54*** ***B25J 9/16*** (11) **1 597 017 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04707959.5 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000259 04.02.2004
(87) WO 2004/071705 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 FR 0301350
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNG UND AUSRICHTUNG EINES OBJEKTS IM RAUM UND VERWENDUNG DAVON BEI SCHNELLBEARBEITUNG*
• *DEVICE FOR THE MOVEMENT AND ORIENTATION OF AN OBJECT IN SPACE AND USE THEREOF IN RAPID MACHINING*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT ET D'ORIENTATION D'UN OBJET DANS L'ESPACE ET UTILISATION EN USINAGE RAPIDE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
ECOLE CENTRALE DE NANTES, 1, rue de la Noe, B.P. 92101, 44321 Nantes Cedex 03, FR
(72) CHABLAT, Damien, F-44300 Nantes, FR
WENGER, Philippe, F-44980 Sainte Luce-sur-Loire, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B23Q 3/10*** (11) **1 375 058 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090086.4 (22) 27.03.2003
(84) CH ES FR GB IT LI
(43) 02.01.2004
(30) 25.04.2002 DE 10218468
(54) • *Aufspannkörper einer Paletten-Vorrichtung*
• *Clamping device for a pallet device*
• *Moyen de serrage pour une palette*
(73) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Gleich, Peter, 09221 Neukirchen, DE
Konold, Titus, 71640 Ludwigsburg, DE
Tanner, Andreas, 01689 Niederau, DE
Vötisch, Ralf, 08066 Zwickau, DE
Kramer, Wolfgang, 08056 Zwickau, DE
(74) Grosse, Ulrich, Hohenstein Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

(51) ***B23Q 7/02*** ***B65G 47/84*** (11) **1 604 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012506.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004029916
(54) • *Werkzeugmaschine mit Vertikalspindeln*
• *Machine tool with vertical spindles*
• *Machine-outil avec arbres verticales*
(73) Scherer Feinbau GmbH, Frankenstrasse 2, 63776 Mömbris, DE
(72) Scherer, Frank, 63776 Dörnsteinbach, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

B23Q 7/03 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B04C 5/187*** (11) **1 541 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106424.7 (22) 09.12.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 10358030
(54) • *Zyklonabscheider*
• *Cyclone separator*
• *Séparateur hydrocyclone*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Michele, Volker, 51065 Köln, DE

Herold, Heiko, 41470 Neuss, DE
Sanchen, Günther, 9472 Grabs, CH
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 17/20***

(51) ***B23Q 17/00*** ***B23Q 17/22*** (11) **1 462 214 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290760.0 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 26.03.2003 FR 0303729
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lageerfassung eines mechanischen Teils in einer Aufnahme*
• *Method and device for detecting the position of a mechanical part in a support*
• *Procédé de vérification du positionnement d'une pièce mécanique dans un support et dispositif associé*
(73) Process Conception Ingenierie S.A., 9, avenue du Maréchal Juin, 92190 Meudon, FR
(72) Bruel, Maurice, 42330 Saint Medard en Forez, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B23Q 17/00 → (51) ***G01D 5/347***

(51) ***B23Q 17/09*** ***B23B 27/16*** (11) **1 095 732 B1** ***G01N 3/56***
(25) En (26) En
(21) 00114979.8 (22) 20.07.2000
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30762199
28.10.1999 JP 30762299
28.10.1999 JP 30762399
(54) • *Wegwerf-Schneideinsatz mit Abriebssensor*
• *Throw-away tip with abrasion sensor*
• *Plaquette de coupe jetable avec détecteur d'abrasion*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) Kataoka, Hideaki, Fushimi-ku, Kyoto 612-8492, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B23Q 17/20*** ***B23Q 11/00*** ***B24B 47/22*** (11) **1 575 738 B1** ***B23Q 17/24*** ***B24B 49/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03786033.5 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FR 2003/003434 20.11.2003
(87) WO 2004/048030 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 FR 0214616
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG MIT EINER WERKZEUGMASCHINE, WERKZEUG DAFÜR UND RECHNERPROGRAMMPRODUKT ZU IHRER VERWALTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING WITH A MACHINING MACHINE-TOOL, TOOL ADAPTED THEREFOR AND SOFTWARE PRODUCT MANAGING SAME*
• *PROCEDE DE PRISE DE MESURE PAR UNE MACHINE-OUTIL D'USINAGE, OUTIL ADAPTE A SA MISE EN OEUVRE ET PRODUIT LOGICIEL EN ASSURANT LA GESTION*
(73) COMAU SYSTEMES FRANCE, 5-7, rue Albert Einstein, B.P. 107, 78191 Trappes, FR
(72) LAQUERBE, Jean-Marc, F-81100 Castres, FR
(74) Thurgood, Alexander John, et al, Cabinet Richebourg "Le Clos du Golf" 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint-Etienne, FR

B23Q 17/22 → (51) ***B23Q 17/00***

B23Q 17/24 → (51) ***B23Q 17/20***

B23Q 17/24 → (51) ***B24B 27/027***

B23Q 39/04 → (51) ***B23Q 1/01***

B24B 5/00 → (51) ***B24B 49/04***

B24B 5/04 → (51) ***B24B 49/04***

(51) ***B24B 7/22*** ***B24B 41/04*** (11) **1 536 916 B1** ***B24B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 03727953.6 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) IT 2003/000291 15.05.2003
(87) WO 2003/097297 2003/48 27.11.2003
(30) 20.05.2002 IT MO020020135
(54) • *EINE INHÄRENT AUSGEGLICHENE SPINDEL FÜR WERKZEUGKÖPFE ZUM EICHEN, GLÄTTEN ODER POLIEREN VON STEINPLATTEN UND/ODER VON KERAMIKFLIESEN*
• *AN INHERENTLY BALANCED SPINDLE FOR TOOL HEADS USED IN CALIBRATING, SMOOTHING ORPOLISHING NATURAL STONE SLABS AND/OR CERAMIC TILES*
• *BROCHE EQUILIBREE DE MANIERE INHERENTE POUR DES TETES D'OUTIL UTILISEES POUR LE CALIBRAGE, LE LISSAGE OU LE POLISSAGE DE DALLES EN PIERRE NATURELLE ET/OU DE CARREAUX DE CERAMIQUE*
(73) Pedrini, Luigi, via Sgaruga, 19, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Luigi, 24060 Carobbio Degli Angeli (Bergamo), IT
(74) Spera, Maria Caterina, c/o Botti & Ferrari finderoute Palazzo Salimbeni Corso Cavour, 36, 41100 Modena, IT

B24B 13/00 → (51) ***B24B 13/06***

(51) ***B24B 13/06*** ***B24B 13/00*** (11) **1 175 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306365.6 (22) 25.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 US 624848
(54) • *Ophthalmische Linse-Erzeugungsvorrichtung*
• *Apparatus for generating lens surfaces*
• *Dispositif de production de verres optiques*
(73) Gerber Coburn Optical, Inc., 55 Gerber Road, South Windsor Connecticut 06074, US
(72) Logan, David J., Great Barrington MA 01230, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B24B 19/14 → (51) ***B24B 27/027***

(51) ***B24B 27/027*** ***B24B 45/00*** ***B24B 49/12*** ***B23Q 17/24*** ***A61C 1/14*** (11) **1 155 776 B1** ***B24B 19/14*** ***B23B 31/107*** ***A61B 17/32***
(25) De (26) De
(21) 01111758.7 (22) 15.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(30) 16.05.2000 DE 10023685
14.09.2000 EP 00119988
(54) • *Austauschbarer Werkzeugeinsatz für ein endoskopisches Bearbeitungsgerät und derartiges endoskopisches Bearbeitungsgerät*
• *Removable tool insert for endoscopic processing apparatus and such an endoscopic processing apparatus*
• *Elément d'outil amovible pour dispositif d'usinage endoscopique ainsi qu'un tel dispositif d'usinage endoscopique*
(73) Storz-Endoskop GmbH, Schneckenackerstrasse 1, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Rüegg, Thomas, Toronto, Ontario M4S 3G9, CA
Krattiger, Beat, CH-8222 Beringen, CH
Haan, Harald, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B24B 31/00*** (11) **1 362 669 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003748.5 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 DE 10221842
(54) • *Polierverfahren und Vorrichtung zum Polieren rotationssymmetrischer Werkstücke*
• *Polishing process and device for polishing of rotationally symmetric workpieces*
• *Procédé et dispositif de polissage pour des pièces ayant une symétrie de rotation*
(73) Rösler Oberflächentechnik GmbH, Werk Hausen, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) Böhm, Rüdiger, Memmelsdorf, 96190 Untermerzbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(60) 05019364.8 / 1 616 664

(51) ***B24B 31/027*** ***B24B 31/06*** (11) **1 378 322 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02405561.8 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.01.2004
(54) • *Verfahren und bewegte Vorrichtung mit zwei Schwingungsbewegungen*
• *Method and tumbling apparatus with two oscillating movements*
• *Procédé et dispositif de polissage par abrasion des surfaces "au tonneau" avec deux mouvements oscillatoires*
(73) BESTinCLASS SA, A la Raisse, 1272 Genolier (VD), CH
(72) Von Gunten, Marco, 1027 Lonay, CH
Bordonado, Francis, 1120 La Boisse, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

B24B 31/06 → (51) ***B24B 31/027***

B24B 41/00 → (51) **B24B 7/22**

B24B 41/04 → (51) **B24B 7/22**

B24B 45/00 → (51) **B24B 27/027**

B24B 47/22 → (51) **B23Q 17/20**

(51) **B24B 49/04** **B24B 5/04** **G01B 5/08** (11) **0 947 290 B1** **B24B 5/00** **G01B 7/12**
(25) It (26) En
(21) 99105824.9 (22) 23.03.1999
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 IT MI980676
(54) • *Werkstück-Messvorrichtung, insbesondere für Schleifmaschinen*
• *Workpiece-measuring apparatus, in particular for grinding machines*
• *Dispositif de mesure de pièce, en particulier pour rectifieuses*
(73) BALANCE SYSTEMS S.p.A., Viale Cassiodoro, 3, 20145 Milano, IT
(72) Trionfetti, Gianni, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B24B 49/12 → (51) **B24B 27/027**

B24B 49/14 → (51) **B23Q 17/20**

(51) **B24B 53/053** (11) **1 306 164 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01949955.7 (22) 12.07.2001
(84) DE
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/006040 12.07.2001
(87) WO 2002/006008 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 JP 2000213605
21.06.2001 JP 2001188638
(54) • *KONTAKTERENTLADUNGSABRICHT- UND AUSRICHTVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *CONTACT-DISCHARGE TRUING/DRESSING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE DE CENTRAGE/DRESSAGE PAR DECHARGE AU CONTACT ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) MIZUNO, Masahiro, Morioka-shi, Iwate 020-0104, JP
(74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B24D 5/16** (11) **1 361 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984708.6 (22) 14.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(86) DE 2001/004757 14.12.2001
(87) WO 2002/070205 2002/37 12.09.2002
(30) 15.02.2001 DE 10106980
(54) • *EINSATZWERKZEUG MIT EINER ROTIEREND ANTREIBBAREN, SCHEIBENFÖRMIGEN NABE*
• *UTILITY TOOL WITH A ROTATINGLY DRIVEABLE, DISK-SHAPED HUB*
• *ACCESSOIRE D'OUTIL A MOYEU EN FORME DE DISQUE ET POUVANT ETRE ENTRAINE EN ROTATION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG, Swarovskistrasse 33, 6130 Schwaz, AT
(72) KRONDORFER, Harald, 71638 Ludwigsburg, DE
HECKMANN, Markus, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
SCHADOW, Joachim, 72135 Dettenhausen, DE
HOELZL, Christof, A-6134 Vomp, AT
HUBER, Johann, A-6233 Kramsach, AT
SCHULZE, Wilhelm, A-6134 Vomp, AT

(51) **B24D 13/06** **B24D 13/10** (11) **1 499 477 B1**
(25) Da (26) En
(21) 03746260.3 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) DK 2003/000238 10.04.2003
(87) WO 2003/086710 2003/43 23.10.2003
(30) 13.04.2002 DK 200200552
13.04.2002 DK 200200551
(54) • *ZYLINDRISCHE TROMMEL MIT AUSTAUSCHBAREN SCHLEIFELEMENTEN*
• *CYLINDRIC DRUM WITH REPLACEABLE GRINDING ELEMENTS*
• *TAMBOUR CYLINDRIQUE COMPRENANT DES ELEMENTS DE MEULAGE AMOVIBLES*
(73) Jespersen, Poul, Erik, Lyngvaenget 6, 7870 Glyngore, DK
(72) Jespersen, Poul, Erik, 7870 Glyngore, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B24D 13/10 → (51) **B24D 13/06**

B25C 1/00 → (51) **F16B 19/14**

(51) **B25C 1/06** **B25C 1/08** **F23D 14/28** (11) **1 197 299 B1** **B65D 83/14**
(25) En (26) En
(21) 01402614.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689546
(54) • *Adapter für eine Brennstoffzelle für ein brennkraftgetriebenes Werkzeug und brennkraftgetriebenes Werkzeug mit einer Klinke zum Feststellen des Adapters am Werkzeug*
• *Fuel cell adapter for a combustion tool and combustion tool with a latch for securing the adapter to the combustion tool*
• *Adaptateur pour fixer un réservoir de carburant sur un outil entraîné par combustion et outil correspondant muni d'un loquet pour fixer l'adaptateur audit outil*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Shkonikov, Yuri, Glenview, Illinois 60025, US
Deieso, Tony, Wadsworth, Illinois 60083, US
Taylor, Walter J., McHenry, Illinois 60050, US
Wilson, Sandra J., Hawthorn Woods, Illinois 60047, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25C 1/06** (11) **1 349 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985104.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2001/049884 21.12.2001
(87) WO 2002/051593 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 258022 P
20.12.2001 US 27117
(54) • *ZURÜCKFÜHRUNGSMECHANISMUS FÜR EIN ZYKLISCH ARBEITENDES WERKZEUG*
• *RETURN MECHANISM FOR A CYCLIC TOOL*
• *MECANISME DE RAPPEL POUR OUTIL A FONCTIONNEMENT CYCLIQUE*
(73) Senco Products, Inc., 8485 Broadwell Road, Cincinnati, OH 45244, US
(72) HARPER, Kevin, Mason, OH 45040, US
LEIMBACH, Richard, Cincinnati, OH 45208, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B25C 1/08 → (51) **B25C 1/06**

B25C 1/18 → (51) **F16B 19/14**

B25C 1/18 → (51) **F16B 27/00**

(51) **B25F 5/02** **B27C 1/10** (11) **1 513 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 03717115.4 (22) 27.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/000626 27.02.2003
(87) WO 2003/103902 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 DE 10225622
(54) • *HANDHOBELMASCHINE*
• *HAND-HELD PLANING MACHINE*
• *RABOTEUSE A MAIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DREHER, Ernst, 72760 Reutlingen, DE
ANTONOWICZ, Andrzej, 70374 Stuttgart, DE

B25J 9/04 → (51) **G11B 5/86**

B25J 9/16 → (51) **B23Q 1/54**

B25J 15/00 → (51) **B29C 49/42**

(51) **B25J 15/02** (11) **1 095 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 00124619.8 (22) 06.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.05.2001
(30) 10.01.1997 US 781638
(54) • *Universalgreifer mit Anschlagelemente für gegriffene Werkstücke*
• *Universal gripper with workpiece stop members*
• *Pince de préhension universelle avec éléments de butée pour la pièce saisie*
(73) BTM CORPORATION, 300 Davis Road, Marysville, Michigan 48040, US
(72) Sawdon, Edwin G., St. Clair, Michigan 48079, US
Kruger, Dean J., Jeddo, Michigan 48032, US
Sprotberry, Steven J., Michigan 48040, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 98300033.2 / 0 857 547

(51) **B26D 1/00** (11) **1 509 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714453.2 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/009617 28.03.2003
(87) WO 2003/101684 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 US 161416
(54) • *GUMMITUCH*
• *CUTTING MAT*
• *EMPORTE-PIECE*

(73) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton. OH 45402, US
(72) ELIA, John, Rocco, Arden, NC 28704, US
SHELTON, Jerry, Fairview, NC 28730, US
BRYSON, Ronnie, Edward, Sylva, NC 28779, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(60) 06005580.3 / 1 681 142

B26D 7/01 → (51) ***B65H 35/00***

(51) ***B27B 27/04*** (11) **1 439 044 B1**
B27B 27/10
B23Q 16/00
(25) De (26) De
(21) 04000838.5 (22) 16.01.2004
(84) AT CH DE IT LI
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 DE 10301885
(54) • *Holzbearbeitungsmaschine mit Anschlagsystem*
• *Wood working machine with a work stop system*
• *Une machine outil à bois avec un système de butée*
(73) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co., Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
(72) Klarwein, Michael, 87733 Markt Rettenbach, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patent- und Rechtsanwälte, Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B27B 27/10 → (51) ***B27B 27/04***

B27C 1/10 → (51) ***B25F 5/02***

(51) ***B27L 7/00*** (11) **1 121 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917164.0 (22) 27.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
LT LV RO
(43) 08.08.2001
(86) FI 1998/000366 27.04.1998
(87) WO 1998/048988 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 FI 971824
09.07.1997 FI 970324 U
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPALTEN VON HOLZ*
• *A METHOD AND DEVICES FOR SPLITTING WOOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FENDRE DU BOIS*
(73) Sarvela, Vilho Juhani, Harjuviita 2 A 8, 2110 Espoo, FI
(72) Sarvela, Vilho Juhani, 2110 Espoo, FI
(74) Laitinen, Pauli Sakari, Patentti-Laitinen Oy, P.O. Box 29, 02771 Espoo, FI

(51) ***B27N 1/00*** (11) **1 042 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960491.3 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 1998/025223 25.11.1998
(87) WO 1999/026770 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 US 979979
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES GEFORMTEN ABSORBIERENDEN INTERLABIALEN ARTIKELS*
• *METHOD OF MAKING A SHAPED ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF INTERLABIAL ABSORBANT FORME*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MCFALL, Ronald, Ray, West Chester, OH 45069, US
HERSHBERGER, Michael, Nyle, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

B29C 31/00 → (51) ***B29C 49/42***

B29C 31/00 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 37/00 → (51) ***B29D 11/00***

B29C 41/18 → (51) ***B60K 37/00***

B29C 44/12 → (51) ***B60R 13/02***

B29C 44/22 → (51) ***B29C 47/06***

B29C 44/34 → (51) ***B29C 47/06***

(51) ***B29C 45/00*** (11) **1 465 759 B1**
B29C 45/26 ***B29C 45/34***
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 03729434.5 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV MK RO
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000131 09.01.2003
(87) WO 2003/059594 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 DE 10201635
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BORSTEN*
• *METHOD AND DEVICE OF THE PRODUCTION OF BRUSHES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES BROSSES*
(73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, 69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 45/00 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 256 432 B1**
B60R 13/04 ***B60R 13/06***
(25) It (26) En
(21) 02010104.4 (22) 07.05.2002
(84) DE ES FR GB SE
(43) 13.11.2002
(30) 08.05.2001 IT T020010436
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formteiles für eine Aussenmetalloberfläche eines Kraftfahrzeuges und mit diesem Verfahren erhaltenes Formteil*
• *Method for production of a moulding for an outer metal surface of a motor vehicle, and moulding obtained by means of this method*
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce moulée pour une surface métallique externe d'un véhicule automobile ainsi que pièce moulée obtenue*
(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Beltramo, Carlo, 10136 Torino, IT
Zeccardo, Samuele, 10043 Collegno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B29C 45/14*** (11) **1 283 536 B1**
H01H 11/06
(25) De (26) De
(21) 02017428.0 (22) 03.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139577
(54) • *Elektrisches Gerät mit einer Wandung aus Kunststoff, umfassend zumindest einen flexiblen Leiter, sowie ein Verfahren zur Herstellung enes solchen elektrischen Gerätes*
• *Electrical device with a plastic wall,comprising at least one flexible conductor, and a method for producing such an electrical device*
• *Appareil électrique avec une paroi en plastique enrobant au moins un conducteur flexible et procédé de fabrication d'un tel appareil*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Trogisch, Günter, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Schäfer, Peter, 64297 Darmssadt-Eberstadt, DE
Plötz, Stefan, 58640 Iserlohn, DE
Quarder, Martin, 32425 Minden, DE

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/16 → (51) ***B60R 11/02***

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 366 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011680.0 (22) 23.05.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 02.06.2002 DE 10224334
(54) • *Kühlung eines Einspritzbausteines*
• *Cooling of an injection module*
• *Refroidissement d'un module d'injection*
(73) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE
(72) Eckardt, Helmut, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen, DE
Wülfrath, Marc, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen, DE
Van der Steen, Stephan, Dipl.-Ing., 57489 Drolshagen, DE
Michaeli, Walter, Prof. Dr.Ing.Dr.-Ing. E.h., 52072 Aachen, DE
Jüntgen, Tim, Dipl.-Ing., 52062 Aachen, DE
Arndt, Johannes, cand.ing., 52072 Aachen, DE

(51) ***B29C 45/26*** (11) **1 621 316 B1**
B29C 45/33 ***B29C 45/44***
(25) De (26) De
(21) 04017638.0 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(54) • *Spritzgiessform zum Herstellen von Fittings*
• *Injection mould for manufacturing fittings*
• *Moule à injecter pour la fabrication de raccords à collerette*
(73) IFW MANFRED OTTE GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. KG, Pyhrnstrasse 73, 4563 Micheldorf, AT
(72) Schwaiger, Ernst, 4563 Micheldorf, AT
Mitteregger, Erich, 4563 Micheldorf, AT
(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/26 → (51) **F16D 69/02**

B29C 45/33 → (51) **B29C 45/26**

B29C 45/34 → (51) **B29C 45/00**

B29C 45/44 → (51) **B29C 45/26**

(51) **B29C 45/50** (11) **1 280 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 01919052.9 (22) 19.04.2001
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 05.02.2003
(86) CH 2001/000250 19.04.2001
(87) WO 2001/085429 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 CH 897002000
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT EXZENTERANTRIEB*
• *INJECTION MOULDING MACHINE WITH ECCENTRIC DRIVE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION A ENTRAINEMENT EXCENTRIQUE*
(73) ProControl AG, Degersheimerstrasse 40, 9230 Flawil, CH
(72) STILLHARD, Bruno, CH-9011 St. Gallen, CH
SIEGRIST, Ronald, CH-9242 Oberuzwil, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, European Patent Attorney Badstrasse 5 Postfach, 8501 Frauenfeld 1, CH

B29C 47/00 → (51) **B29C 47/06**

(51) **B29C 47/06** (11) **1 075 921 B1**
B29C 47/28 **B32B 37/00**
B29C 44/22 **B29C 47/00**
B29C 44/34 **B32B 5/18**
(25) En (26) En
(21) 00116438.3 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 JP 22872299
12.08.1999 JP 22878299
12.08.1999 JP 22861099
12.08.1999 JP 22850299
12.08.1999 JP 22854199
12.08.1999 JP 22846599
12.01.2000 JP 2000003252
(54) • *Mehrschichtige geschäumte Polyolefin-Folie, Verfahren und Vorrichtung zur deren Herstellung*
• *Multilayer polyolefin foamed sheet and method and apparatus for producing the same*
• *Feuille de mousse multicouche en polyoléfine, procédé et dispositif pour sa fabrication*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Nodono, Mitsunori, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kuroda, Ryuma, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kitayama, Takeo, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hanada, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Matsubara, Shigeyoshi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

B29C 47/28 → (51) **B29C 47/06**

B29C 49/36 → (51) **B29C 49/54**

(51) **B29C 49/42** (11) **1 332 037 B1**
B25J 15/00 **B29C 31/00**
(25) En (26) En
(21) 01993534.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 06.08.2003
(86) EP 2001/011748 11.10.2001
(87) WO 2002/038353 2002/20 16.05.2002
(30) 07.11.2000 IT PN20000037 U
(54) • *VERBESSERTER GREIFER ZUM HANDHABEN VON KUNSTSTOFF-VORFORMLINGEN*
• *IMPROVED PICK-UP PLUG FOR PLASTIC PREFORMS*
• *PRISE DE RETENUE AMELIOREE POUR PREFORMES EN PLASTIQUE*
(73) SIPA S.p.A., Via Caduti del Lavoro, 3, 31029 Vittorio Veneto, Treviso, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **B29C 49/54** (11) **1 549 480 B1**
B29C 49/56 **B29C 49/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03761626.5 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) FR 2003/001918 23.06.2003
(87) WO 2004/002716 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 FR 0208005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BLASFORMEN ODER STRECKBLASFORMEN VON BEHÄLTERN AUS THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR BLOW-MOULDING OR STRETCH BLOW-MOULDING OF THERMOPLASTIC MATERIAL CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE, PAR SOUFFLAGE OU ETIRAGE-SOUFFLAGE, DE RECIPIENTS EN MATIERE THERMOPLASTIQUE*
(73) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) ARAKELYAN, Vigen, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 49/56 → (51) **B29C 49/54**

(51) **B29C 51/16** (11) **1 604 803 B1**
B29C 51/22
(25) De (26) De
(21) 05010563.4 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(30) 08.06.2004 DE 102004027949
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Bandes von etikettierten Behältern aus einer erwärmten thermoplastischen Kunststofffolie*
• *Apparatus for manufacturing a web of labelled containers from a heated thermoplastic film*
• *Appareil pour fabriquer une bande de récipients étiquettés à partir d'un film thermoplastique chauffé*
(73) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Karolus, Andreas, 76646 Bruchsal, DE

B29C 51/22 → (51) **B29C 51/16**

(51) **B29C 51/42** (11) **1 038 652 B1**
F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 00101424.0 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 IT MI990638
(54) • *Vakuum und druckdichte Kühlventilatorvorrichtung für Warmumformmaschinen*
• *Vacuum and pressure tight cooling ventilating device for thermoforming stations*
• *Dispositif étanche au vide et à la pression pour refroidir par ventilation une station de thermoformage*
(73) RIGO-GAM SA, 6989 Purasca-Croglio, CH
(72) De Nichilo, Giorgio, 20144 Milano, IT
(74) Gaggini, Carlo, Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

B29C 55/18 → (51) **B32B 5/24**

B29C 59/14 → (51) **A61L 33/00**

(51) **B29C 65/58** (11) **1 483 103 B1**
B29C 69/00 **F16B 13/06**
(25) En (26) En
(21) 03709291.3 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/005465 21.02.2003
(87) WO 2003/072957 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 JP 2002045841
(54) • *INTEGRAL GEFORMTE KLEMME UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTEGRALLY MOLDED CLIP AND METHOD OF FORMING THE SAME*
• *AGRAFE INTEGRALEMENT MOULEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Newfrey LLC, Drummond Plaza Office Park 1423, Kirkwood Highway, Neward, Delaware 19711, US
(72) Kanie, Hideki, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Matsudaira, Yoshimichi, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
Edamatsu, Kazuya, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B29C 69/00 → (51) **B29C 65/58**

B29C 70/00 → (51) **B62D 29/04**

(51) **B29C 70/20** (11) **1 575 758 B1**
B29C 70/34 **F41H 5/04**
(25) En (26) En
(21) 03772940.7 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) NL 2003/000755 31.10.2003
(87) WO 2004/039565 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 NL 1021805
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN SCHUSSFESTEN GEGENSTANDES*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A BALLISTIC-RESISTANT MOULDED ARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE MOULE RESISTANT AUX BALLES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) JACOBS, Martinus, Johannes, Nicolaas, NL-6416 EH Heerlen, NL
BEUGELS, Jean, Hubert, Marie, NL-6372 DV Landgraaf, NL
BLAAUW, Marc, NL-6226 VZ Maastricht, NL
(74) Bootsma, Jan P.C., DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

B29C 70/34 → (51) **B29C 70/20**

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/46***

(51) ***B29C 70/44*** (11) **1 393 883 B1**
B29C 70/54
B29L 31/30
(25) De (26) De
(21) 03015099.9 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 DE 10239325
(54) • *Vorrichtung, Werkzeuganordnung und Verfahren zur Herstellung von Bauteilen aus Faserverbundwerkstoffen mittels Temperatur-und druckgesteuerter Injektionstechnik*
• *Device, tool system and method for the production of fiber reinforced composite parts by a temperature and pressure controlled injection process*
• *Dispositif, système d'outillage et procédé de fabrication de pièces composites renforcées de fibres par un procédé d'injection avec contrôle de la température et de la pression*
(73) MT Aerospace AG, Franz-Josef-Strauss-Strasse 5, 86153 Augsburg, DE
(72) Lorenz, Torsten, 86161 Augsburg, DE
Stegmaier, Gunther, 86153 Augsburg, DE
Reiprich, Michael, 86153 Augsburg, DE
Lippert, Thomas, 81927 München, DE
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) ***B29C 70/46*** (11) **1 537 981 B1**
B29C 70/34 ***B29D 24/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04105967.6 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 FR 0314253
(54) • *Verfahren zum Auflegen von Prepregteile für eine selbstverstärkte Platte*
• *Method for layup of prepreg elements for a self-reinforced panel*
• *Procédé de mise en place des éléments d'un panneau auto-raidi en composite pré-imprégné*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) NAVAS, Georges, 44700, ORVAULT, FR
PETETIN, Jean-Paul, 31770, COLOMIERS, FR
FONTAYNE, Michel, 31490, BRAX, FR
LAFON, Pierre, 31500, TOULOUSE, FR
HELLARD, Guy, 31700, BLAGNAC, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/44***

B29D 5/10 → (51) ***B65D 33/25***

B29D 7/00 → (51) ***G11B 5/86***

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 184 158 B1**
B29C 37/00 ***B29C 31/00***
(25) En (26) En
(21) 01203182.9 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.03.2002
(30) 01.05.1995 US 431884
(54) • *Vorrichtung zur Entnehmung und Transportierung gegossener Gegenstände*
• *Apparatus for removing and transporting articles from molds*
• *Dispositif pour enlever et transporter des articles moulés*
(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Jacksonville, Florida 32216-0995, US
(72) Lust, Victor, Orange Park, Florida 32065, US
Beaton, Stephen Robert, Neptune Beach, Florida 32266, US
Ansell, Scott Frederick, Jacksonville, Florida 32256, US
Dagobert, Henri Armand, Jacksonville, Florida 32217, US
Parnell Sr., Phillip King, Jacksonville, Florida 32258, US
Walker, Craig William, Jacksonville, Florida 32224, US
Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 96303025.9 / 0 750 983

(51) ***B29D 11/00*** (11) **1 284 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017105.4 (22) 30.07.2002
(84) CH DE FR LI
(43) 19.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10141159
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Giessen von optischen Linsen*
• *Process and device for moulding optical lenses*
• *Procédé et dispositif pour le moulage de lentilles optiques*
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(84) CH DE FR LI
(72) Haidl, Markus, Dr., 73431 Aalen, DE
Hugenberg, Norbert, Dr., 73439 Aalen, DE
Witte, Alexander, Dr., 70839 Gerlingen, DE
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29D 24/00 → (51) ***B29C 70/46***

B29D 30/20 → (51) ***B29D 30/72***

B29D 30/46 → (51) ***B65H 35/00***

B29D 30/60 → (51) ***B29D 30/72***

(51) ***B29D 30/72*** (11) **1 488 914 B1**
B60C 9/20 ***B29D 30/20***
B29D 30/60
B29D 30/36
(25) En (26) En
(21) 04022540.1 (22) 21.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 22.11.2000 JP 2000355449
28.12.2000 JP 2000400918
(54) • *Verfahren zur Reifenherstellung*
• *Method for manufacturing pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication d'un pneu*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Ogawa, Yuichiro c/o Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira City Tokyo, JP
Iizuka, Shuhei c/o Bridgestone Corp. Techn. Center, Kodaira City Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 01309801.7 / 1 211 057

B29D 31/00 → (51) ***A43B 13/18***

B29D 31/515 → (51) ***A43B 13/18***

B30B 9/30 → (51) ***B65F 1/14***

B30B 15/02 → (51) ***B21D 37/04***

B30B 15/18 → (51) ***F15B 19/00***

B31B 1/62 → (51) ***B31B 5/74***

(51) ***B31B 3/30*** (11) **1 362 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291138.0 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 16.05.2002 FR 0206018
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Aufrichten von Packungen*
• *Method and apparatus for continuously erecting packages from blanks*
• *Procédé et dispositif pour la mise en forme en continu d'un conditionnement à partir d'un flan*
(73) Smurfit Kappa France SAS, 5, Avenue du Général de Gaulle, 94160 Saint-Mande, FR
(72) Ferrari, Hubert, 75012 Paris, FR
Mazocky, Yves, 51150 Tours sur Marne, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) ***B31B 5/74*** (11) **1 524 103 B1**
B31B 1/62
(25) De (26) De
(21) 04015731.5 (22) 03.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347520
(54) • *Schliessstation für Faltschachteln*
• *Closing station for cartons*
• *Poste de fermeture de cartons*
(73) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Krüger, Andreas, 89155 Donaurieden, DE
Stibe, Armin, 88178 Heimenkirch, DE
Demler, Norbert, 88171 Simmerberg, DE
(74) Hentrich, Swen, et al, Postfach 17 67, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

B31B 19/90 → (51) ***B65D 33/25***

B32B 3/24 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 5/18 → (51) ***B29C 47/06***

(51) ***B32B 5/24*** (11) **1 138 473 B1**
D04H 13/00 ***B29C 55/18***
(25) En (26) En
(21) 01303152.1 (22) 02.04.2001
(84) DE FR GB NL SE
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099887
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elastisch dehnbaren Verbundfolie*
• *Process for making elastically stretchable composite sheet*
• *Procédé de fabrication d'une feuille composite élastiquement étirable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Mitsuno, Satoshi, c/o Technical Center, Mitoyo-gu, Kagawa-ken 769-1602, JP

Ishikawa, Hideyuki, c/o Technical Center, Mitoyo-gu, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

B32B 15/00 → (51) **B62D 29/04**

(51) **B32B 15/08** (11) **0 860 270 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96935531.2 (22) 01.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) JP 1996/003219 01.11.1996
(87) WO 1997/016311 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 JP 30986095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN METALLFOLIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF A LAMINATED METAL SHEET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES TOLES PLAQUEES*
(73) TOYO KOHAN Co., Ltd, 4-3 Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) YASUNAKA, Kenji, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
TAKESUE, Keisuke, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
FUJII, Tadashi, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken 744, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 15/08 → (51) **B32B 37/04**

B32B 17/00 → (51) **G02B 1/11**

(51) **B32B 18/00** **B32B 37/00** **C04B 35/505** (11) **0 993 370 B1** **C04B 37/00**
(25) En (26) En
(21) 98922457.1 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(86) US 1998/010335 20.05.1998
(87) WO 1998/056575 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 US 872946
(54) • *EUTEKTISCHE VERBINDUNG VON EINKRISTALLINEN KOMPONENTEN*
• *EUTECTIC BONDING OF SINGLE CRYSTAL COMPONENTS*
• *LIAISON EUTECTIQUE DE CONSTITUANTS MONOCRISTALLINS*
(73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc., One New Bond Street, Worcester, MA 01615, US
(72) AXELSON, Scott, R., Brookline, NH 03033, US
BATES, Herbert, E., Milford, NH 03055, US
COLLINS, Joseph, M., Wilton, NH 03086, US
FITZGIBBON, Jeremiah, F., Bedford, NH 03110, US
LOCHER, John, W., Amherst, New Hampshire 03031, US
MCANDREWS, Brian, J., Brookline, NH 03033, US
(74) Duffy, Assumpta Dympna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

(51) **B32B 27/10** **B65D 65/40** (11) **1 441 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751226.8 (22) 12.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) FI 2002/000632 12.07.2002
(87) WO 2003/006237 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 FI 20011539
(54) • *MIT POLYMER BESCHICHTETES HEISSVERSIEGELBARES VERPACKUNGSMATERIAL, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DARAUS HERGESTELLTE VERSCHLOSSENE VERPACKUNG*
• *POLYMER-COATED HEAT-SEALABLE PACKAGING MATERIAL, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND A CLOSED PACKAGE MADE THEREOF*
• *MATERIAU D'EMBALLAGE THERMOSCELLABLE RECOUVERT DE POLYMERE SON PROCEDE DE FABRICATION ET UN EMBALLAGE FERME REALISE A PARTIR DE CELUI-CI*
(73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
(72) PENTTINEN, Tapani, FIN-49210 Huutjärvi, FI
NEVALAINEN, Kimmo, FIN-48770 Karhula, FI
JÄRVINEN, Jalliina, FIN-15900 Lahti, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **B32B 27/12** **B32B 3/24** (11) **0 969 965 B1** **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 98911647.0 (22) 13.03.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/005018 13.03.1998
(87) WO 1998/043811 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 US 825452
(54) • *GASDURCHLÄSSIGER MIT FASERÄHNLICHER FOLIE BESCHICHTETER VLIESSTOFF*
• *A PERMEABLE FIBER-LIKE FILM COATED NONWOVEN*
• *NON-TISSE PERMEABLE REVETU D'UN FILM DE TYPE FIBREUX*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) GEORGER, William, Anthony, Neenah, WI 54956, US
MAJORS, Mark, Bruce, Cumming, GA 30131, US
ZELAZOSKI, Gregory, Alan, Woodstock, GA 30188, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/36**

(51) **B32B 27/32** **B65B 9/20** (11) **1 181 153 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929169.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) CA 2000/000560 12.05.2000
(87) WO 2000/069628 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 CA 2271973
(54) • *VERWENDUNG EINER MEHRSCHICHTIGEN FOLIE IN EINER MASCHINE ZUM SCHNELLEN HERSTELLEN, SIEGELN UND FÜLLEN VON BEUTELN UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *USE OF A MULTILAYER FILM IN A HIGH-SPEED POUCH FORMING, SEALING AND FILLING MACHINE, AND METHOD OF OPERATION*
• *UTILISATION D'UN FILM MULTICOUCHE DANS UNE MACHINE SERVANT A FORMER, SCELLER ET REMPLIR DES SACHETS, DE MANIERE ULTRA-RAPIDE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER LADITE MACHINE*
(73) GLOPAK INC., 4755 Boulevard des Grandes Prairies, St. Léonard,Québec H1R 1A6, CA
(72) QUINTIN, Yves, Saint-Bruno, Québec J3V 4M6, CA
BASQUE, Roland, Brossard, Québec J4Y 1K5, CA
PITRE, André, Varennes, Québec J3X 1X5, CA
(74) Boulinguiez, Didier, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B32B 27/36** **B32B 27/18** (11) **1 125 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 01102794.3 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB IT LU
(43) 22.08.2001
(30) 19.02.2000 DE 10007724
(54) • *Transparente, siegelfähige, UV-stabilisierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Transparent, sealable, UV-stabilised polyester film; method for its production and use*
• *Film de polyester transparent, scellable, stabilisé aux rayons UV; méthode de fabrication et son utilisation*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Peiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Crass, Günther, 65232 Taunusstein, DE
Kern, Ulrich, Dr., 55218 Ingelheim, DE
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Stopp, Andreas, 55218 Ingelheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B32B 27/36 → (51) **B60K 37/00**

B32B 37/00 → (51) **B29C 47/06**

B32B 37/00 → (51) **B32B 18/00**

B32B 37/00 → (51) **G11B 7/26**

(51) **B32B 37/04** **B32B 37/15** (11) **1 270 214 B1** **B32B 15/08**
(25) De (26) De
(21) 02006034.9 (22) 16.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 25.06.2001 DE 10130005
(54) • *Verfahren zur Beschichtung der Oberfläche eines Metallbandes mit einem Kunststofffilm*
• *Method for coating the surface of a metallic band with a plastic film*
• *Procédé pour revêtir la surface d'une bande métallique avec un film plastique*
(73) Rasselstein GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
(72) Höhn, Winfried, 56237 Nauort, DE
Garth, Günter, 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B32B 37/15 → (51) **B32B 37/04**

(51) **B41B 21/32** **G03F 7/20** (11) **0 882 581 B1** **H04N 1/08**
(25) En (26) En
(21) 98110169.4 (22) 04.06.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 US 868969
(54) • *Ausrichtungerfassungsgerät für Bilderzeugungssystemen*
• *Registration detection apparatus for imaging systems*

- *Appareil de détection du positionnement pour des systèmes d'imagerie*

(73) AGFA CORPORATION, 100 Challenger Road, Ridgefield Park, NJ 07660-2199, US

(72) Rombult, Philip A., Bradford, MA 01835, US
Lennhoff, Akim, Cambridge, MA 02139, US

(74) De Niel, Marc Alfons Jozef, Agfa-Gevaert N.V. Corporate Intellectual Property Department 3800 Patent Administration Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41B 21/32*** (11) **1 132 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104266.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058533
14.03.2000 JP 2000070263
(54)
- *Verpackungsmaterial für eine Flachdruckplatte und Verpackungsstruktur für diese Flachdruckplatte*
- *Planographic printing plate packaging material and planographic printing plate packaging structure*
- *Produit d'emballage de plaques d'impression planographique et structure d'emballage pour une plaque d'impression planographique*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Usui, Takayuki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Masuda, Tokiichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

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

B41C 1/10 → (51) ***B41N 1/08***

B41C 1/10 → (51) ***B41N 3/03***

---

(51) ***B41F 7/32*** (11) **1 243 415 B1**
B01D 29/27
(25) De (26) De
(21) 02004481.4 (22) 27.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 24.03.2001 DE 10114644
(54)
- *Feuchtmittelsystem für den Offsetdruck*
- *Damping device for offset printing*
- *Dispositif d'humidification pour l'impression offset*

(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE

(72) Garrido Rodriguez, Maria Jesus, 48226 Sassenberg, DE
Roer, Wilhelm, 59269 Beckum, DE
Peick, Hubert, 59302 Oelde, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

---

(51) ***B41F 21/10*** (11) **1 297 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 02017180.7 (22) 31.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.2003
(30) 29.09.2001 DE 10148368
(54)
- *Einrichtung zum Umstellen eines Greifersystems*
- *Device for converting a gripper system*
- *Dispositif de conversion d'un système à pinces*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Gunter, Peter, 01445 Radebeul, DE
Piesch, Steffen, 01665 Niederau-OT Gröbern, DE

---

(51) ***B41F 31/02*** (11) **1 433 603 B1**
B41F 31/14
(25) En (26) En
(21) 03090451.0 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002376551
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Farbzufuhrmenge für eine Druckpresse*
- *Ink supply amount control method and apparatus for printing press*
- *Procédé et dispositif de commande d'alimentation en encre d'une presse d'impression*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Masahiro, Hirano c/o Toride Plant, Toride-shi Ibaraki, JP
Toshikazu, Tomita c/o Toride Plant, Toride-shi Ibaraki, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

B41F 31/14 → (51) ***B41F 31/02***

---

(51) ***B41F 33/02*** (11) **1 033 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 00250071.8 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(30) 01.03.1999 JP 5322299
(54)
- *Steuervorrichtung für die Bogenzufuhr von Druckmaschinen*
- *Sheet supply control apparatus and method for printing press*
- *Dispositif de commande pour l'alimentation en feuilles d'une machine à imprimer*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Tomita, Toshikazu, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP
Eguchi, Satoru, c/o Toride Plant, Toride-shi, Ibaragi, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(60) 06090061.0

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **0 819 539 B1**
B41J 2/05
(25) En (26) En
(21) 97305083.4 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 12.07.1996 JP 18304296
(54)
- *Flüssigkeitsausstosskopf und Kopfkassette mit Möglichkeit zur Einstellung der zugeführten Energie, Flüssigkeitsausstossvorrichtung für diesen Kopf und diese Kopfkassette und Aufzeichnungssystem*
- *Liquid ejecting head and head cartridge capable of adjusting energy supplied thereto, liquid ejecting device provided with the head and head cartridge, and recording system*
- *Tête d'éjection de liquide et cartouche de tête capable de régler l'énergie qui lui est fournie, dispositif d'éjection faisant partie de la tête et de la cartouche et système d'enregistrement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Asakawa, Yoshie, Minami Azumi-gun, Nagano-ken, JP
Nagatomo, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shiga, Mikio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsui, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kouno, Tetsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 285 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 02010897.3 (22) 16.05.2002
(84) FR GB NL SE
(43) 26.02.2003
(30) 10.08.2001 DE 10139397
(54)
- *Tropfenerzeuger für Mikrotropfen, insbesondere Düsenkopf für Tintendrucker*
- *Microdroplets generator in particular for ink jet printers*
- *Générateur de micro-gouttelettes en particulier pour imprimante à jet d'encre*

(73) Tally Computerdrucker GmbH, Heuweg 3, 89079 Ulm, DE

(72) Beurer, Gerhard, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat., 89073 Ulm, DE
Franke, Thomas, Dipl.-Ing. Fh, 89075 Ulm, DE
Schmidt, Gerhard, Dipl.-Ing. Fh, 89081 Ulm, DE
Stempfle, Johann, Dipl.-Ing. Fh, 89284 Pfaffenhofen, DE

(74) Flaig, Siegfried, Am Kruppsee 16, D-47229 Duisburg, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 138 504 B1**
(25) En (26) En
(21) 01108326.8 (22) 02.04.2001
(84) DE GB
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000097623
(54)
- *Aufzeichnungsgerät, Kartusche mit Flüssigkeitsbehälter und Flüssigkeitsbehälter*
- *Recording apparatus, liquid container cartridge and liquid container*
- *Appareil d'enregistrement, cartouche à réservoir de liquide et réservoir de liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hatasa, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Yukuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukazawa, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajima, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Umeyama, Mikiya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/325*** (11) **1 338 424 B1**
B41J 25/304 ***B41J 25/312***
(25) En (26) En
(21) 03250980.4 (22) 18.02.2003
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 JP 2002045030
(54)
- *Thermodrucker*
- *Thermal printer*
- *Imprimante thermique*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Naito, Akio, c/o SII P & S Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 2/335*** (11) **1 403 075 B1**
B41J 2/38
(25) En (26) En
(21) 03023476.9 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(30) 09.03.2000 JP 2000065474
(54) • *Thermodruckkopfsteuergerät*
• *Thermal head controller*
• *Dispositif de commande d'une tête d'imprimante thermique*
(73) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
(72) Sugiyama, Hayami, Ise-shi Mie-ken, 516-0005, JP
Kubota, Takashi, Ise-shi Mie-ken, 516-0005, JP
Matsuda, Hiroshi, Ise-shi Mie-ken, 516-0005, JP
Masukawa, Kazunori, Ise-shi Mie-ken, 516-0005, JP
Miyashita, Yosikazu, Ise-shi Mie-ken, 516-0005, JP
Kawamura, Sigeyuki, Ise-shi Mie-ken, 516-0005, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 01302163.9 / 1 151 869

B41J 2/38 → (51) ***B41J 2/335***

(51) ***B41J 13/00*** (11) **1 002 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122792.7 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.05.2000
(30) 20.11.1998 JP 33086498
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ui, Makoto, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Haibara, Fumio, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***B41J 13/14*** (11) **1 226 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000972.6 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.07.2002
(30) 24.01.2001 US 768867
(54) • *Gerät und Verfahren zur Verhinderung der Auslassung der Abschlusskante in Bilderzeugungssystemen*
• *Apparatus and method for the prevention of trailing edge deletion in image forming systems*
• *Dispositif et procédé pour empêcher la suppression du bord arrière dans les systèmes de formation d'images*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Castelli, Vittorio, Yorktown Heights, New York 10598, US
deJong, Joannes N. M., Suffern, New York 10901, US
Williams, Lloyd A., Mahopac, New York 10541, US
Anderson, Harold M., California 90275-4914, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 25/304 → (51) ***B41J 2/325***

(51) ***B41J 25/308*** (11) **0 945 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 99106010.4 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(30) 27.03.1998 JP 8122698
(54) • *Kopfbelastungsvorrichtung*
• *Head loading device*
• *Dispositif de chargement de tête*
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) Shiida, Sakae, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Kamano, Tadao, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Akuzawa, Yoshihide, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Ushiogi, Hitoshi, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B41J 25/312 → (51) ***B41J 2/325***

B41M 5/26 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***B41N 1/08*** (11) **1 338 434 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 03251126.3 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 JP 2002050224
25.07.2002 JP 2002217102
(54) • *Direkt bebilderbarer Trokenflachdruckplattenvorläufer*
• *Directly imageable waterless planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque lithographique sans mouillage avec formation d'image en direct*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Iihara, Akihiro, Otsu-shi, shiga 520-0842, JP
Kawamura, Ken, Echi-gun, Shiga 529-1225, JP
Suezawa, Mitsuru, Koka-gun, Shiga 520-3233, JP
Nagase, Kimikazu, Otsu-shi, Shiga 520-2101, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B41N 3/03*** (11) **1 266 767 B1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 02012455.8 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(30) 11.06.2001 JP 2001175952
11.06.2001 JP 2001175953
11.06.2001 JP 2001175954
11.06.2001 JP 2001175955
06.09.2001 JP 2001269833
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer, Substrat dafür und hydrophiles Oberflächenmaterial*
• *Planographic printing plate precursor, substrate for the same and surface hydrophilic material*
• *Précurseur d'une plaque lithographique, substrat pour ladite plaque et matériau de surface hydrophile*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Yamasaki, Sumiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Makino, Naonori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04027703.0 / 1 516 747
05025353.3 / 1 625 945

B42D 15/10 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***B42F 15/06*** (11) **1 219 467 B1**
B43L 5/02 ***A47B 97/08***
(25) De (26) De
(21) 01130169.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 19.12.2000 DE 20021448 U
23.02.2001 DE 20103101 U
(54) • *Tafel (Flip Chart)*
• *Flip chart easel*
• *Chevalet de tableau de conférencier*
(73) Neuland GmbH Kommunikationssysteme, Am Kreuzacker 7, Industriepark Rhön, 36124 Eichenzell, DE
(72) Neuland, Erich, 36093 Künzell, DE
(74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwälte Schlagwein + Hebing, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***B43K 1/08*** (11) **1 463 639 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03729503.7 (22) 10.01.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 06.10.2004
(86) FR 2003/000075 10.01.2003
(87) WO 2003/059648 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 EP 02450004
(54) • *DREHKOPF*
• *ROTATING HEAD*
• *TETE ROTATIVE*
(73) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) SCHACHTER, Friedrich DI, deceased, DE
SCHMITZ, Anne HF, Ottawa, ON K1N 6G2, CA
SCHMITZ, David HM, London WC2A 3 SU, GB
(74) Vercaemer, Laurence, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 7/00 → (51) ***C09D 11/18***

B43L 5/02 → (51) ***B42F 15/06***

B44C 1/00 → (51) ***C09D 7/12***

B60B 1/00 → (51) ***B60C 19/00***

B60B 11/00 → (51) ***B60G 5/02***

(51) ***B60B 25/14*** (11) **1 370 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719245.9 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/007947 14.03.2002
(87) WO 2002/074556 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 276740 P
22.06.2001 US 887837
(54) • *OPTIMISIERTE, LÖSBARE FLANSCHVERBINDUNG UND HALTERING- GEOMETRIE FÜR FLUGZEUGE*
• *OPTIMIZED DEMOUNTABLE FLANGE AND RETAINING RING GEOMETRY FOR AIRCRAFT WHEELS*

- *GEOMETRIE OPTIMISEE D'UNE BRIDE DEMONTABLE ET D'UN CIRCLIP D'ARRET EQUIPANT DES ROUES D'AVION*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CHAMPION, Jon, H., Granger, IN 46530, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60C 1/00 → (51) ***B60C 11/18***

B60C 9/20 → (51) ***B29D 30/72***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/13***

B60C 11/00 → (51) ***B60C 11/18***

(51) ***B60C 11/04*** (11) **1 000 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308770.9 (22) 04.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 09.11.1998 DE 19851594
(54)
- *Fahrzeugreifen*
- *Vehicle tyre*
- *Bandage pneumatique pour véhicule*

(73) Dunlop GmbH & Co. KG, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE
(72) Vormfenne, Jörg, 63517 Rodenbach, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) ***B60C 11/13*** (11) **1 346 852 B1**
B60C 11/00
(25) De (26) De
(21) 03001598.6 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212800
(54)
- *Fahrzeugluftreifen*
- *Tyre*
- *Bandage pneumatique*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Fries, Volkmar, Dr., 30926 Seelze, DE

(51) ***B60C 11/18*** (11) **1 095 795 B1**
B60C 11/00 ***B60C 1/00***
(25) It (26) En
(21) 00203473.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 EP 99203558
(54)
- *Fahrzeugreifen mit einem niedrigen Rollwiderstand*
- *Low rolling resistance tire for vehicles*
- *Bandage pneumatique à faible résistance au roulement pour véhicules*

(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Amaddeo, Angela, 81021 Arienzo, IT
Serra, Antonio, 16138 Genova, IT
Isola, Mario, 20123 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B60C 19/00*** (11) **1 181 154 B1**
B60B 1/00 ***F16F 15/36***
F16F 15/32
(25) En (26) En
(21) 00932321.3 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/012977 11.05.2000
(87) WO 2000/068008 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310594
(54)
- *METHODE UND SYSTEM ZUM AUSGLEICH VON STÖRUNGEN ZWISCHEN REIFEN UND RAD*
- *METHOD AND SYSTEM FOR TIRE/WHEEL DISTURBANCE COMPENSATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION DES DESEQUILIBRES DANS LES ENSEMBLES PNEUS/ROUES*

(73) INTERNATIONAL MARKETING INCORPORATED, Professional Arts Building, Suite C, P.O. Box B, Chambersburg, PA 17201, US
(72) FOGAL, Robert, D., Sr., Chambersburg, PA 17201, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 562 762 B1**
G01P 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 03779942.6 (22) 17.11.2003
(84) DE
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012805 17.11.2003
(87) WO 2004/048131 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 FR 0214632
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR POSITIONSBESTIMMUNG EINES FAHRZEUGRADES*
- *DEVICE FOR DETECTING THE POSITION OF A VEHICLE WHEEL*
- *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA POSITION D'UNE ROUE DE VEHICULE*

(73) Siemens VDO Automotive, B.P. 1149, 1, avenue Paul Ourliac, 31036 Toulouse Cedex 1, FR
(72) PIERBON, Michel, F-31820 Pibrac, FR

(51) ***B60C 25/132*** (11) **1 314 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025616.0 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 22.11.2001 IT VR20010124
(54)
- *Wulstabdrückeinheit für eine Reifenmontiermaschine*
- *Bead releasing and removing head for a tire-fitting machine*
- *Tête de décoincement et de démontage du bourrelet pour machine de montage de pneumatiques*

(73) BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA, Via Balduina, 5/7, 42010 Rio Saliceto (Reggio Emilia), IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, c/o Dr.Reniero & Associati S.r.l. Via D. Manin, 5, 37122 Verona, IT

B60D 1/32 → (51) ***B60D 1/44***

(51) ***B60D 1/44*** (11) **1 200 276 B1**
B60D 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956561.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) FR 2000/002152 26.07.2000
(87) WO 2001/007273 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 FR 9909829
(54)
- *EINRICHTUNG ZUM DÄMPFEN DER SCHLINGERBEWEGUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGGEZOGENNEN ANHÄNGER*
- *DEVICE FOR DAMPING THE YAWING MOTIONS OF A HIGHWAY TRAILER DRAWN BY A MOTOR VEHICLE*
- *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES MOUVEMENTS DE LACET D'UNE REMORQUE ROUTIERE TRACTEE PAR UN VEHICULE A MOTEUR*

(73) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B60G 3/12 → (51) ***B60G 5/02***

(51) ***B60G 5/02*** (11) **1 424 224 B1**
B60G 3/12 ***B60G 7/02***
B62D 61/00 ***B60B 11/00***
F16C 11/06
(25) De (26) De
(21) 02406027.9 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(54)
- *Fahrgestell für ein strassen- und geländegängiges Fahrzeug*
- *Chassis for a road vehicle and an off-road vehicle*
- *Châssis pour véhicule routier et véhicule tout-terrain*

(73) Kurmann Technik AG, Rüediswilerstrasse 102, 6017 Ruswil, CH
(72) Kurmann, Otto, 6017 Ruswil, CH
(74) Fenner, Werner, Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

B60G 7/02 → (51) ***B60G 5/02***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 314 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026346.3 (22) 22.11.2002
(84) DE FR IT
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 JP 2001359586
(54)
- *Fahrzeugklimaanlage die während des Abschaltens des Motors arbeitet*
- *Vehicle air conditioner that operates during engine stops*
- *Climatiseur de véhicule opérant pendant l'arrêt du moteur*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Tomita, Hiroyuki, Denso Corporation, Kariya-City, Aichi-pref., 448-8661, JP
Shirota, Yuichi, Denso Corporation, Kariya-City, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 366 935 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03011602.4 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 31.05.2002 FR 0206725
(54)
- *Vorrichtung zur Erzeugung einer temperaturgeregelten Luftströmung und Gerät mit einer solchen Vorrichtung*
- *Device for generating a temperature controlled air flow and appliance comprising said device*

- *Dispositif de génération d'un flux d'air à température réglée et appareil comportant ce dispositif*

(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Vincent, Philippe, 28230 Epernon, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 384 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077067.1 (22) 02.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 US 398408 P
(54)
- *Innenraummassenausgleich einer automatischen Fahrzeugklimakontrolle*
- *Deep mass compensation for a vehicle automatic climate control*
- *Contrôle automatique de la climatisation de véhicule avec compensation des masses de l'interieur*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Pawlak III, John L., Orchard Park, NY 14127, US
Wang, Mingyu, Amherst, NY 14501, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B60H 1/00 → (51) ***B60H 1/02***

---

(51) ***B60H 1/02*** (11) **1 536 961 B1**
B60H 1/08 ***B60H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 03794808.0 (22) 02.09.2003
(84) DE FR
(43) 08.06.2005
(86) DE 2003/002921 02.09.2003
(87) WO 2004/024479 2004/13 25.03.2004
(30) 04.09.2002 DE 10240712
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DES WÄRMEHAUSHALTS EINES FAHRZEUGS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REGULATING THE HEAT MANAGEMENT OF A VEHICLE*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE L'ETAT THERMIQUE D'UN VEHICULE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HORSTMANN, Peter, 71229 Leonberg, DE
SATZGER, Peter, 70825 Korntal, DE
KANTERS, Petra, 70197 Stuttgart, DE
SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE
MANN, Karsten, 70469 Stuttgart, DE
KAEFER, Oliver, 71711 Murr, DE
GERUNDT, Oliver, 72119 Ammerbuch-Reusten, DE
(74) Gleiss & Grosse, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B60H 1/08 → (51) ***B60H 1/02***

---

(51) ***B60J 1/12*** (11) **0 962 346 B1**
B60J 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99460038.5 (22) 04.06.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 08.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807264
(54)
- *Abschlussvorrichtung für eine Öffnung einer Fahrzeugkarosserie, mit Aussengleitung und Herstellungsverfahren und entsprechende Montagevorrichtung*
- *Closing device for an aperture of a vehicle body, with exterior sliding and method for manufacturing and corresponding installation*
- *Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans la carrosserie d'un véhicule, à coulissement extérieur, et procédé de fabrication et de montage correspondant*

(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Martineau, Daniel M., 85700 Saint-Martin, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B60J 1/16 → (51) ***B60J 1/12***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 099 580 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00460064.9 (22) 10.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 16.05.2001
(30) 12.11.1999 FR 9914477
17.03.2000 FR 0003502
(54)
- *Auf einen Deckel des Führungschlitzes wirkendes Rollo, insbesondere für Autos, und Montageverfahren hierzu*
- *Roller blind working on the cover of the guide slot, particularly for cars, and assembly method therefor*
- *Store à enrouleur à moyens d'obturation de la fente de guidage, notamment pour véhicule automobile, et procédé de montage correspondant*

(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet Zone 2 5-7, rue du Moulin Jacquet, 79300 Bressuire, FR
(72) Jolivet, David M., 79300 Bressuire, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **0 811 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250167.0 (22) 30.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 DE 19622310
(54)
- *Kraftfahrzeugtür*
- *Vehicle door*
- *Porte de véhicule*

(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) Waltz, Uwe, 96049 Bamberg, DE
Stenzel, Manfred, 96047 Bamberg, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60J 7/02*** (11) **1 291 214 B1**
B60J 7/057
(25) De (26) De
(21) 02014384.8 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(30) 11.09.2001 DE 10144738
(54)
- *Rahmen für ein Fahrzeug-Schiebedach oder-Schiebehebedach*
- *Frame for sliding or sliding and tilting roof for vehicles*
- *Cadre pour toit coulissant ou coulissant basculant pour véhicule automobile*

(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Weiss, Edgar, 63755 Alzenau, DE
Imgram, Bardo, Dipl.-Ing., 63500 Seligenstadt, DE
Oechel, Holger, 60388 Frankfurt, DE
Bachmann, Hubert, Dipl.-Ing., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

---

(51) ***B60J 7/057*** (11) **1 211 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125520.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059456
(54)
- *Antriebsvorrichtung für Kraftfahrzeugschiebedächer*
- *Driving device for vehicle sliding roof*
- *Dispositif d'entraînement pour toit coulissant de véhicule*

(73) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Friedrich, Norbert, Dipl.-Ing., 61273 Wehrheim, DE
Hattass, Rainer, Dipl.-Ing., 63584 Gründau, DE
(74) Oppermann, Ewald, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B60J 7/057 → (51) ***B60J 7/02***

---

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 493 603 B1**
B60J 7/20
(25) De (26) De
(21) 04023733.1 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 20.09.2001 DE 10146266
(54)
- *Klappverdeck für ein Cabriolet-Fahrzeug*
- *Foldable roof for a cabriolet vehicle*
- *Toit repliable pour un véhicule cabriolet*

(73) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
(72) Obendiek, Klaus, 94032 Passau, DE
Haberl, Franz, 94574 Wallerfing, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 02782683.3 / 1 429 931

---

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 281 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 02012865.8 (22) 11.06.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 05.02.2003
(30) 31.07.2001 DE 10137048
(54)
- *Kraftwagen mit zu öffnendem Klappdach*
- *Vehicle with an openable folding roof*
- *Véhicule avec un toit escamotable*

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Fölster, Thomas, Dr., 71120 Grafenau, DE
Schrader, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE
Wesenick, Reiner, 89129 Langenau, DE

B60J 7/20 → (51) ***B60J 7/14***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/04***

---

(51) ***B60J 10/04*** (11) **1 384 616 B1**
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 03102244.5 (22) 21.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233422

(54) • *Dichtungsanordnung, insbesondere zum Abdichten einer verfahrbaren Fensterscheibe eines Kraftfahrzeugs*
• *Seal configuration, in particular for the sealing of a movable window pane for a vehicle*
• *Garniture d'étanchéité, en particulier pour étanchéifier une vitre mobile de véhicule*
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) Hemauer, Stephan, 88147 Achberg, DE
(74) Schober, Christoph D., Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60K 6/00 → (51) ***F02N 11/08***

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 116 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100580.8 (22) 10.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 18.07.2001
(30) 12.01.2000 JP 2000006271
27.03.2000 JP 2000085494
06.09.2000 JP 2000269619
(54) • *Kraftstofftankfüllvorrichtung*
• *Fuel tank fueling device*
• *Dispositif de remplissage d'un réservoir de carburant*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) Hagano, Hiroyuki, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Nakagawa, Masayuki, Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B60K 17/24*** ***F16C 35/00*** (11) **1 415 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 02292693.5 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.05.2004
(54) • *Lagergehäuse*
• *Bearing support arrangements*
• *Système de support pour un corps de palier*
(73) Renault S.A., 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) François, Jean Claude, 78310 Coignieres, FR
Rouyer, Johan Vincent, 92800 Puteaux, FR
(74) Davies, Owen Robert Treharne, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue de Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

(51) ***B60K 31/00*** ***B60T 7/22*** (11) **1 405 752 B1** ***B60T 17/22***
(25) De (26) De
(21) 03011895.4 (22) 27.05.2003
(84) DE FR IT
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 DE 10245800
(54) • *Einrichtung zur Erzeugung von Stellsignalen in einem Kraftfahrzeug*
• *Device for producing actuator signals in a motor vehicle*
• *Dispositif à la production des signaux d'actuation dans un véhicule motorisé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Winner, Hermann, 76467 Bietigheim, DE

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 610 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 04722792.1 (22) 24.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) DE 2004/000618 24.03.2004
(87) WO 2004/087454 2004/42 14.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314119
(54) • *VERFAHREN ZUR RISIKOGEREGELTEN GESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE ACCORDING TO RISK AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA VITESSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN FONCTION DES RISQUES ET EQUIPEMENT CORRESPONDANT*
(73) Bastian, Dieter, Hafenstrasse 11, 19055 Schwerin, DE
(72) BASTIAN, Dieter, Dr, 19055 Schwerin, DE
EISENREICH, Ralf, 09559 Freiberg, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE

B60K 31/00 → (51) ***B60T 7/12***

B60K 31/00 → (51) ***G08G 1/0968***

(51) ***B60K 37/00*** ***B60R 13/02*** ***B29C 41/18*** *B29K 67/00* (11) **1 456 052 B1** ***B32B 27/36*** *B29K 96/04*
(25) En (26) En
(21) 02789016.9 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) NL 2002/000838 17.12.2002
(87) WO 2003/051664 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 EP 01205220
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYESTERELASTOMER-ZUSAMMENSETZUNG AUFWEISENDE INSTRUMENTENTAFELSCHICHT*
• *INSTRUMENT PANEL COMPRISING A LAYER OF A THERMOPLASTIC COPOLYESTER ELASTOMER COMPOSITION*
• *TABLEAU DE BORD COMPRENANT UNE COUCHE DE COMPOSITION ELASTOMERE DE COPOLYESTER THERMOPLASTIQUE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LANGE, Ronald, Frans, Maria, 67061 Ludwigshafen, DE
RUTGERS, Gerhard, Johan, NL-6132 HS Sittard, NL
(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***B60K 37/02*** (11) **0 925 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123922.1 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(30) 18.12.1997 JP 34931797
(54) • *Modulsystem auf Fahrzeug- Armaturenbrett*
• *Module system on vehicle dashboard*
• *Système modulaire au tableau de bord de véhicule*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Toyozumi, Morihiko, Harness Syst. Tech. Rese. Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

B60L 3/00 → (51) ***G01R 31/34***

B60L 15/20 → (51) ***G08G 1/0968***

(51) ***B60N 2/015*** ***B60N 2/30*** (11) **1 349 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713409.7 (22) 14.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/001086 14.01.2002
(87) WO 2002/055332 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 261398 P
13.09.2001 US 322128 P
(54) • *KLAPPSITZ FÜR HECKTÜR*
• *SPLIT LIFT GATE SWING SEAT*
• *ENSEMBLE DE SIEGE ESCAMOTABLE POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US
(72) WELCH, Christopher, Pontiac, MI 48341, US
CHANG, Ben, S., Northville, MI 48167, US
NEALE, Colin, G., Northville, MI 48167, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE
(60) 05016072.0 / 1 586 481

(51) ***B60N 2/28*** ***B60N 3/06*** (11) **1 418 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025182.1 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 05.11.2002 GB 0225734
03.11.2003 GB 0325576
(54) • *Kindersitz für Kraftfahrzeug*
• *Child car seat*
• *Siège d'enfant pour automobile*
(73) Equipbaby Limited, Amberley Place, 107-111 Peascod Street, Windsor, Berkshire SL4 1DN, GB
(72) Barker, Derrick John Martin, Bishampton, Worcestershire WR10 2LU, GB
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/015***

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 375 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000355.2 (22) 10.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 DE 10227526
(54) • *Kopfstütze für Kraftfahrzeuge*
• *Headrest for automotive vehicles*
• *Appui-tête pour véhicules automobiles*
(73) Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG, Dr.-Paul-Müller-Strasse 36, 57368 Lennestadt, DE
(72) Brakel, Torsten, 59889 Eslohe, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 447 265 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002839.1 (22) 09.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 14.02.2003 US 366723
(54) • *Einziehbare Kopfstütze.*
• *Retractable headrest*
• *Appui-tête rétractable.*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Steinle, Jürgen, 86199 Augsburg, DE
Davis, James, Thousand Oaks California 91360, US
McManigal, Scott, Pacific Palisades California 90272, US
Nagelin, Felix, Malibu California 90265, US
Krieger, John, Oxnard California 93035, US
Shumate, David, Los Angeles California 90041, US
Lewis, Randall, Simi Valley California 93063, US

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 470 023 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707581.9 (22) 29.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002582 29.01.2003
(87) WO 2003/064206 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 US 352918 P
(54) • *FAHRZEUGSITZ MIT KOPFSTÜTZE WELCHE UNABHÄNGIG VON DER RÜCKENLEHNE IST*
• *VEHICLE SEAT HAVING A HEAD RESTRAINT INDEPENDENT FROM ITS BACKREST*
• *SIEGE DE VEHICULE COMPRENANT UN APPUIE-TETE INDEPENDANT DU DOSSIER*
(73) Intier Automotive Inc., 600 Wilshire Drive, Troy, MI 48084, US
(72) REED, Steven, James, Pinckney, MI 48169, US
MILOSIC, Mari, C., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
ROLAND, Furtado, Northville, MI 48167, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 2/68 → (51) ***A47C 7/46***

B60N 3/06 → (51) ***B60N 2/28***

---

(51) ***B60N 3/10*** (11) **1 084 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115193.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(30) 18.09.1999 DE 19944817
(54) • *Haltevorrichtung für einen Getränkebehälter*
• *Holding device for a beverage container*
• *Dispositif de maintien pour récipient de boisson*
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
(84) DE FR GB IT
(72) Fischer, Heinz, 72178 Waldachtal, DE
Nienhaus, Ulrich, 72202 Nagold, DE
Aigner, Michaela, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***B60P 1/00*** (11) **1 065 098 B1**
B62D 33/04
(25) Sv (26) En
(21) 00660115.7 (22) 20.06.2000
(84) DE DK FI GB NL SE
(43) 03.01.2001
(30) 28.06.1999 FI 991468
(54) • *Anordnung im Frachtraum*
• *Arrangement in cargo space*
• *Agencement dans un espace de chargement*
(73) A/S Bevola, Huginsvej 22, 4100 Ringsted, DK
(72) Nybacka, Johan, 67600 Karleby, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B60P 1/38 → (51) ***B64F 1/32***

---

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **1 418 087 B1**
F21S 8/12
(25) De (26) De
(21) 03103868.0 (22) 20.10.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10251812
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*
• *Headlamps for vehicles*
• *Phare pour véhicules*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Hack, Michael, 33106, Paderborn, DE
Haase, Christian, 59757, Arnsberg, DE
Gorczyca, Christian, 59555, Lippstadt, DE

---

(51) ***B60Q 1/32*** (11) **1 060 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 00112213.4 (22) 07.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928201
(54) • *Vorrichtung zum Beleuchten eines Vorfeldes eines öffenbaren Fahrzeugteiles*
• *Lighting device for the area in front of a vehicle*
• *Dispositif d'éclairage des abords d'un véhicule*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Köpfer, Frank, 79872 Bernau, DE
Zwick, Hubert, 70173 Stuttgart, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B60Q 1/42 → (51) ***H01H 25/04***

---

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 478 547 B1**
(25) De (26) De
(21) 02792663.3 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.11.2004
(86) DE 2002/004585 16.12.2002
(87) WO 2003/070517 2003/35 28.08.2003
(30) 19.02.2002 DE 10206764
(54) • *VERFAHREN ZUM EINPARKEN EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR PARKING A VEHICLE*
• *PROCEDE DE STATIONNEMENT D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 70469 Stuttgart, DE
UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE

B60Q 3/00 → (51) ***H05B 33/08***

B60Q 5/00 → (51) ***B60R 21/20***

---

(51) ***B60Q 9/00*** (11) **1 490 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 03720334.6 (22) 14.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002665 14.03.2003
(87) WO 2003/080390 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212756
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT SPURWECHSELASSISTENZ-SYSTEM*
• *MOTOR VEHICLE WITH LANE-SWITCHING ASSISTANCE SYSTEM*
• *VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME D'ASSISTANCE POUR CHANGER DE VOIE*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) POPKEN, Markus, 85139 Wettstetten, DE
VUKOTICH, Alejandro, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 106 438 B1**
H04R 1/02 ***B29C 45/00***
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 00125563.7 (22) 22.11.2000
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 13.06.2001
(30) 01.12.1999 DE 19957938
(54) • *Halter für einen Lautsprecher zum Einbau in Kraftfahrzeuge sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Support for a loudspeaker mounted in a vehicle and method of manufacturing the same*
• *Support pour haut-parleur monté dans un véhicule et son procédé de fabrication*
(73) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE
(72) Novitschitsch, Peter, 73779 Deizisau, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 11/02*** (11) **1 600 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 05103628.3 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.2005
(30) 28.05.2004 DE 102004026715
08.11.2004 DE 102004053793
(54) • *Befestigungseinrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Pfandler, Georg, 92421, Schwandorf, DE
Schüling, Remigius, 93138, Lappersdorf, DE

B60R 11/02 → (51) ***H04B 1/08***

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **1 580 077 B1**
B29C 44/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290629.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 FR 0403157
(54) • *Verkleidungselement, insbesondere für einen Fahrzeuginnenraum, und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Trim component, in particular for a vehicle interior, and its method of manufacture*
• *Elément d'habillage, notamment pour intérieur d'automobile, et son procédé de fabrication*
(73) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Ory, Daniel,c/o Faurecia Interieur Industrie, 60110 Meru, FR
(74) Arnaud, Jean, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

B60R 13/02 → (51) **B60K 37/00**

(51) **B60R 13/04** (11) **1 457 386 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04360016.2 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 05.03.2003 FR 0302717
(54) • *Längsverriegelungsmechanismus für Einsatzelement auf dem Karosserieblech eines Strassenfahrzeugs*
• *Longitudinal locking mechanism for insert member on the body sheet metal of a road vehicle*
• *Dispositif de verrouillage longitudinal de sécurité pour pièce rapportée sur la tôle de carrosserie d'un véhicule routier*
(73) REHAU S.A., Place Cissey, 57340 Morhange, FR
(72) Igle, Armand, 57340 Hombourg-Haut, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI 1A Place Boecler B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

B60R 13/04 → (51) **B29C 45/14**

B60R 13/06 → (51) **B29C 45/14**

B60R 16/02 → (51) **G06F 15/00**

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/40**

(51) **B60R 21/01** **B60R 21/34** (11) **1 380 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013992.7 (22) 20.06.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231364
(54) • *Anordnung zur Ansteuerung von Rückhaltemitteln*
• *Control arrangement for restraining means*
• *Dispositif de contrôle de moyens de retenue*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Lich, Thomas, 71409 Schwaigkheim, DE
Recknagel, Rolf-Juergen, 07747 Jena, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 397 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745104.6 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 17.03.2004
(86) DE 2002/002000 31.05.2002
(87) WO 2002/098709 2002/50 12.12.2002
(30) 02.06.2001 DE 10127058
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG DER SITZBELEGUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR CLASSIFICATION OF SEAT OCCUPANCY IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CLASSIFICATION D'OCCUPATION DE SIEGE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
MEYER, Michael, 71155 Altdorf, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 470 968 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009242.3 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(54) • *Insassenerkennungssystem für Fahrzeuge*
• *Occupant detection system for vehicles*
• *Système de détection d'un occupant pour véhicule*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fischer, Thomas, 57482 Wenden, DE
Wiemer, Lars, 40223 Düsseldorf, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60R 21/20** **B60Q 5/00** (11) **1 153 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111471.7 (22) 10.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140797
(54) • *Hupenschalter für Lenkrad*
• *Horn switch for a steering wheel*
• *Contact d'avertisseur sonore pour volant de direction*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Matsuo Industries Inc., 27-1, Ida, Kitazaki-cho, Obu-shi, Aichi-ken, 474-0001, JP
(72) Kikuta, Mitsuhiro, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Fujita, Yoshiyuki, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Yasuda, Hiroshi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Sekitomi, Yuji, Obu-shi, Aichi-ken, JP
Kimura, Toshihiro, Obu-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** **B60R 21/26** (11) **1 401 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734589.1 (22) 30.05.2002
(84) DE FR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016983 30.05.2002
(87) WO 2002/098704 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 872108
(54) • *MODULARES AIRBAGAUFBLASSYSTEM*
• *A MODULAR AIRBAG INFLATOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE GONFLAGE D'AIRBAG MODULAIRE*
(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) SMITH, Bradley, Ogden, UT 84404, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B60R 21/20** (11) **1 468 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006696.1 (22) 19.03.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110501
09.09.2003 JP 2003317003
(54) • *Herstellungsverfahren einer Abdeckung für eine Gassackvorrichtung, Gassackvorrichtung und Fahrzeug-Innenverkleidung*
• *Method of manufacturing a cover component of airbag system, airbag system, and vehicle interior trim*
• *Procédé de produire un couvercle d'airbag, airbag et pièce d'habillage intérieur de véhicule*
(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Hayashi, Shinji, Tokyo 106-8510, JP
Morita, Masaru, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 473 200 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009611.7 (22) 22.04.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 03.11.2004
(30) 02.05.2003 DE 20306818 U
(54) • *Gassack-Modul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Dannenhauer, Reiner, 73642 Welzheim, DE
Schultz, Dirk, 73540 Heubach, DE
Lang, Norbert, 73575 Leinzell, DE
Mangold, Rolf, 73577 Ruppertshofen, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 522 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256331.4 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(54) • *Aufblasvorrichtung mit variables Ausgangsmenge*
• *Variable output inflator*
• *Gonfleur à capacité variable*
(73) Island Pyrochemical Industries Corp., 267 East Jericho Turnpike, Mineola, New York 11501, US
(72) Parizat, Amnon, Old Westbury New York 11568, US
Tarczynski, Marek, New York 10036, US
(74) von Kirschbaum, Alexander, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 549 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773472.0 (22) 25.09.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 06.07.2005
(86) DE 2003/003266 25.09.2003
(87) WO 2004/033263 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 DE 10247395
(54) • *AIRBAGMODUL, INSBESONDERE BEIFAHRERAIRBAGMODUL*
• *AIRBAG MODULE, ESPECIALLY A PASSENGER AIRBAG MODULE*
• *MODULE SAC GONFLABLE, NOTAMMENT MODULE SAC GONFLABLE DE PASSAGER*
(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) CROHN, Detlef, 13156 Berlin, DE
ORTMANN, Sven, 15370 Fredersdorf, DE
LUTTER, Gerhard, 16562 Bergfelde, DE
MAROTZKE, Thomas, 16562 Bergfelde, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/20**

B60R 21/34 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B60R 22/02** **B60R 22/24** (11) **1 500 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016601.9 (22) 14.07.2004
(84) DE
(43) 26.01.2005

(30) 24.07.2003 JP 2003200984
24.07.2003 JP 2003200986
24.07.2003 JP 2003200985
(54) • *Fahrzeug mit einer Sicherheitsgurteinrichtung*
• *Vehicle with a seat belt device*
• *Véhicule avec un dispositif de ceinture de sécurité*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hirotani, Yasunari, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 22/24 → (51) ***B60R 22/02***

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 343 665 B1**
B60R 25/04
(25) De (26) De
(21) 01989529.1 (22) 28.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/013883 28.11.2001
(87) WO 2002/051676 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10064546
(54) • *SCHLIEßSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *CLOSING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE FERMETURE DESTINE A DES VEHICULES*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

B60R 25/00 → (51) ***G07C 9/00***

B60R 25/02 → (51) ***B60R 25/04***

B60R 25/02 → (51) ***F02N 11/08***

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 378 406 B1**
B60R 25/02
(25) En (26) En
(21) 03445064.3 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 07.01.2004
(30) 29.05.2002 JP 2002156193
29.05.2002 JP 2002156194
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung der Aktivierung eines Motoranlassersystems*
• *Apparatus for restricting activation of engine starting system*
• *Dispositif permettant de limiter l'activation du système de démarrage d'un moteur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Ohtaki, Kiyokazu, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
Harada, Shoichi, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
Okuno, Masanari, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
Shoji, Osamu, K.K. Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
(74) Axelsson, Rolf, Kransell & Wennborg KB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 427 613 B1**
F02P 11/04 ***G01D 5/245***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02783172.6 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) FR 2002/003183 18.09.2002
(87) WO 2003/024754 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 FR 0112137
(54) • *MAGNETISCHER POSITIONSGEBER MIT EINEM IDENTITÄTSKODE UND SEINE VERWENDUNG IN EINEM SICHERHEITSSYSTEM*
• *MAGNETIC POSITION SENSOR WITH IDENTITY CODE AND SECURITY DEVICE USING SAME*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE DE POSITION AVEC CODE D'IDENTITE ET DISPOSITIF DE SECURITE EN FAISANT APPLICATION*
(73) Electricfil Industrie, 77, Allée des Grandes Combes, Z.I. Ouest Beynost, 01708 Miribel Cédex, FR
(72) ANDRIEU, Olivier, F-01700 ST-MAURICE DE BEYNOST, FR
YVON, Jean-Baptiste, F-38090 VAULX-MILLIEU, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

B60R 25/04 → (51) ***F02N 11/08***

B60R 25/04 → (51) ***G07C 9/00***

B60R 25/10 → (51) ***G01S 5/02***

B60S 1/02 → (51) ***B60S 1/38***

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 357 004 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290959.0 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 22.04.2002 FR 0204999
(54) • *Einbauvorichtung für eine Öffnung eines Kraftfahrzeuges, mit einem zerbrechbaren Träger für eine Scheibenwischervorrichtung*
• *Arrangement for an opening of a vehicle body, using a breakable support for the windscreen wiper system*
• *Dispositif d'aménagement d'une baie d'un véhicule automobile, utilisant un mécanisme d'essuie-glace à support frangible*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Jeuffe, Gérard, 78810 Feucherolles, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***B60S 1/06*** (11) **1 493 641 B1**
(25) It (26) En
(21) 04011032.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 IT TO20030511
(54) • *Kraftfahrzeug mit Scheibenwischvorrichtung mit Formgedächtnisbetätigungseinrichtung*
• *Vehicle with glass wiper device comprising shape memory actuator means*
• *Véhicule avec un dispositif d'essuyage pour une vitre comprenant un dispositif d'actionnement à mémoire de forme*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Butera, Francesco, 10100 Torino, IT
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 486 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013308.4 (22) 05.06.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 15.12.2004
(30) 14.06.2003 DE 10326855
(54) • *Optoelektronische Sensoreinrichtung*
• *Optoelectronic sensor device*
• *Dispositif de détection opto-électronique*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schulte, Michael, 33106 Paderborn, DE
Feldkamp, Horst, 59557 Lippstadt, DE

B60S 1/08 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***B60S 1/38*** (11) **1 307 366 B1**
B60S 1/02
(25) De (26) De
(21) 01951374.6 (22) 12.06.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/002176 12.06.2001
(87) WO 2002/004264 2002/03 17.01.2002
(30) 08.07.2000 DE 10033382
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON FAHRZEUGSCHEIBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING VEHICLE PANES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER LES VITRES D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Ralf, 87662 Kaltental, DE

B60S 3/00 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B60S 3/04*** (11) **1 349 754 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984786.2 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) EP 2001/013964 29.11.2001
(87) WO 2002/053423 2002/28 11.07.2002
(30) 08.01.2001 DE 10101018
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LAVAGE D'UN VEHICULE*
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) BERGER, Oliver, 71672 Marbach, DE
TEWS, Peter, 72760 Reutlinger, DE
(74) Karrais, Martin, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B60T 1/06*** (11) **1 077 846 B1**
B60T 13/22 ***F16D 59/02***
F16D 63/00
F16H 57/10 *F16H 57/12*
(25) Sv (26) En
(21) 99927052.3 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) SE 1999/000797 11.05.1999
(87) WO 1999/061296 1999/48 02.12.1999
(30) 13.05.1998 SE 9801672

(54) • *BREMSVORRICHTUNG UND BREMSMITTEL*
• *BRAKING ARRANGEMENT AND BRAKING MANOEUVRE MEANS*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ET ORGANE DE MANOEUVRE DE FREINAGE*
(73) Volvo Wheel Loaders AB, S-631 85 Eskilstuna, SE
(72) CARLSSON, Sven-Ake, S-632 39 Eskilstuna, SE
KARLSSON, Bo, S-635 08 Eskilstuna, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 110 831 B1**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 00311083.0 (22) 13.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470365
(54) • *Regelung der Verzögerung eines Fahrzeugs in einem abstandsbezogenen Fahrgeschwindigkeitsregelsystem*
• *Method and system for controlling vehicle deceleration in an adaptive speed control system based on vehicle speed*
• *Régulateur de vitesse avec régulation de la décélération maximale et de la distance entre deux véhicules*
(73) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Sielagoski, Gerald L., St. Clair Shores, MI 48080, US
Friedrich, Mark Peter, Clinton Township, MI 48038, US
Rahaim, Sam G., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 127 761 B1**
B60T 7/22
(25) En (26) En
(21) 01301544.1 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(30) 21.02.2000 JP 2000043397
(54) • *Fahrzeuggeschwindigkeitsregelung*
• *Vehicle speed control*
• *Contrôle de vitesse du vehicule*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokoham-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Maruko, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60T 7/22 → (51) ***B60K 31/00***

B60T 7/22 → (51) ***B60T 7/12***

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 210 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 00954635.9 (22) 17.08.2000
(84) DE FR
(43) 05.06.2002
(86) EP 2000/008022 17.08.2000
(87) WO 2001/014187 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939438
20.08.1999 DE 19939439
26.05.2000 DE 10026102
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BERGAUF- ODER BERGABFAHRT EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR DETERMINING THAT A MOTOR VEHICLE IS CLIMBING OR DESCENDING A SLOPE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER SI UN VEHICULE AUTOMOBILE MONTE OU DESCEND UNE INCLINAISON*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 281 591 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102008.6 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 03.08.2001 DE 10138258
(54) • *Regelungsverfahren sowie Regler für den Automobilbereich*
• *Controller and control method for a motor vehicle*
• *Régulateur et méthode de régulation pour véhicule automobile*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Arnold, Armin, 90602 Pyrbaum, DE
Wiehoff, Hans-Jörg, 93049 Regensburg, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** (11) **1 291 256 B1**
H01H 47/32 ***H01F 7/18***
H02H 9/04
(25) De (26) De
(21) 02019827.1 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10144297
17.01.2002 DE 10201453
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Magnetventiles für pneumatische Bremszylinder*
• *Method for operating a magnetic valve for pneumatic brake cylinders*
• *Procédé de commande de fonctionnement d'une electrovanne pour cylindres de freins pneumatiques*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Biedermann, Klaus, 71638 Ludwigsburg, DE
Gscheidle, Wolfgang, 71720 Oberstenfeld, DE
Van Wickeren, Thomas, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***B60T 10/02*** (11) **1 608 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740832.3 (22) 09.07.2004
(84) DE
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/007545 09.07.2004
(87) WO 2005/032898 2005/15 14.04.2005
(30) 13.09.2003 DE 10342400
(54) • *HYDRODYNAMISCHER RETARDER*
• *HYDRODYNAMIC RETARDER*
• *RETARDATEUR HYDRODYNAMIQUE*
(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) VOGELSANG, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
HÖLLER, Heinz, 74564 Crailsheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60T 13/22 → (51) ***B60T 1/06***

B60T 17/22 → (51) ***B60K 31/00***

B61L 1/00 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***B62B 3/14*** (11) **1 628 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 04732567.5 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) DE 2004/000994 13.05.2004
(87) WO 2004/108499 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 DE 20308804 U
(54) • *EINKAUFSWAGEN*
• *SHOPPING TROLLEY*
• *CHARIOT DE MAGASIN*
(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) SCHEFFLER, Hans, 89233 Neu-Ulm / Burlafingen, DE

---

(51) ***B62B 3/18*** (11) **1 472 130 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735056.0 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.11.2004
(86) DE 2002/001603 03.05.2002
(87) WO 2003/066410 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 DE 10204801
(54) • *STAPELBARER EINKAUFSWAGEN*
• *STACKABLE SHOPPING TROLLEY*
• *CHARIOT POUR MAGASINS EMBOITABLE*
(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) BLAHA, Martin, 89335 Ichenhausen/Hochwang, DE
EBERLEIN, Herbert, 89347 Bubesheim, DE
HORN, Karl, 86381 Krumbach, DE

---

(51) ***B62D 1/04*** (11) **1 321 346 B1**
B62D 1/06 ***B62D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 02028041.8 (22) 16.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 20120542 U
(54) • *Lenkvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering device for a vehicle*
• *Dispositif de direction pour véhicule*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Hauer, Constantin, 63825 Schöllkrippen, DE
Wulf, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Sulzbach, Werner, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B62D 1/06 → (51) ***B62D 1/04***

---

(51) ***B62D 1/16*** (11) **1 332 941 B1**
B62D 6/00
B62D 101/00 *B62D 105/00*
B62D 111/00 *B62D 131/00*
B62D 137/00
(25) En (26) En
(21) 03075052.5 (22) 08.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 30.01.2002 US 60689
(54) • *"Drive-by-wire"-Lenksystem mit einem Lenkradrückkehr-Mechanismus*
• *Drive-by-wire steering systems having a steering wheel return mechanism*
• *Système de direction de type "drive-by-wire" avec un mécanisme de retour du volant*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Menjak, Zdravko, Troy, MI 48084, US
Menjak, Ratko, Frankenmuth, MI 48734, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

---

(51) ***B62D 1/16*** (11) **1 382 509 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003799.8 (22) 20.02.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232041
(54) • *Lenksäule*
• *Steering column*
• *Colonne de direction*
(73) ThyssenKrupp Presta AG, Essanestrasse, 9492 Eschen, LI
(72) Ilario, Spano, 9495 Triesen, LI
(74) Hefel, Herbert, et al, Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

---

(51) ***B62D 1/16*** (11) **1 506 904 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291682.5 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 14.08.2003 FR 0309953
(54) • *Trägergehäuse für eine Lenksäule*
• *Support case for a steering column*
• *Boîtier support pour colonne de direction*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Juventin, Anne-Claire, 78310 Maurepas, FR

---

(51) ***B62D 1/28*** ***B62D 6/00*** (11) **1 342 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003682.6 (22) 18.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 JP 2002060749
(54) • *Automatische Lenkeinrichtung für ein Fahrzeug und Steuerverfahren dafür*
• *Automatic steering apparatus for vehicle and control method of same*
• *Appareil de direction automatique pour véhicule et son procédé de contrôle*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Sakugawa, Jun, c/oToyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 3/12 → (51) ***B62D 7/16***

---

(51) ***B62D 5/04*** ***B62D 5/09*** (11) **1 495 943 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016050.9 (22) 08.07.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331598
(54) • *Aktuator für Lenkgetriebe*
• *Actuator for steering gear*
• *Actionneur pour boîtier de direction*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Budaker, Martin, 73540 Heubach, DE
Hägele, Michael, 73432 Aalen, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 626 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728954.1 (22) 22.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.02.2006
(86) JP 2004/005814 22.04.2004
(87) WO 2004/106142 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 JP 2003151424
(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKUNG UND VERFAHREN FÜR IHREN EINBAU IN EIN FAHRZEUG*
• *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS FOR VEHICLE AND METHOD FOR INSTALLING THE SAME ON VEHICLE*
• *APPAREIL DE DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUE DESTINE A UN VEHICULE ET PROCEDE DE MONTAGE DUDIT APPAREIL SUR UN VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Shuji, FUJITA, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Tiedtke, Harro, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, D-80336 München, DE

B62D 5/04 → (51) ***G01L 3/10***

---

(51) ***B62D 5/065*** ***B62D 5/083*** (11) **1 016 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125711.4 (22) 23.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 JP 37472098
16.12.1999 JP 35817599
(54) • *Hydraulische Servolenkung*
• *Hydraulic power steering apparatus*
• *Direction assistée hydraulique*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Obata, Yoshifumi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

B62D 5/083 → (51) ***B62D 5/065***

B62D 5/09 → (51) ***B62D 5/04***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 1/28***

---

(51) ***B62D 7/16*** ***B62D 7/18*** ***B62D 7/20*** (11) **1 500 575 B1** ***B62D 3/12***
(25) En (26) En
(21) 04254248.0 (22) 15.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.01.2005
(30) 23.07.2003 JP 2003200438
01.06.2004 JP 2004163338
(54) • *Fahrzeuglenksystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokoham-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshihiro, Kawabe, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0035, JP
Hirahara, Michihito, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0014, JP
Kondo, Kazuo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1136, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B62D 7/18*** (11) **1 318 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978321.6 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/009993 30.08.2001
(87) WO 2002/022427 2002/12 21.03.2002
(30) 14.09.2000 US 661855
(54) • *TRAKTOR MIT VORDERRADAUFHÄNGUNG*
• *TRACTOR WITH FRONT SUSPENSION*
• *TRACTEUR A SUSPENSION AVANT*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) BOWMAN, Dennis, Aaron, Cedar Falls, IA 50613, US
SCHAFER, Christopher, Alan, Traer, IA 50675, US
JEFFRIES, Dennis, Lee, Waterloo, IA 50701, US
BROWN, Jeffrey, Kahle, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, et al, Deere & Company, European Office, Steubenstrasse 34-62, 68163 Mannheim, DE
(60) 06100904.9 / 1 650 108

B62D 7/18 → (51) ***B62D 7/16***

B62D 7/18 → (51) ***B62D 9/00***

B62D 7/20 → (51) ***B62D 7/16***

---

(51) ***B62D 9/00*** ***B62D 7/18*** (11) **1 484 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013052.8 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 02.06.2003 JP 2003157232
(54) • *Hydraulische Lenkvorrichtung und deren Trägervorrichtung*
• *Hydraulic steering mechanism and its support mechanism*
• *Mécanisme de direction hydraulique et son mécanisme de support*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Nagata, Kentaro c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG.CO. LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661 -0981, JP
Tottori Hiroshi c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG.CO. LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661 -0981, JP
Tsukamoto Michio c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG.CO. LTD, Amagasaki-shi, Hyogo 661 -0981, JP
Ishii, Norihiro c/o KANZAKI KOKYUKOKI MFG.CO. LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 661 -0981, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
(60) 06117546.9

---

(51) ***B62D 15/02*** ***F16H 55/24*** (11) **1 114 765 B1** ***G01D 5/14***
(25) En (26) En
(21) 00310301.7 (22) 20.11.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 11.07.2001
(30) 08.12.1999 JP 34876699
08.12.1999 JP 34879299
(54) • *Winkelsensor, wodurch Klappern durch Spiel zwischen Zahnrädern innerhalb des Winkelsensor verhindert wird*

- *Angle sensor which makes it possible to prevent rattling caused by backlash between gears inside the angle sensor*
- *Capteur d'angle par lequel le battement par jeu entre les roues dentées dans le capteur d'angle est empêché*

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Okumura, Hirofumi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 462 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007469.2 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003088651
(54)
- *Einparkhilfseinrichtung und -verfahren für ein Fahrzeug*
- *Parking assist apparatus and parking assist method for vehicle*
- *Dispositif et procédé pour aider au stationnement d'un véhicule*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi, 2-chome, Kariya City 448, JP
(72) Iwakiri, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yuichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Tanaka, Yuu, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Iwata, Yoshifumi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 1/04***

---

(51) ***B62D 21/09*** (11) **1 262 395 B1**
(25) De (26) De
(21) 02009006.4 (22) 23.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10126234
(54)
- *Aufbaustruktur für ein Kraftfahrzeug mit zusammengesetzten Trägern*
- *Frame structure for a motor vehicle with compound beams*
- *Structure de chassis pour véhicule automobile avec poutres composées*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Burgers, Christiaan, 71296 Heimsheim, DE

B62D 25/06 → (51) ***B62D 35/02***

B62D 25/10 → (51) ***B62D 35/02***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 29/04***

---

(51) ***B62D 29/04*** ***B62D 29/00*** ***B32B 15/00*** (11) **1 306 292 B1** ***B29C 70/00***
(25) De (26) De
(21) 02019512.9 (22) 31.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 16.10.2001 DE 10152649
(54)
- *Trägerbauteil, insbesondere einer Tragstruktur eines Kraftfahrzeugs*
- *Carrying element, especially for a vehicule structure*
- *Element porteur, en particulier pour une structure de véhicule*

(73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Henkel, Achim, 71696 Möglingen, DE
Moser, Frank, 76356 Weingarten, DE

B62D 29/04 → (51) ***B62D 35/02***

---

(51) ***B62D 33/02*** (11) **1 288 111 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00979680.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) ES 2000/000453 24.11.2000
(87) WO 2001/038139 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 ES 9902995 U
(54)
- *VERBESSERTE STECKRUNGE FÜR KRAFTFAHRZEUGAUFBAU*
- *IMPROVED POLE FOR TRUCK STAKES*
- *POTEAU PERFECTIONNE POUR RIDELLES DE CAMIONS*

(73) Mecadetol, S.A., Avenida Zaragoza, 91, 31006 Pamplona (Navarra), ES
(72) REBOLLO, Ignacio, E-31006 Pamplona (Navarra), ES
(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates 5 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

B62D 33/04 → (51) ***B60P 1/00***

---

(51) ***B62D 35/02*** ***B62D 37/02*** ***B62D 25/10*** ***D06N 7/00*** (11) **1 539 556 B1** ***B62D 29/04*** ***B62D 25/06***
(25) De (26) De
(21) 01995708.3 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) EP 2001/015203 21.12.2001
(87) WO 2002/051688 2002/27 04.07.2002
(30) 23.12.2000 DE 10064931
23.03.2001 DE 10114276
27.07.2001 DE 10136822
28.11.2001 DE 10158364
(54)
- *FLÄCHIGER ABSCHNITT EINER AUSSENHAUT EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
- *FLAT SECTION OF THE OUTER SKIN OF THE BODYWORK OF A MOTOR VEHICLE*
- *SECTION PLATE D'UNE ENVELOPPE EXTERNE D'UNE CARROSSERIE DE VEHICULE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BANGLE, Christopher, 82205 Gilching, DE
KRUSE, Klaudia, 80799 München, DE
PARDO, Fernando, Moorpark, CA 93021, US
SCHWARZ, Christine, 80867 München, DE
WEISS, Verena, 80337 München, DE
MEHN, Reinhard, 85778 Haimhausen, DE
BISCHOFF, Christian, 82205 Gilching, DE
LANCIER, Sven, 80802 München, DE
WARMING, Anders, Malibu, CA 91320, US
RINGER, Jürgen, 84072 Au in der Hallertau, DE
HAUMAYR, Werner, 81375 München, DE
PULZ, Helmut, 85435 Erding, DE
NEUREITER, Alfred, 85757 Karlsfeld, DE
SCHRÖDER, Silke, 85354 Freising, DE
MEUSEL, Martin, 81247 München, DE
GRECO, Mario, 80809 München, DE
PISTORIUS, Edwin, 82140 Olching, DE
VON SCHUTTENBACH, Raphael, 85051 Ingolstadt, DE
VON SCHUTTENBACH, Andreas, 85051 Ingolstadt, DE
RATZ, Peter, 82211 Herrsching, DE
KOOP, Björn, 82319 Starnberg, DE
HELM, Detlef, 86567 Hilgertshausen, DE
NURTSCH, Bernd, 83555 Gars, DE
SCHAEFER, Daniel, 82140 Olching, DE
KRIEGER, John, Oxnard, CA 93035, US
SCULLY, Michael, Calabasas, CA 91302, US

B62D 37/02 → (51) ***B62D 35/02***

---

(51) ***B62D 51/04*** (11) **1 398 251 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03445100.5 (22) 09.09.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 SE 0202699
(54)
- *Deichselgesteuertes Flurförderfahrzeug und Steuerverfahren für ein derartiges Fahrzeug*
- *Tiller truck and control method for such a truck*
- *Chariot électrique à conduite par timon et un procédé de commande d'un tel chariot*

(73) BT INDUSTRIES AB, 59581 Mjölby, SE
(72) Stenberg, Kurt-Ove, 595 44 Mjölby, SE
(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyra AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

B62D 61/00 → (51) ***B60G 5/02***

B62J 1/18 → (51) ***A43B 13/18***

---

(51) ***B62K 3/00*** ***B62K 5/02*** (11) **1 348 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450077.7 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 AT 4822002
(54)
- *Dreirädriges Fahrzeug mit Neigungslenkung*
- *Three wheeled vehicle with inclination steering*
- *Véhicule à trois roues avec control de direction par inclinaison*

(73) Hailzl, Christian, Dipl.-Ing., Weimarerstrasse 49/1/15, 1180 Wien, AT
(72) Hailzl, Christian, Dipl.-Ing., 1180 Wien, AT
(74) Ellmeyer, Wolfgang, Patentanwaltskanzlei Collin - Häupl - Ellmeyer, Mariahilfer Strasse 50, 1070 Wien, AT

B62K 3/00 → (51) ***A63C 1/00***

B62K 3/04 → (51) ***B62K 17/00***

B62K 5/02 → (51) ***B62K 3/00***

---

(51) ***B62K 15/00*** ***B62K 21/12*** (11) **1 583 687 B1** ***B62M 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04700712.5 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.10.2005
(86) FR 2004/000021 08.01.2004
(87) WO 2004/071859 2004/35 26.08.2004
(30) 13.01.2003 FR 0300279
(54) • *TRANSPORTIERBARES FAHRRAD MIT DEMONTIERBAREM RAHMEN UND PEDALENUND LENKER VERRINGERTER GRÖSSE*
• *TRANSPORTABLE BICYCLE COMPRISING A DISMANTLABLE FRAME AND REDUCED-SIZE PEDALS AND HANDLEBARS*
• *BICYCLETTE TRANSPORTABLE A CADRE DEMONTABLE AVEC GUIDON ET PEDALES DE GABARITS REDUITS.*
(73) ELFANDI, Patrice, 42, rue du Four, 75006 Paris, FR
(72) ELFANDI, Patrice, 75006 Paris, FR

---

(51) ***B62K 17/00*** (11) **1 003 666 B1**
B62K 3/04 ***A63B 69/16***
(25) De (26) De
(21) 99929257.6 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 31.05.2000
(86) EP 1999/004202 17.06.1999
(87) WO 1999/067123 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 29810961 U
(54) • *ZWEIRAD IN FORM EINES LAUFRADES*
• *TWO-WHEELER IN THE FORM OF A DANDY HORSE*
• *DEUX ROUES DE TYPE DRAISIENNE*
(73) Stocksmeier, Eckart, Engelbert-Kämpfer-Strasse 58, 32657 Lemgo, DE
(72) Stocksmeier, Eckart, 32657 Lemgo, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

B62K 19/02 → (51) ***B62K 19/16***

---

(51) ***B62K 19/16*** (11) **1 167 172 B1**
B62K 19/02
(25) De (26) De
(21) 01115858.1 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 20011358 U
(54) • *Fahrradrahmen*
• *Bicycle frame*
• *Cadre de bicyclette*
(73) Storck Bicycle GmbH, Otto-Hahn-Strasse 17, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Storck, Markus, 65520 Bad Camberg, DE
Mertin, Thomas, 24791 Alt Duvenstadt, DE
(74) Wallinger, Michael, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B62K 21/00 → (51) ***A63C 1/00***

B62K 21/12 → (51) ***B62K 15/00***

B62M 3/08 → (51) ***B62K 15/00***

---

(51) ***B62M 7/12*** (11) **1 234 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004139.8 (22) 25.02.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 28.08.2002
(30) 26.02.2001 JP 2001050464
26.02.2001 JP 2001050379
26.02.2001 JP 2001050538
(54) • *Radnabenmotoreinheit*
• *Wheel motor*
• *Ensemble de moteur monté dans une roue*
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Terada, Junji, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B62M 25/00*** (11) **1 348 618 B1**
B62M 25/02 ***F16H 63/14***
(25) En (26) En
(21) 03006837.3 (22) 27.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 US 367726 P
(54) • *Getriebe mit einfacher Schaltung*
• *Easy shifting transmission*
• *Transmission à changement de vitesse facile*
(73) BRP-Rotax GmbH & Co. KG, Welser Strasse 32, 4623 Gunskirchen, AT
(72) Korenjak, Norbert, 4651 Stadl Paura, AT
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B62M 25/02 → (51) ***B62M 25/00***

B62M 25/02 → (51) ***B62M 25/04***

---

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 270 396 B1**
B62M 25/02
(25) En (26) En
(21) 02012721.3 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 02.01.2003
(30) 28.06.2001 US 892456
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift control device*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawakami, Tatsuya, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B63B 3/04 → (51) ***B63B 9/06***

---

(51) ***B63B 9/06*** (11) **1 556 274 B1**
B63B 3/04
(25) En (26) En
(21) 03751120.1 (22) 13.10.2003
(84) ES FR GB IT NL
(43) 27.07.2005
(86) IB 2003/004541 13.10.2003
(87) WO 2004/037637 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 US 422255 P
(54) • *BAUMETHODE VON EINEM SEHR GROSSEN SCHIFF*
• *VERY LARGE VESSEL CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE NAVIRE DE TRES GRANDE TAILLE*
(73) SINGLE BUOY MOORINGS INC., 24, Avenue de Fontvieille, P.O. Box 199, 98007 Monaco Cedex, MC
(72) LAMBREGTS, Adam, F., J., M., NL-4941 LR Roamsdonksveer, NL
VAN CANN, Bram, NL-3011 CLAIM Rotterdam, NL
HENDRIKS, Sjoerd, Maarlen, NL-2628 AZ Delft, NL
POLDERVAART, Leendert, F-06320 La Turbie, FR
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B63B 21/00*** (11) **1 631 489 B1**
G01N 3/08
(25) De (26) De
(21) 04764529.6 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/009555 27.08.2004
(87) WO 2005/023635 2005/11 17.03.2005
(30) 04.09.2003 DE 10340713
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER REST-LEBENSDAUER VON TROSSEN*
• *METHOD FOR DETERMINING REMAINING OPERATIONAL LIFE OF A CABLE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA DUREE DE VIE RESTANTE DE FILINS*
(73) STEAG Aktiengesellschaft, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
(72) NOWACK, Ralf, 45481 Mülheim, DE
(74) Zenz, Joachim Klaus, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, D-45128 Essen, DE

B63G 8/39 → (51) ***G01N 29/00***

B63H 21/30 → (51) ***F16F 15/00***

---

(51) ***B63H 23/06*** (11) **1 580 119 B1**
B63H 23/08
(25) En (26) En
(21) 05251473.4 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406767
07.04.2004 GB 0407997
(54) • *Verbesserte Triebwerkanlage*
• *Improved power plant*
• *Groupe moteur amélioré*
(73) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) Lewis, Eric Anthony, Rugby, Warwickshire CV22 6JJ, GB
(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

B63H 23/08 → (51) ***B63H 23/06***

---

(51) ***B64C 1/14*** (11) **1 614 623 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300537.7 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 FR 0451485
(54) • *Flugzeugtür und ein Flugzeug mit einer solchen Tür*
• *Aircraft door and an aircraft with such a door*
• *Porte pour aéronef, et aéronef muni d'au moins une telle porte*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Baderspach, Jérôme, 31860, Labarthe sur Leze, FR
Rondot, Sébastien, 44600, Saint Nazaire, FR
(74) Camus, Olivier Jean-Claude, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***B64C 3/38*** (11) **1 590 240 B1**
B64C 27/46
(25) De (26) De
(21) 04707483.6 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB IT

(43) 02.11.2005
(86) DE 2004/000162 03.02.2004
(87) WO 2004/069651 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304530
(54) • *VERFORMBARES AERODYNAMISCHES PROFIL*
• *DEFORMABLE AERODYNAMIC PROFILE*
• *PROFILE AERODYNAMIQUE DEFORMABLE*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) JÄNKER, Peter, 85521 Riemerling, DE

B64C 21/02 → (51) ***B64C 23/00***

(51) ***B64C 23/00*** ***B64C 21/02*** (11) **1 425 217 B1**
(25) It (26) En
(21) 01274423.1 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) IB 2001/002295 04.12.2001
(87) WO 2003/013957 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 IT RM20010501
(54) • *MIT OBERFLÄCHENKAVITÄTEN VERSEHENER AERODYNAMISCHER KÖRPER*
• *AERODYNAMIC BODY PROVIDED WITH SURFACE CAVITIES*
• *CORPS AERODYNAMIQUE PRESENTANT DES CAVITES DE SURFACE*
(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA", P.le Aldo Moro 5, 00185 Roma, IT
(72) GAMMA, Fausto, 00124 Roma, IT
SCIUBBA, Enrico, I-00042 Anzio, IT
ZINGARO, Domenico, I-86040 Macchia Valfortore (CB), IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B64C 27/46 → (51) ***B64C 3/38***

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 577 213 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290400.0 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB IE IT
(43) 21.09.2005
(30) 26.02.2004 FR 0450365
(54) • *Sitzanordnung für Flugzeugkabine*
• *Arrangement of seats for aircraft cabin*
• *Agencement de sièges pour cabine d'avion*
(73) SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE (SICMA) SOCIETE ANONYME, 7, rue Lucien Coupet, F-36100 Issoudun, FR
(72) Mercier, Guy, 36100 Neuvy-Pailloux, FR
(74) Geismar, Thierry, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***B64D 45/00*** (11) **1 378 447 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012554.6 (22) 02.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 02.07.2002 DE 10229666
(54) • *Überwachungsanlage für Luftfahrzeuge*
• *Aircraft monitoring system*
• *Equipement de surveillance d'un aéronef*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Muirhead, Andrew, 22846 Norderstedt, DE
Starke, Henry, 25474 Ellerbek, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B64D 45/04*** ***G01S 5/14*** (11) **1 524 191 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104852.1 (22) 04.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312185
(54) • *Flugführungsverfahren für den Landeanflug und zugehörige Bodenstation*
• *Landing navigation method and corresponding ground station*
• *Procédé de guidage d'un aéronef en phase d'approche et balise sol correspondante*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Arethens, Jean-Pierre, 94117 ARCUEIL Cedex, FR
(74) Beylot, Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

B64F 1/00 → (51) ***B64F 1/36***

(51) ***B64F 1/32*** ***B60P 1/38*** (11) **1 594 741 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04710127.4 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) NL 2004/000099 11.02.2004
(87) WO 2004/071868 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 NL 1022640
(54) • *GEPÄCKLASTER*
• *LUGGAGE TRUCK*
• *FOURGON A BAGAGES*
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) OOSTERHUIS, Ekke, Jurjen, NL-2613 TA Delft, NL
LUTTEKES, Evert, NL-1829 HG Oudorp, NL
RIJSENBRIJ, Joannes, Cornelis, NL-2771 NE Boskoop, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***B64F 1/36*** ***B64F 1/00*** (11) **1 533 229 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425850.7 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 19.11.2003 IT RM20030543
(54) • *Bewegliches Ladungssystem, vorzugsweise für die Containerladung auf Flugzeugen*
• *Movable loading system, preferably for loading containers on airplanes*
• *Système mobile de chargement, de préférence pour le chargement de conteneurs sur des avions*
(73) Rampini Carlo S.p.A., Via dell'Industria, 11, 06065 Passignano sul Trasimeno (PG), IT
(72) Rampini, Franco Rampini Carlo S.p.A., 06065 Passignano sul Trasimeno (PG), IT
Rampini, Stefano Rampini Carlo S.p.A., 06065 Passignano sul Trasimeno (PG), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***B65B 3/04*** ***B65B 43/60*** (11) **1 585 669 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03789466.4 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) FR 2003/003365 13.11.2003
(87) WO 2004/063012 2004/31 29.07.2004
(30) 09.12.2002 FR 0215538
(54) • *MIT EINER NOCKENSTEUERUNG VERSEHENE MASCHINE ZUM FÜLLEN VON SCHLAUCHBEUTELN ODER DERGLEICHEN*
• *MACHINE FOR FILLING BAGS OR THE LIKE COMPRISING A CAM-CONTROLLED DEVICE*
• *MACHINE DE REMPLISSAGE D'OUTRES OU ANALOGUES COMPORTANT UN DISPOSITIF DE COMMANDE A CAMES*
(73) Flextainer S.A., Zone Industrielle, 57370 Schalbach, FR
(72) BERTOLOTTI, Ferdinando, IT-26013 Crema, IT
ERB, René, F-57370 Phalsbourg, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***B65B 9/20*** ***B65B 9/22*** (11) **1 495 965 B1** ***B65B 59/04***
(25) De (26) De
(21) 04015433.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10330851
(54) • *Vertikale Schlauchbeutelmaschine*
• *Vertical tubular bag making machine*
• *Machine verticale de fabrication de sacs tubulaires*
(73) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH, Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Braun, Harald, 35305 Grünberg, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

B65B 9/20 → (51) ***B32B 27/32***

B65B 9/22 → (51) ***B65B 9/20***

(51) ***B65B 11/02*** ***B65B 11/04*** (11) **0 919 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119854.2 (22) 20.10.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(30) 06.11.1997 US 965222
(54) • *Schnelleinfädeldehnkopf für Film in Wickelmaschinen und Verfahren dazu*
• *Quick thread wrapping machine film stretch head and wrapping film method*
• *Tête d'étirage pour film à enfilement rapide pour machine d'enveloppement et procédé d'enveloppement*
(73) MIMA INCORPORATED, 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Scherer, Philip G., Fort Lauderdale, Florida 33309, US
Engler, Kurt E., Pompano Beach, Florida 33064, US
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65B 11/04 → (51) ***B65B 11/02***

B65B 11/58 → (51) ***B65B 25/14***

(51) ***B65B 17/02*** ***B65B 55/20*** (11) **1 396 429 B1** ***B65D 81/127***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292018.3 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.03.2004
(30) 27.08.2002 FR 0210610

(54) • *Verwendung eines lösbaren Klebstoffes zum Konditionnieren von Stückgütern in einer Verpackungsschachtel*
• *Use of a temporary glue for packaging goods in a box*
• *Utilisation d'une colle temporaire pour le conditionnement de pièces dans une boîte d'emballage*
(73) MVM, Mattaincourt, BP 169, 88507 Mirecourt Cedex, FR
(72) Clerc, François, 54210 Saint Nicolas de Port, FR
(74) Herrburger, Pierre, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65B 25/14*** (11) **1 279 599 B1**
B65B 49/08
(25) En (26) En
(21) 02016777.1 (22) 26.07.2002
(84) DE NL
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 JP 2001227367
27.07.2001 JP 2001227368
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken einer Rolle und Verpackung einer Rolle*
• *Packaging apparatus for roll product and package of roll product*
• *Dispositif d'emballage de rouleau et emballage de rouleau*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Takahashi, Nobumitsu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Ikeda, Makoto, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Sumida, Kunihiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B65B 25/14*** (11) **1 633 630 B1**
B65B 11/58 ***B65D 85/16***
B65D 75/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741588.0 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/050835 18.05.2004
(87) WO 2004/103821 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 BE 200300297
(54) • *ROLLENPACKUNGEN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *BUNDLES OF ROLLS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PAQUETS DE ROULEAUX ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Knauf Insulation SA, Rue de Maestricht, 95, 4600 Visé, BE
(72) VANTILT, Pierre, B-3700 Tongeren, BE
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B65B 43/60 → (51) ***B65B 3/04***

B65B 49/08 → (51) ***B65B 25/14***

---

(51) ***B65B 51/02*** (11) **1 195 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 01830617.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 06.10.2000 IT BO000578
(54) • *Abgabevorrichtung für trockenbare Flüssigkeiten*
• *A dispenser device for dryable fluids*
• *Distributeur pour fluides séchables*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna (BO), IT
(72) Spatafora, Mario, 40127 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 55/20 → (51) ***B65B 17/02***

B65B 59/04 → (51) ***B65B 9/20***

---

(51) ***B65C 3/02*** (11) **1 468 923 B1**
B65C 9/18 ***B65C 9/46***
B65C 9/42
(25) En (26) En
(21) 04008338.8 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 17.04.2003 US 418506
(54) • *Vorrichtung zum Anbringen eines Wickeletiketts*
• *Label wrapper assembly*
• *Dispositif pour enrouler une étiquette circulaire*
(73) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US
(72) Schanke, Robert L., New Berlin WI 53146, US
Bandholz, Brent A., West Allis WI 53214, US
(74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

B65C 9/18 → (51) ***B65C 3/02***

B65C 9/18 → (51) ***B65C 9/46***

B65C 9/42 → (51) ***B65C 3/02***

---

(51) ***B65C 9/46*** (11) **1 280 705 B1**
B65C 9/18
(25) De (26) De
(21) 01936149.2 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) EP 2001/003569 29.03.2001
(87) WO 2001/085548 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 DE 10022152
(54) • *ETIKETTENDRUCKER*
• *LABEL PRINTER*
• *IMPRIMANTE POUR ETIQUETTES*
(73) Espera-Werke GmbH, Moltkestrasse 17-33, Postfach 10 05 57, 47058 Duisburg, DE
(72) KORTHÄUER, Manfred, 45479 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Schippan, Ralph, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B65C 9/46 → (51) ***B65C 3/02***

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 235 716 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973065.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(86) GB 2000/004253 06.11.2000
(87) WO 2001/034479 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 GB 9926601
(54) • *EIN SAUERSTOFFABSORBIERENDES MATERIAL ENTHALTENDER UND WIEDERVERWENDBARER BEHÄLTER AUS POLYESTER*
• *MULTI-TRIP POLYESTER CONTAINERS WITH OXYGEN SCAVENGING MATERIAL*
• *RECIPIENTS REUTILISABLES EN POLYESTER COMPORTANT UNE SUBSTANCE DESOXYGENANTE*
(73) Constar International Inc., One Crown Way, Philadelphia, PA 19154, US
(72) SERRANO, Francisco, Kempsey, Worcester WR5 3NB, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House, Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 316 507 B1**
B65D 41/34 ***B65D 81/26***
B65D 51/16
(25) En (26) En
(21) 02257881.9 (22) 14.11.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.06.2003
(30) 28.11.2001 US 996190
(54) • *Garantieverschluss und Behälter mit Vorkehrungen zum Ableiten von Flüssigkeiten und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Tamper-indicating closure and container with drain elements and methods of manufacture*
• *Fermeture inviolable et récipient munis d'éléments de drainage et leur procédé de fabrication*
(73) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US
(72) Gregory, James L., Maumee, OH 43537, US
Kurtz-Rooney, Stephanie L., Delta, OH 43515, US
Piccioli, David P., Auburn, NH 03032, US
Krishnakumar, Suppayan M., Nashua, NH 03062, US
Zhang, Q. Peter, Perrysburg, OH 43551, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **1 441 955 B1**
B65D 41/46 ***B65D 45/18***
B65D 47/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02788037.6 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) FR 2002/003790 06.11.2002
(87) WO 2003/039975 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 FR 0114415
(54) • *UNLÖSBARE BEFESTIGUNG EINER ABGABEVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR PERMANENTLY FIXING A DISPENSING DEVICE*
• *FIXATION INDEMONTABLE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(73) Cebal Aerosol France, 105 impasse de la valserine, 01200 Chatillon en Michaille, FR
(72) FLECHEUX, Franck, F-01200 Bellegarde sur Valserine, FR
(74) Fénot, Dominique, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

B65D 5/36 → (51) ***B65D 5/50***

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **1 519 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741089.1 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) IT 2003/000415 02.07.2003
(87) WO 2004/005146 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 IT FI20020117

(54) • *KARTONSCHACHTEL MIT SEPERATER KAMMER*
• *BOX MADE OF CARDBOARD OR A SIMILAR MATERIAL INCLUDING AN ADDITIONAL SEPARATE COMPARTMENT*
• *BOITE EN CARTON OU EN MATERIAU SIMILAIRE COMPRENANT UN COMPARTIMENT SEPARE SUPPLEMENTAIRE*
(73) Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C., Corso Gramsci, 29, 51100 Pistoia, IT
(72) MAFFEI, Camilla, I-51100 Pistoia, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **1 554 182 B1**
B65D 5/52 ***B65D 73/00***
B65D 75/30 ***B65D 75/54***
(25) En (26) En
(21) 03753723.0 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) GB 2003/004264 03.10.2003
(87) WO 2004/035398 2004/18 29.04.2004
(30) 14.10.2002 GB 0223901
(54) • *PRÄMIEVERPACKUNG*
• *PREMIUM PACKAGING*
• *EMBALLAGE D'OBJET PUBLICITAIRE*
(73) Megaprint Group Limited, Aston House, 62-68 Oak End Way Gerrards Cross, Bucks SL9 8BR, GB
(72) Verbruggen, Antonius Cornelis, 2011 JE Haarlem, NL
Bakker, Marco, 1019 PG Amsterdam, NL
Aiken, Mary, Sandymount, Dublin 4, IE
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B65D 5/42 → (51) ***B65D 5/50***

---

(51) ***B65D 5/50*** (11) **1 479 614 B1**
B65D 5/42 ***B65D 5/36***
(25) En (26) En
(21) 04010168.5 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 19.05.2003 IT MI20030986
(54) • *Präsentierschachtel mit Elementen zum Verhindern der Drehung und der Verschiebung eines in die Schachtel eingelegten Behälters*
• *Display box with elements protecting against the rotation and movement of a container inserted into the box*
• *Boîte de présentation avec éléments pour empêcher la rotation et le déplacement d'un conteneur placé dans ladite boîte*
(73) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Simone d'Orsenigo 5, 20035 Milano, IT
(72) Lo Duca, Carmelo, 20141 Milano, IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65D 5/52 → (51) ***B65D 5/42***

---

(51) ***B65D 25/08*** (11) **1 149 026 B1**
B65D 51/28 ***B65D 81/32***
(25) En (26) En
(21) 99954517.1 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) NZ 1999/000185 09.11.1999
(87) WO 2000/027717 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 NZ 33274598
04.05.1999 NZ 33557599
(54) • *AUSGABEKAPPE FÜR HERAUSNEHMBARE TABLETTE*
• *DISCHARGE CAP FOR RELEASABLE TABLET*
• *CAPSULE VERSEUSE POUR TABLETTE AMOVIBLE*
(73) Coory, Fredrick Michael, 1 Dymock Place, Christchurch, NZ
(72) Coory, Fredrick Michael, Christchurch, NZ
(74) Rees, Alexander Ellison, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **1 072 526 B1**
B29D 5/10 ***B31B 19/90***
(25) En (26) En
(21) 00305239.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(30) 29.07.1999 US 364180
(54) • *Wiederverschliessbare verstärkte Verpakkungs-Siegelung*
• *Reinforced reclosable package seals*
• *Emballage avec fermeture étanche renforcée refermable*
(73) Sealstrip Corporation, P.O. Box 522, 200 N. Washington St., Boyertown, PA 19512, US
(72) Forman, Harold M., Boyertown, PA 19512, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***B65D 35/28*** (11) **1 479 616 B1**
(25) It (26) En
(21) 04012142.8 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 IT TO20030383
(54) • *Vorrichtung zum Abgeben von in flexiblen versiegelten Beuteln verpackten flüssigen oder pastösen Produkten*
• *Device for dispensing fluid and semidense substances packaged in flexible sealed sachets*
• *Dispositif pour la distribution de produits fluides ou pâteux emballés dans des sachets souples scellés*
(73) Prodotti Industriali Srl, Via Torino 3, 10020 Cambiano (Torino), IT
(72) Turano, Giacomo, 10120 Baldissero Torinese (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B65D 41/34 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 41/46 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65D 43/06*** (11) **1 043 243 B1**
B65D 47/08 ***B65D 47/10***
(25) En (26) En
(21) 00302142.5 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 09.04.1999 US 288629
(54) • *Becherdeckel mit einer Trinköffnung*
• *Cup lid having improved drink-through opening*
• *Couvercle pour gobelet présentant une ouverture de consommation*
(73) Amhil Enterprises, 400 Traders Boulevard, East, Mississauga, Ontario L4Z 1W7, CA
(72) Van Melle, Hugh, Mississauga, Ontario M9C 5C3, CA
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B65D 45/18 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 47/08 → (51) ***B65D 43/06***

B65D 47/10 → (51) ***B65D 43/06***

B65D 47/12 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 1/02***

---

(51) ***B65D 51/20*** (11) **1 454 840 B1**
B65D 77/20
(25) En (26) En
(21) 04004630.2 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 06.03.2003 GB 0305104
(54) • *Verschlussanordnung*
• *Sealing arrangement*
• *Arrangement de scellage*
(73) Relco U.K. Limited, Shakespeare Street, Watford, WD24 5RP, GB
(72) Gill, Paul, Watford WD24 5RP, GB
Adams, Richard William, Watford WD24 5RP, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 512 639 B1**
(25) It (26) En
(21) 04103749.0 (22) 04.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 IT MI20031712
(54) • *Verschlusseinheit*
• *Container cap*
• *Couvercle de fermeture*
(73) Allegrini, Maurizio, Viale Albini, 4, 24121 Bergamo, IT
(72) Allegrini, Maurizio, 24121 Bergamo, IT
(74) Gatti, Enrico, Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT
(60) 06014548.9

B65D 51/28 → (51) ***B65D 25/08***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/10***

---

(51) ***B65D 71/42*** (11) **1 401 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 02751928.9 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.03.2004
(86) SE 2002/001317 03.07.2002
(87) WO 2003/004376 2003/03 16.01.2003
(30) 03.07.2001 SE 0102379
(54) • *TRÄGER FÜR DOSEN UND KARTONZUSCHNITT FÜR EINEN TRÄGER FÜR DOSEN*
• *A CARRIER FOR CANS AND A CARDBOARD BLANK FOR A CARRIER FOR CANS*
• *CARTON PORTE-CANETTES ET EBAUCHE EN CARTON POUR SA REALISATION*
(73) Smurfit Kappa Packaging Aktiebolag, Box 323, 55115 Jönköping, SE

(72) Karlsson, Kenneth, S-388 99 Påryd, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

B65D 73/00 → (51) ***B65D 5/42***

B65D 75/30 → (51) ***B65D 5/42***

B65D 75/38 → (51) ***B65B 25/14***

B65D 75/54 → (51) ***B65D 5/42***

B65D 77/20 → (51) ***B65D 51/20***

B65D 81/127 → (51) ***B65B 17/02***

(51) ***B65D 81/22*** (11) **1 054 819 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961086.8 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) FR 1999/003152 15.12.1999
(87) WO 2000/035769 2000/25 22.06.2000
(30) 15.12.1998 FR 9816152
(54) • *REGLER FÜR RELATIVE FEUCHTIGKEIT*
• *DEVICE FOR REGULATING RELATIVE HUMIDITY*
• *DISPOSITIF REGULATEUR D'HUMIDITE RELATIVE*
(73) Kelifa, Robert, 2, place Francis Chirat, 13002 Marseille, FR
(72) Kelifa, Robert, 13002 Marseille, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

B65D 81/26 → (51) ***B65D 1/02***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 25/08***

(51) ***B65D 81/34*** ***A47J 36/28*** (11) **1 292 511 B1** ***F25D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 01946753.9 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) ZA 2001/000069 29.05.2001
(87) WO 2001/092128 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 ZA 200001268
(54) • *NAHRUNGSMITTEL,- ODER GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *FOOD AND BEVERAGE CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR ALIMENTS ET BOISSONS*
(73) Miller, Roy Kevin, 20 12th Road, Kew, 2090 Johannesburg, ZA
Almoguera, Francisco, 20 12th Road, Kew, 2090 Johannesburg, ZA
(72) Miller, Roy Kevin, 2090 Johannesburg, ZA
Almoguera, Francisco, 2090 Johannesburg, ZA
(74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, KRITZENBERGER & ZEUNER Werftstraße 5, 93059 Regensburg, DE

(51) ***B65D 83/04*** ***A61M 15/00*** (11) **1 436 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785182.3 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI

(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011315 09.10.2002
(87) WO 2003/035509 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 GB 0125132
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR ARZNEIMITTEL*
• *MEDICAMENT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CROSBY, Gary Thomas, Ware, Herts UB6 0NN, GB
PALMER, Mark Gregory, Ware, Herts UB6 0NN, GB
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

B65D 83/14 → (51) ***B25C 1/06***

B65D 85/16 → (51) ***B65B 25/14***

(51) ***B65F 1/14*** ***B65F 1/16*** (11) **1 498 364 B1** ***B30B 9/30***
(25) En (26) En
(21) 04015860.2 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 IT PD20030164
(54) • *Vorrichtung zur Sammlung und Entsorgung von Trockenmüll, Feuchtem Abfall und dergleichen*
• *Apparatus for collection and disposal of dry waste, wet waste and the like*
• *Dispositif de collecte et d'élimination de déchets secs, de déchets humides et similaires*
(73) Rosolini Ltd., 27, Shamrock Villas, Drogheda, Co. Louth, IE
(72) Callegaro, Paolo, 35020 Brugine (Padova), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

B65F 1/16 → (51) ***B65F 1/14***

B65G 1/127 → (51) ***B65G 35/06***

(51) ***B65G 17/00*** (11) **1 661 828 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025852.7 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Werkstückträger für eine Werkstückfördereinrichtung mit einer Förderkette und einer Führungsbahn*
• *Work piece carrier for a transport system having a conveyor chain and a guide track*
• *Support de pièce pour un système de transport avec une chaîne de convoyage et une voie de guidage*
(73) EWAB Holding AG c/o Zumida Treuhand AG, Alpenstrasse 4, 6301 Zug, CH
(72) Oppermann, Walter, 34346 Hann. Münden, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) ***B65G 19/02*** (11) **1 334 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009475.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(30) 27.10.2000 GB 0026307
(54) • *Hängeschiene*
• *Suspension rail*
• *Raie de suspension*
(73) Hangerglide Ltd, Unit 19, Sirdar Business Park, Flanshaw Lane, Wakefield, West Yorkshire WF2 9HX, GB
(72) Howarth, Arthur, Dennis, Hunmanby, Filey YO14 OHZ, GB
(74) Wood, Graham, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB
(62) 01125114.7 / 1 201 570

(51) ***B65G 19/02*** (11) **1 475 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006106.1 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 10.11.2004
(30) 05.05.2003 DE 10320213
(54) • *Hängeförderbahnweiche*
• *Switch for overhead rail conveyor*
• *Aiguillage pour système de voie suspendue*
(73) Gärtner, Franz, Mühlweg 10, 97656 Oberelsbach, DE
(72) Gärtner, Franz, 97656 Oberelsbach, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und Attorney for European Patents Trademarks and Designs Viktoriastrasse 28, 68165 Mannheim, DE

(51) ***B65G 35/06*** ***B65G 1/127*** (11) **1 608 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 03816533.8 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) IT 2003/000188 31.03.2003
(87) WO 2004/087543 2004/42 14.10.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUFÜHRUNG VON PRODUKTEN*
• *DEVICE FOR STORAGE AND FEEDING OF PRODUCTS*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE PRODUITS*
(73) CT PACK S.r.l., Via Argine Volano N. 355/D, 44030 FOSSALTA DI COPPARO - FERRARA, IT
(72) MOELLER, Kurt, I-44100 Ferrara, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) ***B65G 47/14*** (11) **1 487 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744339.7 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002195 04.03.2003
(87) WO 2003/078284 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 IT PR20020012
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EINSTELLUNG VON MITTELN ZUM VERTIKALEN LEITEN UND AUSRICHTEN VON KUNSTSTOFFBEHÄLTERN IN EINER LEIT-AUSRICHTUNGS-MASCHINE*
• *DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING MEANS FOR VERTICALLY DIRECTING AND ALIGNING PLASTIC CONTAINERS IN AN DIRECTING-ALIGNING MACHINE*

- *DISPOSITIF AJUSTANT AUTOMATIQUEMENT DES MECANISME DESTINES A ORIENTER VERTICALEMENT ET ALIGNER DES CONTENANTS EN MATIERE PLASTIQUE DANS UNE MACHINE A CET EFFET*

(73) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio, IT
(72) LANFRANCHI, Mario, I-43044 Collecchio (Parma), IT
(74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92, 43100 Parma, IT

---

(51) ***B65G 47/50*** (11) **1 510 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 04090303.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 10339951
(54)
- *Fördersystem, insbesondere eine Flughafengepäckförderanlage, und eine Steuerung für ein solches Fördersystem*
- *Conveying system, in particular an air port luggage conveying system, and control for the conveying system*
- *Système transporteur, en particulier un tapis de transport de valises pour aéroport, et équipement de commande pour le système de transport*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brixius, Wolfgang, 91077 Neunkirchen A.Br, DE
Falkner, Bernhard, 90425 Nürnberg, DE
Gerle, Andreas, 91161 Hilpoltstein, DE
Gräfer, Dominik, 44265 Dortmund-Wellinghofen, DE

---

(51) ***B65G 47/51*** (11) **1 532 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 03741097.4 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) IT 2003/000423 04.07.2003
(87) WO 2004/009479 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 IT FI20020130
13.03.2003 IT FI20030066
(54)
- *SPEICHEREINHEIT FÜR LÄNGLICHE PRODUKTE*
- *STORAGE UNIT FOR ELONGATED PRODUCTS*
- *UNITE DE STOCKAGE DE PRODUITS ALLONGES*

(73) FABIO PERINI S.p.A., Zona Ind.le P.I.P. Mugnano Sud, 55100 Lucca, IT
(72) DI NARDO, Walter, I-55018 Capannori, IT
GELLI, Mauro, I-55066 Capannori, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci S.R.L, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

---

(51) ***B65G 47/84*** (11) **1 574 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003345.5 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 10.03.2004 DE 202004003716 U
(54)
- *Transporteur für Flaschen oder dergleichen Behälter*
- *Device for transporting bottles and similar containers*
- *Dispositif de transport pour bouteilles ou récipients similaires*

(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Bernhard, Herbert, 55578 Wolfsheim, DE
Krieg, Andreas, 67596 Dittelsheim/Hessloch, DE

B65G 47/84 → (51) ***B23Q 7/02***

---

(51) ***B65G 69/28*** (11) **1 231 171 B1**
(25) De (26) De
(21) 02001545.9 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 DE 10107069
17.05.2001 DE 10124006
(54)
- *Überladebrücke*
- *Loading bridge*
- *Pont de transbordement*

(73) Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG, Marienhütte 6, 57080 Siegen, DE
(72) Drössler, Christian, Dipl.-Ing., 57074 Siegen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Valentin-Gihske-Grosse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B65H 1/12*** ***B65H 3/06*** (11) **1 361 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252315.1 (22) 11.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 KR 2002025921
(54)
- *Papierzufuhrvorrichtung für eine Druckvorrichtung*
- *Paper supply apparatus for a printing apparatus*
- *Dispositif d'alimentation de papier pour un dispositif d'impression*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Shin, Hwa-sung, 321-205, Samik Apartment, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
(74) Geary, Stuart Lloyd, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***B65H 3/06*** ***B65H 7/20*** (11) **1 348 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251830.0 (22) 24.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002095346
(54)
- *Bogenzuführvorrichtung*
- *Sheet feeding apparatus*
- *Dispositif d'alimentation en feuilles*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, No. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467, JP
(72) Akiyama, Shigeki, Ichinomiya-shi, Achi-ken, JP
Kokubo, Masatoshi, Precious Court J 406, Amagun, Achi-ken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65H 3/06 → (51) ***B65H 1/12***

---

(51) ***B65H 3/08*** ***B65H 5/12*** (11) **1 479 625 B1** ***B65H 5/02***
(25) De (26) De
(21) 03405348.8 (22) 20.05.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.11.2004
(54)
- *Einrichtung zum Beschicken einer Verarbeitungsstrecke*
- *Device for loading a processing line*
- *Dispositif pour alimenter une ligne de transformation*

(73) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Langenegger, Daniel, 4805 Brittnau, CH

B65H 5/02 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 5/12 → (51) ***B65H 3/08***

B65H 7/20 → (51) ***B65H 3/06***

---

(51) ***B65H 18/10*** ***H02K 49/06*** (11) **1 362 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 03011560.4 (22) 13.10.1999
(84) DE GB NL
(43) 19.11.2003
(30) 14.10.1998 JP 29242698
05.01.1999 JP 37599
03.08.1999 JP 22002899
(54)
- *Bahnverarbeitungssystem*
- *Web processing system*
- *Système de traitement d'une bande*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No.210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-Ken 250-0193, JP
(72) Watanabe, Kenji, Minamiashigara-shi, Kanagawa-Ken250-0193, JP
Yamazaki, Tsuneo, Minamiashigara-shi, Kanagawa-Ken250-0193, JP
Kuwabara, Fujio, Minamiashigara-shi, Kanagawa-Ken250-0193, JP
Sanda, Akihiro, Minamiashigara-shi, Kanagawa-Ken250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99120413.2 / 0 994 054

B65H 20/18 → (51) ***A41H 43/02***

---

(51) ***B65H 23/04*** (11) **1 538 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027641.4 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(54)
- *Vorrichtung zum Spannen einer endlosen Bahn mit einem Verstellelement zur Winkelverstellung*
- *Device for clamping a continuous web with an element adjusting the angular position*
- *Dispositif de serrage d'une bande sans fin avec un élement de réglage de la position angulaire*

(73) Meyer-Theilinger, Richard, Kilianstrasse 162, 90425 Nürnberg, DE
(72) Meyer-Theilinger, Richard, 90425 Nürnberg, DE
(74) Lösch, Christoph Ludwig Klaus, Äuss. Bayreuther Strasse 230, 90411 Nürnberg, DE

---

(51) ***B65H 29/04*** ***B65H 29/68*** (11) **1 201 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124303.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 US 699893
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zum Verändern der Geschwindigkeit von bogenförmigen Produkten*
- *Method and device for varying the speed of sheet-like products*
- *Méthode et dispositif pour faire varier la vitesse de produits en forme de feuilles*

(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US

(72) Charles, Lambert Krouse, Madbury, NH 03820, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 29/68 → (51) ***B65H 29/04***

(51) ***B65H 35/00*** ***B26D 7/01*** (11) **1 329 405 B1** ***B29D 30/46***
(25) De (26) De
(21) 02025437.1 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.07.2003
(30) 16.01.2002 DE 10201368
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Bandmaterial mit Schneidwinkelverstelllung*
• *Device for cutting web material with adjustable cutting angle*
• *Dispositif pour la découpe de matériau en bande avec un angle de coupe reglable*
(73) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Mainweg 6+8, D-96224 Burgkunstadt, DE
(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, Lindner, Blaumeier & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Postfach 119109, 90101 Nürnberg, DE

B65H 35/04 → (51) ***A41H 43/02***

B65H 49/34 → (51) ***B65H 57/14***

(51) ***B65H 51/14*** (11) **1 467 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702704.2 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 20.10.2004
(86) GB 2003/000273 24.01.2003
(87) WO 2003/062111 2003/31 31.07.2003
(30) 26.01.2002 GB 0201793
(54) • *RAUPENFÖRMIGE ZUGVORRICHTUNG*
• *CATERPILLAR TRACTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRACTION A CHENILLES*
(73) MINIFLEX LIMITED, The Technology Centre, Station Road, Framlingham, Suffolk IP13 9EZ, GB
(72) JENKINS, Peter, David, Framlingham Suffolk IP13 9RH, GB
JENKINS, Daniel, Owen, Framlingham Suffolk IP13 9RH, GB
(74) Wilson, Peter David, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) ***B65H 57/14*** ***B65H 49/34*** (11) **1 445 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000299.0 (22) 09.01.2004
(84) DE IT TR
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304366
(54) • *Spulstelle für eine Kreuzspulen herstellende Textilmaschine*
• *Winding station of cross wound package producing textile winding machine*
• *Tête de bobinage pour la production des bobines croisées pour machines textiles*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Gerig-Leifeld, Monika, Dr., 47906 Kempen-St.Hubert, DE
Rüskens, Herbert, 41844 Wegberg, DE
Ruh, Wolf-Michael, 41844 Wegberg-Watern, DE

(51) ***B65H 59/40*** ***D03D 47/34*** (11) **1 480 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706548.9 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001782 21.02.2003
(87) WO 2003/074404 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 DE 10210911
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN UND/ ODER EINSTELLEN EINER ZUGKRAFT IN EINEM FADEN*
• *DEVICE FOR DETECTING AND/OR ADJUSTING A TENSILE FORCE IN A YARN*
• *DISPOSITIF DE DETECTION ET/OU DE REGULATION DE LA FORCE DE TRACTION DANS UN FIL*
(73) Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(72) PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
DERUYTTER, Peter, B-8900 Ieper, BE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***B65H 69/06*** (11) **1 331 192 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025978.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.07.2003
(30) 25.01.2002 DE 10202781
(54) • *Vorrichtung zum pneumatischen Verbinden von Garnen*
• *Apparatus for pneumatically connecting the ends of yarns*
• *Dispositif pour raccorder pneumatiquement les extrémités de fils*
(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Schatton, Siegfried, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) ***B65H 75/08*** (11) **1 316 524 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128585.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(54) • *Friktionswickelwelle*
• *Winding shaft with friction coupling*
• *Arbre d'enroulement avec accouplement à friction*
(73) Heuser, Hans, Garschager Heide 41, D-42899 Remscheid-Lüttringhausen, DE
(72) Heuser, Hans, D-42899 Remscheid-Lüttringhausen, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***B65H 75/20*** (11) **1 106 558 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830160.8 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 IT MC990043 U
(54) • *Aus einer Reihe von gebogenen modularen Eisendrahtelementen ringförmig zusammengesetzte Garnwickelspule*
• *Yarn-winding reel composed of an annular series of bent rod iron modular elements*
• *Bobine pour l'enroulement de fils textiles composée d'une série d'éléments modulaires en fil de fer plié*
(73) COMPAGNUCCI - S.P.A., Via Scarpara Alta, 57, 60030 Santa Maria Nuova (AN), IT
(72) Compagnucci, Rossano, Osimo (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) ***B66B 7/08*** (11) **1 028 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 99907157.4 (22) 19.02.1999
(84) DE ES FR IT PT
(43) 23.08.2000
(86) US 1999/003642 19.02.1999
(87) WO 1999/043591 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 US 31108
22.12.1998 US 218989
22.12.1998 US 218990
(54) • *BANDKABEL-VERBINDUNGSANORDNUNG*
• *FLAT CABLE CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT D'UN CABLE PLAT*
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) ERICSON, Richard, J., Southington, CT 06489, US
O'DONNELL, Hugh, J., Longmeadow, MA 01106, US
MELLO, Ary, O., Farmington, CT 06032, US
BARRETT, Dale, R., Berlin, CT 06037, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 06014420.1

(51) ***B66B 11/08*** (11) **0 956 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901354.5 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 17.11.1999
(86) FI 1998/000058 22.01.1998
(87) WO 1998/032687 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 FI 970283
(54) • *VERFAHREN IN EINEM AUFZUGSANTRIEB*
• *PROCEDURE IN AN ELEVATOR DRIVE MACHINE*
• *PROCEDE DANS UN MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR ASCENSEUR*
(73) Kone Corporation, Munkkiniemen Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FIN-04230 Kerava, FI
HAKALA, Harri, FIN-05860 Hyvinkää, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
PAJALA, Tauno, FIN-02730 Espoo, FI
(74) Wahl, Hendrik, et al, Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B66B 13/30*** ***E06B 5/16*** (11) **1 106 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 00126087.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 07.12.1999 DE 19959054
(54) • *Brandsichere Schachttür für Aufzüge*
• *Fire-proof shaft door for elevators*
• *Porte de palier pour ascenseurs résistant au feu*
(73) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Blickle, Günther, Dipl.-Ing., 72127 Kusterdingen, DE
Frank, Andreas, Dipl.-Ing., 70794 Filderstadt, DE

Scholley, Hans Ferdinand, Frh. v.,Dipl.-Ing., 72649 Wolfschlugen, DE
(74) Hössle, Markus, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***B66C 1/66*** (11) **1 409 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 01942979.4 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) DE 2001/001602 27.04.2001
(87) WO 2001/083354 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 DE 10021480
(54) • *TWISTLOCK FÜR HEBEZEUGE*
• *TWISTLOCK FOR LIFTING EQUIPMENT*
• *VERROU TOURNANT POUR ENGINS DE LEVAGE*
(73) Noell Mobile Systems & Cranes GmbH, Albert-Einstein-Strasse 3, 97080 Würzburg, DE
(72) BROOCKS, Wilhelm, 97273 Kürnach, DE
HILTSCHER, Roman, 97318 Kitzingen, DE
RIENECKER, Erwin, 97753 Karlstadt, DE
KALLA, Georg, 97299 Zell, DE
RÖHRIG, Norbert, 97228 Rottendorf, DE
SCHMITT, Johann, 97282 Retzstadt, DE
SCHNITTKER, Frank, Clemens, 97080 Würzburg, DE
STREITENBERGER, Erich, 97264 Helmstadt, DE
SCHULDER, Reiner, 97209 Veitshöchheim, DE
ASCHHOFF, Anton, 47445 Moers, DE
JAEGER, Magnus, 92637 Weiden, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

(51) ***B66C 23/68*** (11) **1 477 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 03445052.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(54) • *Kran*
• *A crane*
• *Grue*
(73) HIAB AB, S-824 83 Hudiksvall, SE
(72) Lundberg, Kjell, 824 51 Hudiksvall, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB, P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

B66C 23/78 → (51) ***E04G 21/04***

(51) ***B66F 9/075*** (11) **1 481 941 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010846.6 (22) 06.05.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324458
(54) • *Flurförderzeug mit einer Schienenführung*
• *Industrial truck with guide rail*
• *Chariot de manutention avec rail de guidage*
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
(72) Mebert, Ralf, 72622 Nürtingen, DE
Päselt, Cornelia, 72764 Reutlingen, DE
(74) Lang, Michael, Linde Akiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) ***B67C 3/26*** (11) **1 382 564 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011586.9 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232556
(54) • *Teleskopartige Führungsstangen für Tulpengehänge an Behälterfüllmaschinen*
• *Telescoping guide bars for centering bells in container filling machines*
• *Barres de guidage télescopiques pour tulipes de centrage de machines de remplissage de récipients*
(73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) Linde, Klaus-Peter, 59379 Selm-Bork, DE
Kerutt, Heinz, 44147 Dortmund, DE

(51) ***B67C 7/00*** (11) **1 460 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029435.9 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 19.03.2003 DE 20304296 U
(54) • *Rotationssterilisator und -füller*
• *Rotary sterilizing and filling machine*
• *Machine de stérilisation et de remplissage à carrousel*
(73) Salda, Luciano, Via Roma 11, 41058 Vignola (MO), IT
(72) Salda, Luciano, 41058 Vignola (MO), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B68C 1/04*** ***B68C 1/12*** (11) **1 321 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027155.7 (22) 05.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162424
(54) • *Sattel für Reittiere*
• *Saddle for riding*
• *Selle pour équitation*
(73) Grassl, Peter, Ramsach 3, D-82418 Murnau, DE
(72) Grassl, Peter, D-82418 Murnau, DE
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwaltsbüro Brose & Brose, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

B68C 1/12 → (51) ***B68C 1/04***

B68G 7/00 → (51) ***A43B 13/18***

(51) ***C01B 3/02*** ***C01C 1/04*** ***C01B 3/52*** (11) **1 517 851 B1** ***B01F 5/04***
(25) En (26) En
(21) 03735386.9 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/005049 14.05.2003
(87) WO 2004/002879 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 EP 02014421
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIAKSYNTHESEGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AMMONIA SYNTHESIS GAS PRODUCTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHESE AMMONIAC*
(73) Ammonia Casale S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) DEBERNARDI, Sergio, CH-6913 Carabbia, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

C01B 3/06 → (51) ***H01M 8/06***

C01B 3/52 → (51) ***C01B 3/02***

(51) ***C01B 15/023*** ***C07C 29/145*** (11) **1 245 534 B1** ***B01J 19/12***
(25) En (26) En
(21) 02396025.5 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 FI 20010641
(54) • *Hydrogenierung einer Arbeitslösung in einem Verfahren zur Herstellung von Wasserstoffperoxid*
• *Hydrogenation of a working solution in a hydrogen peroxide production process*
• *Hydrogénation d'une solution de travail dans un procédé de production de péroxyde d'hydrogène*
(73) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) Aksela, Reijo, 02360 Espoo, FI
Paloniemi, Juhani, 90810 Kiviniemi, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C01B 37/02 → (51) ***C07F 1/00***

C01C 1/04 → (51) ***C01B 3/02***

(51) ***C01D 3/04*** ***C01D 3/06*** (11) **1 492 728 B1** ***C01D 3/10***
(25) En (26) En
(21) 03716990.1 (22) 04.04.2003
(84) GB NL
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/010424 04.04.2003
(87) WO 2003/086972 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 371293 P
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINER HALOGENIDLAUGE*
• *METHOD FOR PRODUCING A HALIDE BRINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SAUMURE D'HALOGENURE*
(73) Tetra Technologies, Inc., 25025 I-45 North, The Woodlands, Texas 77380, US
(72) SYMENS, Raymond, D., The Woodlands, Texas 77381, US
HOWARD, Lyle, H., West Memphis, AR 72301, US
MISHRA, Surendra, The wWoodlands, TX 77381, US
POLKINGHORN, Thomas, William, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

C01D 3/06 → (51) ***C01D 3/04***

C01D 3/10 → (51) ***C01D 3/04***

(51) ***C01G 25/02*** (11) **1 264 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009336.5 (22) 02.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 04.06.2001 JP 2001167814
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zirkoniapulver*
• *Process for producing zirconia powder*
• *Procédé de production de poudre de zirconia*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Uchida, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Tanaka,Ichiro, Gladstone Invercargill 9501,Southland, NZ
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/44***

(51) ***C02F 1/44*** ***C02F 1/28*** (11) **1 562 867 B1** ***C02F 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03796113.3 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003455 21.11.2003
(87) WO 2004/048277 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 FR 0214697
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES ANORGANISCHEN PULVERFÖRMIGEN REAGENZES MIT GROSSER SPEZIFISCHER OBERFLÄCHE MIT EINEM REAGENZIENRÜCKFÜHRSCHRITT*
• *WATER TREATMENT METHOD USING AN INORGANIC POWDER REAGENT WITH HIGH SPECIFIC SURFACE AREA INCLUDING A STEP OF RECYCLING SAID REAGENT*
• *PRODEDE DE TRAITEMENT DES EAUX A L'AIDE D'UN REACTIF PULVERULENT INORGANIQUE A FORTE SURFACE SPECIFIQUE INCLUANT UNE ETAPE DE RECYCLAGE DUDIT REACTIF*
(73) OTV SA, Immeuble "L'Aquarène", 1, place Montgolfier, 94417 Saint-Maurice Cedex, FR
(72) GAID, Abdelkader, F-75014 PARIS, FR
UYTTEWAAL, Mickael, F-94100 Saint-Maur Des Fosses, FR
TAZI-PAIN, Annie, F-92600 Asnières, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) ***C02F 1/48*** (11) **1 519 900 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03762726.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) FR 2003/002055 02.07.2003
(87) WO 2004/005197 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 FR 0208455
(54) • *ABWASSERBEHANDLUNG MITTELS FESTFLÜSSIGTRENNUNG UND GEPULSTE ELEKTRISCHE FELDER*
• *EFFLUENT TREATMENT COMBINING SOLID/LIQUID SEPARATION AND PULSED ELECTRIC FIELDS*
• *TRAITEMENT D EFFLUENTS ASSOCIANT SEPARATION SOLIDE/LIQUIDE E T CHAMPS ELECTRIQUES PULSES*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) SCHRIVE, Luc, F-30130 PONT SAINT ESPRIT, FR
Nouvel, Philip, F-26740 SAUZET, FR
GRASMICK, Alain, F-34980 MONTFERRIER-sur-LEZ, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***C02F 1/52*** ***C02F 1/62*** (11) **1 178 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118162.5 (22) 26.07.2001
(84) DE FR
(43) 06.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232518
(54) • *Verfahren zur Behandlung von chromatbelastetem Abwasser*
• *Process for treating chromate waste liquid*
• *Procédé pour le traitement d'eaux de déchet chargées en cromate*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(72) Nasu, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
Matsutani, Wataru, Nagoya-shi, Aichi 467-0872, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C02F 1/62 → (51) ***C02F 1/52***

C02F 3/12 → (51) ***C02F 1/44***

C02F 3/28 → (51) ***C02F 3/34***

(51) ***C02F 3/34*** ***C02F 3/28*** ***B01J 47/00*** (11) **1 567 455 B1** ***B01J 49/00***
(25) En (26) En
(21) 04777538.2 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2004/021467 01.07.2004
(87) WO 2005/012192 2005/06 10.02.2005
(30) 02.07.2003 US 484949 P
(54) • *BIOLOGISCHER ABBAU VON OXYANIONEN WIE PERCHLORAT AN IONENAUSTAUSCHERHARZEN*
• *BIO DEGRADATION OF OXYANIONS SUCH AS PERCHLORATE ON ION EXCHANGE RESINS*
• *BIODEGRADATION D'OXYANIONS, NOTAMMENT DE PERCHLORATE SUR DES RESINES D'ECHANGE IONIQUE*
(73) Basin Water Inc., 8731 Prestige Court, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) GUTER, Gerald, A. (deceased), San Clemente, CA, 92672, US
BAE, Byung-Uk, Daejon, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***C03B 37/04*** ***D04H 3/03*** ***D04H 1/72*** ***E04B 1/76*** (11) **1 299 318 B1** ***D04H 3/08*** ***D04H 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01955419.5 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002282 12.07.2001
(87) WO 2002/006171 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 FR 0009268
(54) • *PRODUKT AUS MINERALWOLLE ZUR THERMISCHEN/AKUSTISCHEN ISOLIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HEAT /SOUND INSULATION PRODUCT BASED ON MINERAL WOOL AND METHOD*
• *PRODUIT D'ISOLATION THERMIQUE/PHONIQUE A BASE DE LAINE MINERALE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) BEAUFILS, Sébastien, F-60190 Cernoy, FR
CALERO, Claire, F-11290 Arzens, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

(51) ***C03B 37/08*** (11) **1 509 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724537.0 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/014620 12.05.2003
(87) WO 2003/101901 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160774
(54) • *GLASFASERSPINNDÜSE MIT EINER PLATTENVERANKERUNG*
• *FIBER FORMING BUSHING ASSEMBLY HAVING FLANGE SUPPORT*
• *FOUR-FILIERE DE FORMATION DE FIBRES PRESENTANT UN SUPPORT DE BOURRELET*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) SULLIVAN, Timothy, A., Newark, OH 43055, US
BEMIS, Byron, L., Newark, OH 43055, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***C03C 17/22*** ***C03C 17/34*** (11) **1 326 809 B1** ***G02B 1/11***
(25) De (26) De
(21) 00990633.0 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) EP 2000/012124 01.12.2000
(87) WO 2002/026651 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 EP 00121504
(54) • *OPTISCHES SUBSTRAT SOWIE EIN VERAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCHER SUBSTRATE*
• *OPTICAL SUBSTRATE AND A METHOD FOR PRODUCING OPTICAL SUBSTRATES*
• *SUBSTRAT OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRATS OPTIQUES*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) BAUER, Stefan, 55286 Wörrstadt, DE
KUHR, Markus, 55597 Wöllstein, DE
VINGERLING, Bram, 35415 Pohlheim-Hausen, DE
Lutz Klippe, Wiesbaden DE 65187, DE
Burkhard Danielzik, DE 55411 Bingen, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 17/34 → (51) ***C03C 17/22***

C03C 17/34 → (51) ***G02B 1/11***

(51) ***C03C 25/28*** ***C03C 25/40*** (11) **1 077 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401647.3 (22) 09.06.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.02.2001
(30) 19.08.1999 US 377095
(54) • *Strahlungshärtbare Beschichtungszusammensetzung für optische Fasern und damit beschichtete optische Fasern*
• *Radiation curable coating composition for optical fibers and optical fibers coated thereby*
• *Composition de revetement durcissant sous rayonnement pour fibres optiques et fibres optiques revêtues avec une telle composition*
(73) Draka Comteq B.V., Rhijnspoorplein 22, 1018 TX Amsterdam, NL
(72) Khudyakov, Igor V., Hickory, North Carolina 28601, US

Overton, Bob J., Lenoir, North Carolina 28645, US
Purvis, Michael, Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 25/40 → (51) **C03C 25/28**

C04B 35/505 → (51) **B32B 18/00**

C04B 37/00 → (51) **B32B 18/00**

C04B 37/00 → (51) **C04B 41/52**

C04B 37/02 → (51) **C04B 41/52**

(51) **C04B 41/52** **C04B 37/00** **H01L 23/373** (11) **1 430 007 B1** **C04B 37/02**
(25) En (26) En
(21) 02766384.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/030810 27.09.2002
(87) WO 2003/027043 2003/14 03.04.2003
(30) 27.09.2001 US 965478
(54) • *HARTLÖTBARE METALLISIERUNGEN FÜR DIAMANTBAUTEILE*
• *BRAZEABLE MATALLIZATIONS FOR DIAMOND COMPONENTS*
• *STRUCTURES DE METALLISATION POUVANT ETRE BRASEES ET DESTINEES A DES COMPOSANTS EN DIAMANT*
(73) Morgan Advanced Ceramics, Inc., 2425 Whipple Road, Hayward, California 94544, US
(72) PETKIE, Ronald, R., Macungie, PA 18062, US
(74) Boff, James Charles, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **C04B 41/87** **F01D 5/28** (11) **1 554 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753334.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003245 30.09.2003
(87) WO 2004/039750 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10250037
(54) • *SCHUTZSCHICHTSYSTEM FÜR NICHTOXIDISCHE, SI-HALTIGE SUBSTRATE*
• *PROTECTIVE LAYER SYSTEM FOR NON-OXIDIC SUBSTRATES CONTAINING SI*
• *SYSTEME DE COUCHES DE PROTECTION DESTINE A DES SUBSTRATS NON OXYDIQUES CONTENANT DU SI*
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) LATZEL, Silke, 54329 Konz, DE
VASSEN, Robert, 52134 Herzogenrath, DE
STÖVER, Detlev, 52382 Nierderzier, DE

C04B 41/89 → (51) **C23C 14/08**

(51) **C05F 3/00** **C05G 3/02** (11) **1 608 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 04724703.6 (22) 31.03.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.12.2005
(86) IN 2004/000078 31.03.2004
(87) WO 2004/087618 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 US 458372 P
(54) • *EINE SYNERGISTISCHE FERMENTIERTE PFLANZENWACHSTUMSFÖRDERNDE, BIO-KONTROLLE-ZUSAMMENSETZUNG*
• *A SYNERGISTIC FERMENTED PLANT GROWTH PROMOTING, BIO-CONTROL COMPOSITION*
• *COMPOSITION SYNERGIQUE FERMENTEE DE LUTTE BIOLOGIQUE, FAVORISANT LA CROISSANCE VEGETALE*
(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 100 001, IN
(72) NAUTIYAL, Chandra Shekhar, Uttar Pradesh 226 001, IN
MEHTA, Sangeeta, Uttar Pradesh 226 001, IN
SINGH, Harikesh Bahadur, Uttar Pradesh 226 001, IN
MANSINGHKA, Sunil Balkrishna, Nagpur, IN
DAWLE, Suresh Haribhau, Nagpur, IN
RAJHANS, Naryan Eknath, Nagpur, IN
PUSHPANGADAN, Palpu, Uttar Pradesh 226 001, IN
(74) Schwarz, Albin, et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

C05G 3/02 → (51) **C05F 3/00**

(51) **C07B 37/02** **C07B 53/00** **C07C 69/716** **C07F 5/06** (11) **0 826 652 B1** **C07C 67/347** **C07F 9/40** **B01J 31/22**
(25) Ja (26) En
(21) 96906911.1 (22) 21.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) JP 1996/000739 21.03.1996
(87) WO 1996/029295 1996/43 26.09.1996
(30) 22.03.1995 JP 6309195
04.03.1996 JP 4610696
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ASYMMETRISCHEN VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG EINES METALLKOMPLEXES*
• *PROCESS FOR PREPARING ASYMMETRIC COMPOUND BY USING METAL COMPLEX*
• *PROCEDE POUR L'ELABORATION D'UN COMPOSE ASYMETRIQUE A L'AIDE D'UN COMPLEXE METALLIQUE*
(73) NAGASE & COMPANY, LTD., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-91, JP
(72) SHIBASAKI, Masakatsu, Mikata-shi, Tokyo 181, JP
SASAI, Hiroaki, Chiba-shi, Chiba 262, JP
ARAI, Takayoshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
(74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07B 53/00 → (51) **C07B 37/02**

C07C 29/145 → (51) **C01B 15/023**

(51) **C07C 29/88** **C07C 31/22** (11) **1 440 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 02801897.6 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/011671 18.10.2002
(87) WO 2003/035594 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152525
(54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON AMMONIUMFORMIATEN IN POLYOLHALTIGEN REAKTIONSGEMISCHEN*
• *METHOD FOR THE DECOMPOSITION OF AMMONIUM FORMATES IN REACTION MIXTURES CONTAINING POLYOL*
• *PROCEDE DE DECOMPOSITION DE FORMIATES D'AMMONIUM DANS DES MELANGES DE REACTION CONTENANT DES POLYOLS*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KOCH, Michael, 68163 Mannheim, DE
WARTINI, Alexander, 69120 Heidelberg, DE
SIRCH, Tilman, 67105 Schifferstadt, DE
DERNBACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE

C07C 31/22 → (51) **C07C 29/88**

C07C 33/00 → (51) **C09K 19/34**

C07C 43/174 → (51) **C09K 19/34**

C07C 49/233 → (51) **A61K 31/00**

C07C 49/255 → (51) **A61K 31/00**

C07C 49/333 → (51) **A61K 31/00**

C07C 49/35 → (51) **A61K 31/00**

C07C 51/21 → (51) **C07C 51/31**

C07C 51/265 → (51) **C07C 51/31**

(51) **C07C 51/31** **C07C 51/265** **C07C 51/21** (11) **1 636 162 B1** **C07D 307/89**
(25) De (26) De
(21) 04733248.1 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/005246 15.05.2004
(87) WO 2004/103944 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323817
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHTHALSÄUREANHYDRID*
• *METHOD FOR PRODUCING PHTHALIC ANHYDRIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ANHYDRIDE D'ACIDE PHTALIQUE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NETO, Samuel, 68161 Mannheim, DE
ZÜHLKE, Jürgen, 67346 Speyer, DE
STORCK, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
ROSOWSKI, Frank, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 67/08** **C07C 67/14** **C07C 69/54** **C07C 69/63** **C07C 69/80** (11) **1 227 076 B1** **C07C 69/76** **C09D 4/00** **C07C 69/653**
(25) En (26) En
(21) 02001749.7 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.07.2002
(30) 25.01.2001 US 264200 P
18.01.2002 US 50184 P
(54) • *Hyperverzweigte fluorierte multifunktionale Alkohole und deren Derivate*
• *Hyperbranched fluorinated multifunctional alcohols and derivatives*
• *Alcools fluorés hyperramifiés multifonctionels et leurs dérivés*
(73) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Wang, Fang, Tewksbury, MA 01876, US
Xu, Chuck C., Tewksbury, MA 01876, US
Xu, Baopei, 613, Wakefield, MA 01880, US
Potterbaum, Indira, 17, Boston, MA 02215, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C07C 67/14 → (51) **C07C 67/08**

C07C 67/347 → (51) **C07B 37/02**

C07C 69/52 → (51) **C09K 19/34**

C07C 69/54 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/63 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/653 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/716 → (51) **C07B 37/02**

C07C 69/76 → (51) **C07C 67/08**

C07C 69/80 → (51) **C07C 67/08**

C07C 229/14 → (51) **G01N 33/557**

C07C 233/87 → (51) **C07D 277/34**

(51) **C07C 235/20** **A61K 31/16** (11) **1 458 673 B1** **A61P 3/00**
(25) En (26) En
(21) 02804964.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 22.09.2004
(86) GB 2002/005738 18.12.2002
(87) WO 2003/051821 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 SE 0104334
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLPROPIONSÄURE-DERIVATE ALS AGONISTEN FÜR DEN HUMANEN PEROXISOMPROLIFERATORAKTIVIERTEN REZEPTOR ALPHA (PPAR)*
• *SUBSTITUTED PHENYLPROPIONIC ACID DERIVATIVES AS AGONISTS TO HUMAN PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR ALPHA (PPAR)*
• *DERIVES SUBSTITUES DE L'ACIDE PHENYLPROPIONIQUE COMME AGONISTES AU RECEPTEUR ALPHA ACTIVE PAR PROLIFERATEUR DE PEROXYSOME HUMAIN*
(73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) ALSTERMARK LINDSTEDT, Eva-Lotte, S-431 83, SE
OLSSON, Anna, Christina, S-431 83, SE
LI, Lanna, S-431 83, SE

C07C 235/66 → (51) **C07D 277/34**

C07C 235/78 → (51) **C07D 277/34**

(51) **C07C 251/76** (11) **1 420 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002030.7 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.2004
(30) 02.04.1997 JP 8413397
13.02.1998 JP 3175198
13.02.1998 JP 3175298
13.02.1998 JP 3175398
(54) • *Hydrazonderivate*
• *Hydrazone derivatives*
• *Dérivés d' hydrazone*
(73) Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
(72) Hojo, Masahiro c/o Bridgestone Corp.,Techn.Cent., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Matsue, Akihiko c/o Bridgestone Corp.,Techn.Cent., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Sugimoto, Kenichi c/o Bridgestone Corp.Techn.Cent., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Kamo, Shigeki c/o Bridgestone Corp.Techn.Cent., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
Tomotaki, Yoshihisa c/o Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0150, JP
Oka, Akinori c/o Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0150, JP
Hirayama, Ken c/o Otsuka Chemical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-0150, JP
Kusano, Tomohiro c/o Bridgestone Corp.,Techn.Cent., Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 98911181.0 / 0 909 788

C07C 255/51 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07C 263/10** **C07C 265/14** (11) **1 362 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010096.0 (22) 05.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 DE 10222023
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Isocyanaten in der Gasphase*
• *Process for the preparation of isocyanates in the gas phase*
• *Procédé de préparation d'isocyanates en phase gazeuze*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Jenne, Marc, Dr., 51065 Köln, DE
Herold, Heiko, 41470 Neuss, DE
Friedrich, Martin, Dr., 51069 Köln, DE
Stutz, Herbert, Dr., 41541 Dormagen, DE

C07C 265/14 → (51) **C07C 263/10**

(51) **C07C 275/42** **C07D 333/38** **A61P 7/00** (11) **1 423 357 B1** **A61K 31/17**
(25) En (26) En
(21) 02758230.3 (22) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/006422 12.06.2002
(87) WO 2003/002524 2003/02 09.01.2003
(30) 26.06.2001 EP 01115353
(54) • *HARNSTOFFVERBINDUNGEN MIT ANTIPROTEOLYTISCHER WIRKUNG*
• *UREA DERIVATIVES WITH ANTIPROTEOLYTIC ACTIVITY*
• *DERIVES D'UREE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIPROTEOLYTIQUE*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHUDOK, Manfred, 65817 Eppstein/Ts., DE
KLINGLER, Otmar, 63110 Rodgau, DE
NESTLER, Hans-Peter, 65779 Kelkheim, DE
MATTER, Hans, 63505 Langenselbold, DE
SCHREUDER, Herman, 65719 Hofheim-Lorsbach, DE
SZILLAT, Hauke, 65931 Frankfurt, DE

(51) **C07C 303/28** **C07C 309/76** (11) **1 153 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110602.8 (22) 30.04.2001
(84) BE DE NL
(43) 14.11.2001
(30) 08.05.2000 JP 2000134836
(54) • *Verfahren zur Herstellung des lichtempfindlichen Mittels 1,2-Naphthochinondiazid*
• *Method for producing 1,2-naphthoquinone-diazide photosensitive agent*
• *Procédé de préparation d'agent photosensible 1,2-naphthoquinonediazide*
(73) TOYO GOSEI KOGYO CO., LTD., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
(72) Yamanaka, Tomotaka, Photosens. Materials Res. Lab., Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
Hayakawa, Masamichi, Photosens. Materials Res.Lab., Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 309/76 → (51) **C07C 303/28**

C07D 207/06 → (51) **C07D 211/14**

(51) **C07D 207/14** (11) **1 546 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766281.4 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/008132 24.07.2003
(87) WO 2004/013097 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 EP 02016944
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMINOPYRROLIDINDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMINO-PYRROLIDINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE DERIVES D'AMINO-PYRROLIDINE*
(73) Basilea Pharmaceutica AG, Grenzacherstrasse 487, 4058 Basel, CH
(72) MULLER, Marc, F-68300 Saint-Louis, FR
SOUKUP, Milan, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Hoechst, Bruno Werner, Braun, Héritier, Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

C07D 207/20 → (51) **C07D 211/14**

C07D 207/452 → (51) **A61K 31/4015**

C07D 209/42 → (51) **C07K 5/06**

C07D 209/86 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C07D 211/14** **C07D 211/38** **C07D 211/70** **C07D 265/30** **A61K 31/40** **A61K 31/44** **A61P 25/00** **A61P 1/08** (11) **1 517 894 B1** **C07D 207/20** **C07D 207/06** **C07D 213/16** **A61K 31/445** **A61K 31/535** **A61P 29/00**
(25) En (26) En
(21) 03740413.4 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR LT LV
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/007126 02.07.2003
(87) WO 2004/005255 2004/03 15.01.2004
(30) 03.07.2002 GB 0215392
(54) • *N-BENZYL-3-PHENYL-3-HETEROCYCLYL-PROPIONAMID-VERBINDUNGEN ALS TACHYKININ REZEPTOREN ANTAGONISTEN UND/ODER ALS SEROTONINWIEDERAUFNAHME INHIBITOREN*
• *N-BENZYL-3-PHENYL-3-HETEROCYCLYL-PROPIONAMIDE COMPOUNDS AS TACHYKININ ANTAGONISTS AND/OR SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS*

- *COMPOSES DE N-BENZYL-3-PHENYL-3-HETEROCYCLYL-PROPIONAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECAPTAGE DE LA TACHYKININE ET/OU DE LA SEROTONINE*

(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) ALVARO, Giuseppe, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
CARDULLO, Francesca, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
D'ADAMO, Lucilla, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
PIGA, Elisabetta, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT
SERI, Catia, GlaxoSmithKline, I-37135 Verona, IT

(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 211/14 → (51) ***C07D 211/18***

(51) ***C07D 211/18*** ***C07D 211/14*** ***A61P 37/08*** ***C07D 211/48*** (11) **1 401 814 B1** ***A61K 31/445*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 02767151.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/006588 14.06.2002
(87) WO 2002/102775 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 GB 0114699
(54)
- *DERIVATE VON 3-PHENYL-N-(2-(4-BENZYL)-PIPERIDIN-1-YL)ETHYL) ACRYLAMID MIT CCR-3-REZEPTOR ANTAGONISTISCHER WIRKUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN UND ALLERGISCHEN LEIDEN*
- *DERIVATIVES OF 3-PHENYL-N-(2-(4-BENZYL) PIPERIDIN-1-YL)-ETHYL)-ACRYLAMID WITH CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTIC ACTIVITY FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATIONS AND ALLERGIC CONDITIONS*
- *DERIVES DE 3-PHENYL-N-(2- (4-BENZYL) PIPERIDIN-1-YL)-ETHYL)-ACRYLAMIDE AVEC UNE ACTIVITE ANTAGONISTE AU RECEPTEUR DE CCR-3, DESTINES A ETRE UTILISES DANS LE TRAITEMENT D'INFLAMMATIONS ET D'ETATS ALLERGIQUES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BHALAY, Gurdip, Novartis Horsham Research Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
WALKER, Clive Victor, Horsham, RH12 5FR, GB

C07D 211/38 → (51) ***C07D 211/14***

C07D 211/48 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 211/70 → (51) ***C07D 211/14***

C07D 213/16 → (51) ***C07D 211/14***

(51) ***C07D 215/40*** (11) **1 501 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725179.0 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.02.2005
(86) EP 2003/004852 02.05.2003
(87) WO 2003/093239 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 GB 0210150
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHINOLINDERIVATEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF QUINOLINE DERIVATIVES*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE QUINOLINE*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BELL, David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
DAVIES, Bryan John, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
KINCEY, Peter Markham, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 235/14*** ***C07D 405/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 135 374 B1** ***A61K 31/4184***
(25) En (26) En
(21) 99962691.4 (22) 29.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/026023 29.11.1999
(87) WO 2000/032578 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201611
(54)
- *BENZIMIDAZOLDERIVATE MIT VITRONECTINREZEPTOR-ANTAGONISTISCHER WIRKUNG*
- *BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS THAT ARE VITRONECTIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
- *COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA VITRONECTINE*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, NJ 07052, US
SMITH, Elizabeth, M., Verona, NJ 07044, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 237/06 → (51) ***A61K 8/49***

C07D 239/28 → (51) ***C07D 239/42***

(51) ***C07D 239/42*** ***A01N 43/54*** (11) **1 074 546 B1** ***C07D 239/28***
(25) Ja (26) En
(21) 99913576.7 (22) 08.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) JP 1999/001855 08.04.1999
(87) WO 1999/052880 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 10241498
17.04.1998 JP 10773198
(54)
- *5-IOD-4-PHENYLETHYLAMINOPYRIMIDIN-DERIVATE, ZWISCHENVERBINDUNGEN DAVON, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PESTIZIDE FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU*
- *5-IODO-4-PHENETHYLAMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES, INTERMEDIATES THEREOF, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND AGRICULTURAL/HORTICULTURAL PESTICIDES*
- *DERIVES 5-IODO-4-PHENETHYLAMINOPYRIMIDINE, LEURS INTERMEDIAIRES, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ET PESTICIDES AGRICOLES ET HORTICOLES*

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) FUJII, Katsutoshi, Ube Research Lab. Ube Ind.Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
YAMANAKA, Y., Ube Research Laboratory Ube Ind., Yamaguchi 755-8633, JP
TSUTSUMIUCHI, K., Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
YOSHIDA, Y., Ube Research Laboratory Ube Ind. Ltd, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 239/52*** ***A01N 43/54*** (11) **1 483 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743990.8 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) JP 2003/002464 04.03.2003
(87) WO 2003/076415 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002066612
(54)
- *PYRIMIDINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
- *PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS PESTICIDES*
- *DERIVES DE PYRIMIDINE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME PESTICIDES*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) MIZUNO, Hajime, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
SAKAMOTO, Noriyasu, Toyonaka-shi, Osaka 560-0022, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 265/30 → (51) ***C07D 211/14***

C07D 265/38 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 277/28 → (51) ***A61K 31/426***

(51) ***C07D 277/34*** ***C07D 417/12*** ***C07C 235/78*** ***A61K 31/426*** ***A61K 8/49*** ***A61P 17/00*** (11) **1 458 697 B1** ***C07C 233/87*** ***C07C 235/66*** ***A61K 31/427*** ***A61Q 19/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02805790.9 (22) 09.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
LT LV RO
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/004232 09.12.2002
(87) WO 2003/055867 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 FR 0116750
(54)
- *BIPHENYLMETHYLTHIAZOLIDINDIONE UND ANALOGA UND DEREN VERWENDUNG ALS PPAR-GAMMA-AKTIVATOREN*
- *BIPHENYLMETHYL-THIAZOLIDINEDIONES AND ANALOGUES AND THEIR USE AS PPAR-GAMMA ACTIVATORS*
- *BIPHENYLMETHYL-THIAZOLIDINEDIONES ET ANALOGUES ET LEUR UTILISATION COMME ACTIVATEUR PPAR-GAMMA*

(73) Galderma Research & Development, S.N.C., 635, route des Lucioles, Quartier des Clausonnes, 06560 Valbonne, Sophia Antipolis, FR
(72) BERNARDON, Jean-Michel, F-06000 Nice, FR
CLARY, Laurence, 06480 La Colle Sur Loup, FR
TERRANOVA, Eric, F-06520 Magagnosc, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'OREAL D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92600 Asnieres-sur-Seine, FR

C07D 279/28 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 279/32 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 307/89 → (51) ***C07C 51/31***

(51) ***C07D 309/08*** ***C07D 309/18*** (11) **1 493 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015753.9 (22) 05.07.2004
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 05.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003270904
09.09.2003 JP 2003316531
10.12.2003 JP 2003411432
19.12.2003 JP 2003422708
19.12.2003 JP 2003422709
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Pyranverbindung*
• *Process for producing a pyran compound*
• *Procédé de préparation d' un compose du pyran*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Umada, Akira, Wakayama-shi Wakayama, JP
Ataka, Yoshiharu, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tanaka, Shigeyoshi, Wakayama-shi Wakayama, JP
Naito, Kazuki, Wakayama-shi Wakayama, JP
Mine, Koji, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 309/18 → (51) ***C07D 309/08***

C07D 309/20 → (51) ***C09K 19/34***

C07D 309/32 → (51) ***C09K 19/34***

C07D 311/92 → (51) ***C09K 9/02***

C07D 323/02 → (51) ***A61K 31/36***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 275/42***

C07D 401/04 → (51) ***A61K 8/49***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 471/14***

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04*** ***C07D 403/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 562 935 B1** ***C07D 413/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 519/00*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 03769398.3 (22) 16.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011452 16.10.2003
(87) WO 2004/039796 2004/20 13.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250113
16.07.2003 DE 10332232
(54) • *HETEROARYLOXY-SUBSTITUIERTE PHENYLAMINOPYRIMIDINE ALS RHO-KINASEINHIBITOREN*
• *HETEROARYLOXY-SUBSTITUTED PHENYLAMINOPYRIMIDINES AS RHO-KINASE INHIBITORS*
• *PHENYLAMINOPYRIMIDINE SUBSTITUEE PAR HETEROARYLOXY ET UTILISEE EN TANT QU'INHIBITEUR DE KINASE*
(73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FEURER, Achim, 69259 Wilhelmsfeld, DE
BENNABI, Samir, 42103 Wuppertal, DE
HECKROTH, Heike, 42113 Wuppertal, DE
SCHIROK, Hartmut, 44329 Dortmund, DE
MITTENDORF, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
KAST, Raimund, 42349 Wuppertal, DE
STASCH, Johannes-Peter, 42651 Solingen, DE
GNOTH, Mark, Jean, 42115 Wuppertal, DE
MÜNTER, Klaus, 42489 Wülfrath, DE
LANG, Dieter, 42553 Velbert, DE
FIGUEROA PEREZ, Santiago, 51373 Leverkusen, DE
EHMKE, Heimo, 22301 Hamburg, DE

C07D 401/14 → (51) ***A61K 8/49***

C07D 403/04 → (51) ***A01N 43/54***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 235/14***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/04 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/42*** (11) **1 270 571 B1** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/425***
(25) En (26) En
(21) 02079001.0 (22) 17.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2003
(30) 19.07.1996 JP 19110096
12.06.1997 JP 15517797
(54) • *Heterocyclische Verbindungen, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Heterocyclic compounds, their production and use*
• *Composés hétérocycliques, leur fabrication et leur utilisation*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Momose, Yu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP
Matsutani, Etsuya, Suita-shi, Osaka 565-0842, JP
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
(62) 97930819.4 / 0 912 562

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 8/49***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 277/34***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 451/02*** (11) **0 905 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203570.1 (22) 13.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 15.11.1991 US 792648
(54) • *Kokain-Rezeptor Bindungsliganden*
• *Cocaine receptor binding ligands*
• *Ligands liant les récepteurs de la cocaine*
(73) RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE, 3040 Cornwallis Road, P.O. Box 12194, Research Triangle Park, NC 27709, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, Office of Technology Transfer, Building 31, room 7A28, 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
(72) Kuhar, Michael J., Baltimore, MD 21209, US
Boja, John W., Baltimore, MD 21236, US
Carrol, Frank Ivy, Durham, NC 27712, US
Lewin, Anita H., Chapel Hill, NC 27515, US
Abraham, Philip, Cary, NC 27511, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 92924277.4 / 0 644 775

C07D 471/02 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 497/04*** ***A61P 9/10*** (11) **1 487 836 B1** ***A61K 31/55***
(25) De (26) De
(21) 03714788.1 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002353 07.03.2003
(87) WO 2003/078434 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 DE 10212198
(54) • *ETHAN-1,2-DIAMINIUM-BIS((2R)-2-BROM-3-PHENYLPROPANOAT), VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG*
• *ETHANE-1,2-DIAMINO-BIS (2R)-2-BROMO-3-PHENYLPROPANOATE|, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *ETHAN-1,2-DIAMINIUM-BIS (2R)-2-BROM-3-PHENYLPROPIONATE|, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MANERO, Javier, 65835 Liederbach, DE
METZENTHIN, Tobias, 65719 Hofheim, DE
GAULER, Rainer, 65835 Liederbach, DE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 471/14***

(51) ***C07D 471/14*** ***A61K 31/44*** ***C07D 401/06*** (11) **1 512 686 B1** ***A61K 31/505*** ***C07D 471/04***
(25) En (26) En
(21) 04022441.2 (22) 11.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 09.03.2005
(30) 11.12.1997 US 69276 P
(54) • *IMIDAZONAPHTHYRIDINE UND IHRE VERWENDUNG ZUR INDUZIERUNG DER BIOSYNTHESE VON CYTOKIN*
• *IMIDAZONAPHTHYRIDINES AND THEIR USE IN INDUCING CYTOKINE BIOSYNTHESIS*
• *IMIDAZONAPHTHYRIDINES ET LEUR UTILISATION DANS L'ACTIVATION DE LA BIOSYNTHESE DE CYTOKINES*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Lindstrom, Kyle J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98963888.7 / 1 040 112

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/505*** *C07D 487/04* *C07D 235/00* (11) **1 383 768 B1** ***A61P 25/00*** *C07D 239/00*
(25) En (26) En
(21) 02706977.2 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 28.01.2004
(86) GB 2002/001354 19.03.2002
(87) WO 2002/076983 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 GB 0107358
23.11.2001 GB 0128157
(54) • *IMIDAZOPYRIMIDIN-DERIVATE ALS LIGANDEN FÜR GABA-REZEPTOREN*
• *IMIDAZO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AS LIGANDS FOR GABA RECEPTORS*
• *DERIVES D'IMIDAZO-PYRIMIDINE EN TANT QUE LIGANDS POUR RECEPTEURS GABA*
(73) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) BLACKABY, Wesley Peter, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
CASTRO PINEIRO, Jose Luis, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
CHAMBERS, Mark Stuart, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
GOODACRE, Simon Charles, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
HALLETT, David James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
JONES, Philip, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
LEWIS, Richard Thomas, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MACLEOD, Angus Murray, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MAXEY, Robert James, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
MOORE, Kevin William, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
STREET, Leslie Joseph, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) ***C07D 491/04*** ***A61K 31/4188*** *C07D 491/04* *C07D 235/00* (11) **1 409 490 B1** ***A61P 25/18*** *C07D 311/00*
(25) En (26) En
(21) 02761135.9 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/022995 19.07.2002
(87) WO 2003/008420 2003/05 30.01.2003
(30) 20.07.2001 US 306930 P
(54) • *2-(AMINOMETHYL)TETRAHYDRO-9-OXA-1,3-DIAZACYCLOPENTAçA]NAPHTHALINYL-DERIVATE MIT ANTIPSYCHOTISCHER WIRKUNG*
• *2-(AMINOMETHYL)-TETRAHYDRO-9-OXA-1,3-DIAZA-CYCLOPENTA A│NAPHTHALENYL DERIVATIVES WITH ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE 2-(AMINOMETHYL)-TETRAHYDRO-9-OXA-1,3-DIAZA-CYCLOPENTA A│NAPHTALENYLE A ACTIVITE ANTIPSYCHOTIQUE*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) MEWSHAW, Richard Eric, King of Prussia, PA 19406, US
ZHAO, Rulin, Pennington, NJ 08534, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 497/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07F 1/00*** ***C01B 37/02*** (11) **1 370 563 B1** ***B01D 53/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02753730.7 (22) 21.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) FR 2002/000986 21.03.2002
(87) WO 2002/076991 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 FR 0103802
(54) • *HYBRIDE ORGANISCH-ANORGANISCHE MESOPORÖSEN MATERIALIEN, TRENNUNG VON GASEN*
• *MESOPOROUS ORGANIC-INORGANIC HYBRID MATERIALS FOR SEPARATING GASES*
• *MATERIAUX HYBRIDES ORGANIQUES-INORGANIQUES, MESOPOREUX, POUR SEPARER LES GAZ*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) CORRIU, Robert, F-34090 Montpellier, FR
MEHDI, Ahmad, F-34090 Montpellier, FR
REYE, Catherine, Résidence Le Bussy d'Amboise, F-34080 Montpellier, FR
LEDON, Henry, F-78000 Versailles, FR
GUILARD, Roger, 21121 Fontaine Les Dijon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

C07F 5/06 → (51) ***C07B 37/02***

C07F 5/06 → (51) ***C08G 77/30***

C07F 7/28 → (51) ***C08G 77/30***

C07F 9/06 → (51) ***C09K 3/00***

(51) ***C07F 9/38*** ***A61K 31/663*** (11) **1 436 303 B1** ***A61P 19/08***
(25) En (26) En
(21) 02801429.8 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 14.07.2004
(86) GB 2002/004730 18.10.2002
(87) WO 2003/033508 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 GB 0125081
(54) • *PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHE ALENDRONATSALZE IN AMORPHER FORM*
• *PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ALENDRONATE SALTS IN AMORPHOUS FORM*
• *SELS D'ALENDRONATE PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES PRESENTS SOUS FORME AMORPHE*
(73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) HAMIED, Yusuf, Khwaja, Mumbai 400 026, IN
RAO, Dhanmaraj, Ramachandra, 204 Shriji Krupa, Thane 400 601, Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra, Narayanrao, Mumbai 400 084, IN
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07F 9/40 → (51) ***C07B 37/02***

C07F 9/40 → (51) ***C08G 77/30***

C07H 3/06 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C07H 13/04*** ***A61K 38/47*** ***C07K 14/705*** (11) **0 580 763 B1** ***A61K 47/48*** ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 92911299.3 (22) 17.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 02.02.1994
(86) US 1992/003192 17.04.1992
(87) WO 1992/018610 1992/27 29.10.1992
(30) 19.04.1991 US 688037
25.06.1991 US 721771
26.06.1991 US 721160
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN FÜR DIE VERKNÜPFUNG VON ENDOTHELZELLEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ENDOTHELIAL BINDING*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES DE LIAISON ENDOTHELIALE*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford University, Stanford, California 94305, US
Magnani, John L., 13713 Woodlark Drive, Rockville, MD 20853, US
(72) MAGNANI, John, L., Rockville, MD 20853, US
BUTCHER, Eugene, C., Portola Valley, CA 94025, US
BERG, Ellen, L., Fremont, CA 94536, US
(74) Brown, John D., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***C12P 19/34***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***C07J 41/00*** ***A61K 31/565*** (11) **1 525 215 B1** ***A61P 5/24***
(25) De (26) De
(21) 03784154.1 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008572 01.08.2003
(87) WO 2004/014935 2004/08 19.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10236405
02.08.2002 US 400065 P
(54) • *PROGESTERONREZEPTORMODULATOREN MIT ERHÖHTER ANTIGONADOTROPER AKTIVITÄT FÜR DIE WEIBLICHE FERTILITÄTSKONTROLLE UND HORMONERSATZTHERAPIE*
• *PROGESTERONE RECEPTOR MODULATORS HAVING AN INCREASED ANTIGONADOTROPIC ACTIVITY FOR USE IN FEMALE FERTILITY TESTING AND HORMONE REPLACEMENT THERAPY*
• *MODULATEURS DE RECEPTEURS DE PROGESTERONE PRESENTANT UNE ACTIVITE ANTIGONADOTROPE AUGMENTEE, DESTINES AU CONTROLE DE FERTILITE ET AU TRAITEMENT HORMONAL SUBSTITUTIF CHEZ LA FEMME*

(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) HILLISCH, Alexander, 07743 Jena, DE
ELGER, Walter, 14195 Berlin, DE
SCHUBERT, Gerd, 07743 Jena, DE
SCHNEIDER, Birgitt, 07745 Jena, DE
REDDERSEN, Gudrun, 07749 Jena, DE
(74) Rasch, Dorit, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***C07K 1/107*** ***C07K 17/02*** (11) **1 507 792 B1** ***G01N 33/543***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03755166.0 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) FR 2003/001471 15.05.2003
(87) WO 2003/099855 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 FR 0206489
(54) • *VORRICHTUNG VON PEPTID- ODER PROTEINDARSTELLUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *DEVICE FOR THE PRESENTATION OF PEPTIDES OR PROTEINS, METHOD FOR THE PREPARATION AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION DE PEPTIDES OU DE PROTEINES, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES UTILISATIONS.*
(73) Sedac Therapeutics, Parc Eurasanté, Le Galénis - Bâtiment B, 85 rue Nelson Mandela, 59120 Loos, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
UNIVERSITE DE LILLE 2, 2, rue Paul Duez, 59800 Lille, FR
(72) MELNYK, Oleg, F-59112 Annoeullin, FR
DUBURCQ, Xavier, F-59800 Lille, FR
GRAS-MASSE, Hélène, F-59710 Merignies, FR
OLIVIER, Christophe, F-59000 Lille, FR
ZHOU, Fengling, F-59000 Lille, FR
AURIAULT, Claude, F-59310 Nomain, FR
BOUZIDI, Ahmed, F-59112 Annoeullin, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

---

(51) ***C07K 5/02*** (11) **1 451 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778183.0 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

SI
(43) 01.09.2004
(86) SI 2002/000025 08.11.2002
(87) WO 2003/045981 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 SI 200100300
(54) • *KONZENTRIERUNG WÄSSRIGER FRAKTIONEN VON LISINOPRIL DURCH UMGEKEHRTE OSMOSE*
• *CONCENTRATING AQUEOUS FRACTIONS OF LISINOPRIL BY REVERSE OSMOSIS*
• *CONCENTRATION DE FRACTIONS AQUEUSES DE LISINOPRIL PAR OSMOSE INVERSE*
(73) LEK farmacevtska druzba d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) RZEN, Janez, 1000 Ljubljana, SI
SENICA, David, 1000 Ljubljana, SI
DRNOVSEK, Pavel, 1230 Domzale, SI
(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

C07K 5/02 → (51) ***C07K 5/06***

---

(51) ***C07K 5/06*** ***C07K 5/02*** (11) **1 380 590 B1** ***C07D 209/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292131.4 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 14.01.2004
(54) • *Verfahren für die Synthese von Perindopril und seiner pharmazeutisch annehmbaren Salzen ¬2003/26|*
• *Method for synthesis of perindopril and its pharmaceutically acceptable salts*
• *Nouveau procédé de synthèse du perindopril et de ses sels pharmaceutiquement acceptables*
(73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(72) Dubuffet, Thierry, 76190 Autretot, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

---

(51) ***C07K 5/06*** ***A61K 38/04*** (11) **1 497 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 03716747.5 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/008680 31.03.2003
(87) WO 2003/087069 2003/43 23.10.2003
(30) 09.04.2002 GB 0208116
09.04.2002 US 371271 P
09.04.2002 GB 0208117
09.04.2002 US 371270 P
09.04.2002 GB 0208118
09.04.2002 US 371278 P
09.04.2002 GB 0208119
09.04.2002 US 371275 P
09.04.2002 GB 0208120
09.04.2002 US 371277 P
(54) • *DIPEPTIDISCHE WACHSTUMSHORMONSEKRETIONSFÖRDERERN*
• *DIPEPTIDIC GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES*
• *SECRETAGOGUES D'HORMONE DE CROISSANCE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) EVERS, Britta, 22419 Hamburg, DE
RUEHTER, Gerd, 22419 Hamburg, DE
TEBBE, Mark, Joseph, Zionsville, Indiana 46077, US
MARTIN DE LA NAVA, Eva, Maria, Lilly S. A., 28100 Alcobendas, ES
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07K 7/08 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 14/015 → (51) ***C12N 15/35***

C07K 14/075 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/325 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/37 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C07K 14/435*** ***C07K 14/44*** ***A61K 39/002*** (11) **1 282 642 B1** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 01933407.7 (22) 09.05.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/040690 09.05.2001
(87) WO 2001/085777 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 203063 P
16.06.2000 US 212042 P
(54) • *THERAPEUTISCHE PORENBILDENDE PEPTIDE*
• *THERAPEUTIC PORE-FORMING PEPTIDES*
• *PEPTIDES THERAPEUTIQUES FORMANT DES PORES*
(73) Greenville Hospital System, 712 Grove Road, Greenville, SC 29605-4295, US
(72) YU, Xianzhong, Mauldin, SC 29662, US
WAGNER, Thomas, E., Greer, SC 29650, US
(74) Wright, Simon Mark, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/44 → (51) ***C07K 14/435***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** (11) **1 027 373 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956204.6 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/022644 30.10.1998
(87) WO 1999/023114 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 64146
12.11.1997 US 65209
(54) • *MUC-1 DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBSASSOZIIERTER MUC-1 MUCIN INDUZIERTER IMMUNOSUPPRESSION*
• *MUC-1 DERIVATIVES AND THEIR USE IN TREATING CANCER-ASSOCIATED MUC-1 MUCIN-INDUCED IMMUNOSUPPRESSION*
• *DERIVES DE MUC-1 ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER L'IMMUNODEPRESSION INDUITE PAR LA MUCINE MUC-1 ET ASSOCIEE AU CANCER*
(73) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA
(72) AGRAWAL, Babita, Edmonton, Alberta T6H 4M5, CA
REDDISH, Mark, Austin, Edmonton, Alberta T6H 3S7, CA
LONGENECKER, Bryan, Michael, Edmonton, Alberta T6R 1C8, CA
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 03077651.2 / 1 369 428

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/62*** (11) **1 198 476 B1** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 00942486.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) KR 2000/000721 11.07.2000
(87) WO 2001/004153 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 KR 9927964
(54) • *"DEATH-EFFECTOR"-DOMÄNE DES SÄUGETIER-APOPTOSE-MEDIATORS, FADD, DIE BAKTERIELLEN ZELLTOD AUSLÖST*
• *DEATH EFFECTOR DOMAIN OF MAMMALIAN APOPTOSIS MEDIATOR, FADD, INDUCING BACTERIAL CELL DEATH*

- *DOMAINE EFFECTEUR DE MORT DU MEDIATEUR DE L'APOPTOSE MAMMIFERE, FADD, PROVOQUANT LA MORT DES CELLULES BACTERIENNES*

(73) Imagene Co., Ltd., 8F Daedong B/D, 1306-8 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolgok-dong, Sungbook-ku, Seoul 136-791, KR
(72) KIM, Sunghoon, Jangangu, Suwon, Kyunggido 440-746, KR
KIM, Key-Sun, Seoul 130-650, KR
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/12*** ***A61P 9/10*** (11) **1 243 595 B1** ***A61K 38/17*** ***C12N 15/62***
(25) Ja (26) En
(21) 00985913.3 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/009274 26.12.2000
(87) WO 2001/048014 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37144999
(54)
- *MIT BH4 FUSIONIERTE POLYPEPTIDE*
- *BH4-FUSED POLYPEPTIDES*
- *POLYPEPTIDES BH4-FUSIONNES*

(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SHIMIZU, Shigeomi, Osaka-shi, Osaka 553-0003, JP
TSUJIMOTO, Yoshihide, Toyonaka-shi, Osaka 560-0002, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C07K 14/605*** ***A61K 38/26*** (11) **0 914 341 B1** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 97932672.5 (22) 18.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) CA 1997/000521 18.07.1997
(87) WO 1998/003547 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 US 683890
(54)
- *ANTAGONISTEN DES INTESTINOTROPHEN GLP-2 PEPTIDES*
- *ANTAGONISTS OF INTESTINOTROPHIC GLP-2 PEPTIDES*
- *ANTAGONISTES DE PEPTIDES GLP-2 INTESTINOTROPHIQUES*

(73) 1149336 ONTARIO INC., 19 Fernwood Road, Toronto, Ontario M6B 3G3, CA
Allelix Biopharmaceuticals Inc., 6850 Goreway Drive, Mississauga, Ontario, L4V 1V7, CA
(72) DRUCKER, Daniel, J., Toronto, Ontario M6B 3G3, CA
CRIVICI, Anna, E., Toronto, Ontario M6H 3B5, CA
SUMNER-SMITH, Martin, Bolton, Ontario L7E 3V4, CA
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 7/08*** (11) **1 214 350 B1** ***A61P 37/00***
(25) De (26) De
(21) 00964219.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) EP 2000/009241 21.09.2000
(87) WO 2001/021660 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 EP 99118630
21.09.1999 EP 99118631
(54)
- *PEPTIDE GEGEN DCM HERVORRUFENDE AUTOANTIKÖRPER*
- *PEPTIDES FOR COMBATING THE AUTOANTIBODIES THAT ARE RESPONSIBLE FOR DILATATIVE CARDIOMYOPATHY (DCM)*
- *PEPTIDES CONTRE LES AUTOANTICORPS RESPONSABLES DE LA CMD*

(73) Fresenius Medical Care Affina GmbH, Volmerstr. 9, 12489 Berlin, DE
(72) RÖNSPECK, Wolfgang, 10715 Berlin, DE
KUNZE, Rudolf, 17268 Stegelitz, DE
WALLUKAT, Gerd, 13129 Berlin, DE
DIERENFELD, Manuela, 15827 Blankenfelde, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07K 14/705 → (51) ***C07H 13/04***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 16/14 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 16/30 → (51) ***C07H 13/04***

C07K 17/02 → (51) ***C07K 1/107***

C08B 37/00 → (51) ***C12N 1/20***

C08F 4/02 → (51) ***B01J 19/18***

C08F 4/60 → (51) ***B01J 19/18***

---

(51) ***C08F 4/602*** ***C08F 4/603*** (11) **0 887 355 B1** ***C08F 10/00***
(25) Ja (26) En
(21) 97949175.0 (22) 19.12.1997
(84) DE ES NL
(43) 30.12.1998
(86) JP 1997/004717 19.12.1997
(87) WO 1998/028341 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 JP 34198896
14.01.1997 JP 503397
14.01.1997 JP 503497
04.07.1997 JP 17969397
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN*
- *PROCESS FOR PREPARING OLEFIN POLYMERS*
- *PROCEDE POUR PREPARER DES POLYMERES D'OLEFINE*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SATO, Hideki, Chiba 299-01, JP
KATAYAMA, Hiroaki, Chiba 299-01, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 4/603 → (51) ***C08F 4/602***

C08F 4/649 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/651 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/654 → (51) ***C08F 110/06***

---

(51) ***C08F 6/00*** ***C08G 64/40*** ***C10M 107/24*** ***C08F 16/12*** ***C10M 105/38*** (11) **1 227 108 B1** ***C08G 65/30*** ***C10M 107/34*** ***C10M 171/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00957055.7 (22) 08.09.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 31.07.2002
(86) JP 2000/006153 08.09.2000
(87) WO 2001/019875 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 JP 25720599
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHREINEN POLYVINYLETHER VERBINDUNG UND SCHMIERMITTEL*
- *PROCESS FOR PRODUCING A HIGH-PURITY POLYVINYL ETHER COMPOUND AND LUBRICATING OIL*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYVINYL ETHER A PURETE ELEVEE, ET HUILE LUBRIFIANTE*

(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KUBOTA, Mineyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
SUZUKI, Kazuhiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
YAMAZAKI, Hirotaka, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
YOSHIMOTO,Tokuyuki Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
OGAWA, Akihisa Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
KAMIMORI, Shigeru Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C08F 8/04*** (11) **1 248 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978107.1 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) NL 2000/000785 01.11.2000
(87) WO 2001/032719 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 EP 99203611
(54)
- *HYDRIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFHARZEN*
- *HYDROGENATION OF HYDROCARBON RESINS*
- *HYDROGENATION DE RESINES HYDROCARBURES*

(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
(72) REESINK, Bernard, Hendrik, NL-3941 BT Doorn, NL
DIJKSTRA, Willem, NL-9023 AG Jorwerd, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***C08F 8/42*** ***C08F 297/00*** (11) **1 369 438 B1** ***C09J 153/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02710389.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) JP 2002/000700 30.01.2002
(87) WO 2002/060961 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 JP 2001025555
01.02.2001 JP 2001025556

(54) • *BLOCKCOPOLYMER UND THERMOPLASTISCHES HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *BLOCK COPOLYMER AND THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION*
• *COPOLYMERE SEQUENCE ET COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE*
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) IKEDA, Kaoru, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
KAWAI, Hiroshi, c/o Kuraray Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 10/00 → (51) ***B01J 19/18***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/602***

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/649*** (11) **1 159 315 B1** ***C08F 4/651***
(25) En (26) En
(21) 99911105.7 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(86) US 1999/004766 03.03.1999
(87) WO 2000/052068 2000/36 08.09.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYETHYLENE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYETHYLENE*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) FORD, Randal, Ray, Longview, TX 75605, US
AMES, William, Albert, Longview, TX 75605, US
DOOLEY, Kenneth, Alan, Longview, TX 75604, US
VANDERBILT, Jeffrey, James, Longview, TX 75604, US
WONDERS, Alan, George, Longview, TX 75604, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08F 16/12 → (51) ***C08F 6/00***

C08F 20/54 → (51) ***C08F 26/02***

(51) ***C08F 26/02*** ***C08F 20/54*** (11) **1 578 817 B1** ***A61Q 5/00***
(25) De (26) De
(21) 03789288.2 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) EP 2003/014275 16.12.2003
(87) WO 2004/058831 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261197
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSIONS*
• *DISPERSION POLYMERE AQUEUSE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof, DE
HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
LEDUC, Marc, 67346 Speyer, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE
MUKHERJEE, Pulakesh, 68309 Mannheim, DE
GAUWEILER, Werner, 67363 Lustadt, DE
BÖLTER, Henning, 67319 Wattenheim, DE

(51) ***C08F 110/06*** ***C08F 4/654*** (11) **1 335 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 01993631.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/012052 18.10.2001
(87) WO 2002/038631 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 EP 00124671
(54) • *MAGNESIUM, TITAN, EIN HALOGEN UND EINEN ELEKTRONENDONATOR ENTHALTENDE KATALYSATORKOMPONENTE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CATALYST COMPONENT COMPRISING MAGNESIUM, TITANIUM, A HALOGEN AND AN ELECTRON DONOR, ITS PREPARATION AND USE*
• *COMPOSANT DE CATALYSEUR CONTENANT DU MAGNÉSIUM, DU TITANE, UN HALOGÈNE ET UN DONNEUR D'ÉLECTRON, PRÉPARATION ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) LEINONEN, Timo, FIN-06750 Tolkkinen, FI
DENIFL, Peter, A-6156 Gries am Brenner, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C08F 212/34 → (51) ***C08F 220/38***

(51) ***C08F 214/22*** ***C08F 259/08*** (11) **1 452 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251135.2 (22) 27.02.2004
(84) BE DE FR GB IE IT
(43) 01.09.2004
(30) 27.02.2003 US 450368 P
(54) • *Verfahren zur Trennung von Polymeren*
• *A process of fractionating polymers*
• *Procédé de séparation de polymères*
(73) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Bu, Lujia, Shrewsbury Massachusetts 01545, US
Szmanda, Charles R., Westborough Massachusetts 01581, US
Spear-Alfonso, Kathleen B., Hudson Massachusetts 01749, US
O'Connell, Kathleen M., Cumberland Rhode Island 02864, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***C08F 220/12*** ***C09D 133/06*** (11) **1 147 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 99962246.7 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) EP 1999/009672 09.12.1999
(87) WO 2000/037516 2000/26 29.06.2000
(30) 19.12.1998 DE 19858851
(54) • *WÄSSRIGE COPOLYMERISATDISPERSION, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG*
• *AQUEOUS COPOLYMER DISPERSION, ITS METHOD OF PRODUCTION AND ITS USE*
• *DISPERSION AQUEUSE DE COPOLYMERE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE
(72) BEYER, Dierk, D-65929 Frankfurt, DE
RENISCH, Volker, D-65719 Hofheim, DE
KUROPKA, Rolf, D-55278 Selzen, DE
DE ALMEIDA CARVALHO, Susana, Maria, P-2780 Oeiras, PT
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C08F 220/38*** ***C08F 212/34*** (11) **1 558 656 B1** ***G02B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 04763159.3 (22) 10.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) EP 2004/007623 10.07.2004
(87) WO 2005/033157 2005/15 14.04.2005
(30) 12.09.2003 DE 10342521
(54) • *MISCHUNGEN ZUR HERSTELLUNG TRANSPARENTE KUNSTSTOFFE, TRANSPARENTE KUNSTSTOFFE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MIXTURES FOR THE PRODUCTION OF TRANSPARENT PLASTIC MATERIALS, TRANSPARENT PLASTIC MATERIALS, AND METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MELANGES POUR PRODUIRE DES PLASTIQUES TRANSPARENTS, PLASTIQUES TRANSPARENTS, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES PLASTIQUES*
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz, DE
HARTMANN, Patrik, 64572 Büttelborn, DE

C08F 222/00 → (51) ***C09B 69/10***

C08F 259/08 → (51) ***C08F 214/22***

C08F 290/14 → (51) ***C09B 69/10***

C08F 297/00 → (51) ***C08F 8/42***

(51) ***C08F 297/04*** ***C08L 53/02*** (11) **1 174 449 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00500159.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(54) • *Styrol-1,3-Butadienblockcopolymere und Wasserdichtmembranen hergestellt davon*
• *Monoalkenyl aromatic hydrocarbon-1, 3-conjugated diene block copolymers and waterproofing membranes comprising said copolymers*
• *Copolymères à blocs du type styrène-1,3 butadiène et les membranes avec une résistance à l'eau comprenant lesdits copolymères*
(73) Dynasol Elastomeros, S.A., P de la Castellana 257, 28046 Madrid, ES
(72) Salazar Uhagon, Francisco Borja, 39012 Santander (Cantabria), ES
Ruiz Santa Quiteria, Valentin, 28039 Madrid, ES
Fraga Trillo, Luisa Maria, 28005 Madrid, ES
Montero Carnerero, Enrique, 39007 Santander (Cantabria), ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) ***C08G 18/10*** (11) **1 348 726 B1**
C08K 3/06
(25) En (26) En
(21) 03002197.6 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 JP 2002090423
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kunststofflinse, und Kunststofflinse*
• *Process for producing plastic lens and plastic lens*
• *Procédé pour la fabrication d'une lentille en matière plastique et lentille en matière plastique*
(73) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Kosaka, Masahisa, Shinjyuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/16***

(51) ***C08G 18/16*** (11) **1 572 772 B1**
C08G 18/10 ***C09J 175/04***
(25) De (26) De
(21) 03789159.5 (22) 06.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/013848 06.12.2003
(87) WO 2004/055087 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259249
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-PREPOLYMEREN IN GEGENWART EINES KATALYSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYURETHANE PREPOLYMERS IN THE PRESENCE OF A CATALYST*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPOLYMERES DE POLYURETHANNE EN PRESENCE D'UN CATALYSEUR*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BOLTE, Gerd, verstorben, DE
KOLLBACH, Guido, 47638 Straelen, DE
HASSEL, Nina, 47647 Kerken, DE
KINZELMANN, Hans-Georg, 50259 Pulheim, DE
STEIL, Oliver, 40470 Düsseldorf, DE

C08G 18/48 → (51) ***C08J 9/00***

C08G 18/76 → (51) ***C08J 9/00***

C08G 59/00 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 59/18 → (51) ***C08L 63/00***

C08G 59/62 → (51) ***C08L 63/00***

(51) ***C08G 63/00*** (11) **1 625 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775956.8 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) US 2004/014343 07.05.2004
(87) WO 2005/000938 2005/01 06.01.2005
(30) 09.05.2003 US 434914
05.05.2004 US 748394
(54) • *SCHLAGZÄH MODIFIZIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *IMPACT-MODIFIED COMPOSITIONS AND METHOD*
• *COMPOSITIONS ANTICHOC ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BERZINIS, Albin, Peter, Marietto, OH 45750, US
GAGGAR, Satish, Kumar, Parkersburg, WV 26101, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

(51) ***C08G 63/20*** (11) **1 506 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732292.2 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004200 17.04.2003
(87) WO 2003/089492 2003/44 30.10.2003
(30) 22.04.2002 IT MI20020867
(54) • *BIOABBAUBARE THERMOPLASTISCHE POLYESTER*
• *BIODEGRADABLE THERMOPLASTIC POLYESTERS*
• *POLYESTERS THERMOPLASTIQUES BIODEGRADABLES*
(73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

C08G 63/685 → (51) ***G03G 9/097***

C08G 63/688 → (51) ***G03G 9/097***

C08G 63/91 → (51) ***A61K 8/85***

C08G 63/91 → (51) ***G03G 9/097***

C08G 64/20 → (51) ***B01F 7/04***

C08G 64/40 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***C08G 65/12*** (11) **1 629 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731892.8 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/004956 10.05.2004
(87) WO 2004/104068 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 DE 10323047
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ANIONISCHEN POLYMERISATION VON OXIRANEN*
• *IMPROVED METHOD FOR THE ANIONIC POLYMERISATION OF OXIRANES*
• *PROCEDE AMELIORE DE POLYMERISATION ANIONIQUE D'OXIRANNES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DESBOIS, Philippe, 67487 Maikammer, DE
DEFFIEUX, Alain, F-33000 Bordeaux, FR
CARLOTTI, Stéphane, F-33400 Talence, FR
BILLOUIARD, Cyrille, F-33400 Talence, FR

C08G 65/30 → (51) ***C08F 6/00***

(51) ***C08G 65/48*** (11) **1 112 301 B1**
C08J 5/22 ***H01M 6/18***
H01M 10/40 ***H01M 8/10***
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 99944684.2 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) GB 1999/002833 10.09.1999
(87) WO 2000/015691 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 GB 9819706
28.09.1998 GB 9820940
11.06.1999 GB 9913572
(54) • *IONENAUSTAUSCHPOLYMERE*
• *ION-EXCHANGE POLYMERS*
• *POLYMERES ECHANGEURS D'IONS*
(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) CHARNOCK, Peter, Poulton-Le-Fylde Lancashire FY6 7TH, GB
KEMMISH, David, John, Preston Lancashire PR4 0WG, GB
STANILAND, Philip, Anthony, Saltburn by the Sea Cleveland TS12 2TR, GB
WILSON, Brian, Garstang Lancashire PR3 1JG, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 04077086.9 / 1 493 770

(51) ***C08G 77/30*** (11) **1 360 222 B1**
C07F 9/40 ***C07F 7/28***
C07F 5/06 ***B01J 39/16***
B01J 39/18 ***A61K 31/66***
A61K 31/80
(25) En (26) En
(21) 02729441.2 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) GB 2002/000069 09.01.2002
(87) WO 2002/055587 2002/29 18.07.2002
(30) 09.01.2001 GB 0100470
(54) • *"PHOSPHONSÄUREGRUPPEN ENTHALTENDE ORGANOPOLYSILOXANE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON"*
• *ORGANOPOLYSILOXANES CONTAINING PHOSPHONIC GROUPS, METHODS FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *ORGANOPOLYSILOXANES CONTENANT DES GROUPES PHOSPHONIQUES, METHODES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES COMPOSES*
(73) PhosphonicS Limited, 114 Milton Park, Oxford, OX14 4SD, GB
(72) SULLIVAN, Alice C., c/o Department of Chemistry, London E1 4NS, GB
WILSON, John R. H., c/o Department of Chemistry, London E1 4NS, GB
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

C08J 5/12 → (51) ***C09J 5/06***

C08J 5/22 → (51) ***C08G 65/48***

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/14*** ***C08G 18/48*** (11) **1 544 235 B1** ***C08G 18/76***
(25) En (26) En
(21) 04029209.6 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 15.12.2003 US 736042
(54) • *Silikon-Schaumstabilisatoren für Polyurethan-Hartschäume hergestellt mit Kohlenwasserstoff-Treibmitteln*
• *Silicone surfactants for rigid polyurethane foam made with hydrocarbon blowing agents*
• *Tensioactifs aux silicones utilisés dans des mousses de polyuréthanne rigides obtenues avec des agents gonflants du type hydrocarbures*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Furlan, Wayne Robert, Coopersburg PA 18036, US
Listemann, Mark Leo, Kutztown PA 19530, US
Sudbury-Holtschlag, Joan, Auburn MI 48611, US
Markley, Thomas John, Blandon PA 19510, US
Andrew, Gary Dale, Walnutport PA 18088, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

C08J 9/14 → (51) ***C08J 9/00***

(51) ***C08K 3/00*** ***C08L 9/00*** *C08K 3/00* *C08K 3/36* (11) **1 225 200 B1** ***C08L 9/06*** *C08K 3/04*
(25) En (26) En
(21) 02250276.9 (22) 16.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 JP 2001009031
(54) • *Kautschukzusammensetzung und Reifen*
• *Rubber composition and pneumatic tire*
• *Composition de caoutchouc et pneu*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Hiramitsu, Masaya, Bridgestone Corp. Tech. Center, Kodaira City, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C08K 3/04*** ***C08K 5/098*** ***C08L 23/10*** (11) **1 162 232 B1** ***B41M 5/26*** ***C08K 5/09***
(25) Ja (26) En
(21) 99931526.0 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(86) JP 1999/003976 26.07.1999
(87) WO 2000/006644 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 JP 22651198
(54) • *LASERBESCHRIFTETE HARZZUSAMMENSETZUNG, BESCHRIFTUNGSVERFAHREN UND BESCHRIFTETER GEGOSSENER GEGENSTAND*
• *RESIN COMPOSITION CAPABLE OF LASER MARKING, MARKING METHOD, AND MARKED MOLDED ARTICLE*
• *COMPOSITION RESINIQUE ACCEPTANT UN MARQUAGE AU LASER, PROCEDE DE MARQUAGE, ET ARTICLE MOULE PORTANT CETTE MARQUE*
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) KITA, Masami, Kobe-shi, Hyogo 651-1233, JP
SAGANE, Hiroshi, Sakai-shi, Osaka 590-0012, JP
MATSUMOTO, Takashi, Matsudo-shi, Chiba 270-0027, JP
SAEKI, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1261, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08K 3/06 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08L 23/02*** (11) **1 325 067 B1** ***D06L 3/12***
(25) En (26) En
(21) 01979465.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031112 04.10.2001
(87) WO 2002/031035 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689165
(54) • *OPTISCH AUFGEHELLTE MEHRKOMPONENTEN-POLYOLEFINMISCHUNGEN*
• *MULTI-COMPONENT OPTICALLY BRIGHTENED POLYOLEFIN BLEND*
• *MELANGE DE POLYOLEFINE MULTI-COMPOSANT EN TANT QU'AZUREUR OPTIQUE*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) IRICK, Gether, Jr., Gray, TN 37615, US
DAILY, Jeffrey, Daniel #c/o Eastman Chemical Comp., Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 5/09 → (51) ***C08K 3/04***

C08K 5/098 → (51) ***C08K 3/04***

(51) ***C08K 5/15*** ***C08L 21/00*** (11) **0 992 534 B1** ***A63B 37/00***
(25) En (26) En
(21) 99118073.8 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 CA 2249193
(54) • *Vulkanisierbare Gummizusammensetzung mit einem Epoxid-Weichmacher*
• *Curable rubber compositions comprising an epoxide plasticizer*
• *Composition de caoutchouc durcissable contenant un plastifiant epoxyde*
(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) Von Hellens, Carl Walter, Bright's Grove, Ontario NON 1C0, CA
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C08K 9/06*** ***C08K 9/10*** ***C09C 1/00*** (11) **1 618 147 B1** ***C09D 5/36***
(25) De (26) De
(21) 04727244.8 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2004/003948 14.04.2004
(87) WO 2004/092261 2004/44 28.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317862
(54) • *VERWENDUNG VON BESCHICHTETEN METALLISCHEN GLANZPIGMENTEN ZUR PIGMENTIERUNG VON HOCHMOLEKULAREN MATERIALIEN*
• *USE OF COATED METALLIC LUSTER PIGMENTS FOR PIGMENTING HIGH MOLECULAR WEIGHT MATERIALS*
• *UTILISATION DE PIGMENTS BRILLANTS METALLIQUES ENROBES, POUR LA PIGMENTATION DE MATERIAUX HAUTEMENT MOLECULAIRES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SEEGER, Oliver, 68165 Mannheim, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
ETZRODT, Günter, 70180 Stuttgart, DE
BÖHM, Arno, 68305 Mannheim, DE

C08K 9/10 → (51) ***C08K 9/06***

C08K 11/00 → (51) ***A01N 25/00***

C08L 9/00 → (51) ***C08K 3/00***

C08L 9/06 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***C08L 21/00*** (11) **1 388 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102272.6 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 30.07.2002 US 399508 P
(54) • *Mit einem Verbundmaterial auf Stärkebasis verstärkte Gummimischung und Reifen mit mindestens einem Bestandteil hergestellt aus dieser Mischung*
• *Starch composite reinforced rubber composition and tire with at least one component thereof*
• *Composition de caoutchouc renforcée par un matériau composite à base d'amidon et pneu comportant au moins un élément à base de cette composition*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weydert, Marc, 1145 Luxembourg, LU
Frank, Uwe Ernst, 66646, Marpingen, DE
Zimmer, René Jean, 1232 Howald, LU
Corvasce, Filomeno Gennaro, 9170 Mertzig, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 21/00 → (51) ***C08K 5/15***

C08L 23/02 → (51) ***C08K 5/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08K 3/04***

C08L 23/16 → (51) ***F16G 5/06***

C08L 33/04 → (51) ***C09B 69/10***

(51) ***C08L 53/02*** ***A63C 19/04*** (11) **1 386 944 B1** ***E01C 13/08***
(25) It (26) En
(21) 02425754.5 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 IT MI20021749
(54) • *Verdichtungsmaterial für künstliches Gras, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Compaction material for synthetic lawn, process for its production and use*
• *Material de compactage pour gazon artificiel, sa production et son utilisation*
(73) Franplast S.R.L., Via per Monterotondo 5, 25050 Provaglio D'Iseo (Brescia), IT
(72) Pasinetti, Riccardo, Lovere (Bergamo), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

C08L 53/02 → (51) **C08F 297/04**

(51) **C08L 63/00** **C08G 59/00** **C08G 59/18** (11) **1 538 182 B1** **C08G 59/62** **H01L 23/29**
(25) En (26) En
(21) 04027559.6 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 JP 2003406213
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Epoxidharzzusammensetzungen zur Verkapselung von Halbleitern, Epoxidharzzusammensetzungen zur Verkapselung von Halbleitern und Halbleiter davon*
• *Method for producing epoxy resin composition for semiconductor encapsulation and epoxy resin composition for semiconductor encapsulation and semiconductor device obtained thereby*
• *Méthode de production de compositions d'epoxy résine pour l'encapsulation de semiconducteur et composition d'epoxy résine pour l'encapsulation de semiconducteur et semiconducteur obtenu*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Toyoda, Eiji, Ibaraki-shi Osaka, JP
Okada, Takeshi, Mie 513-0034, JP
Yoshikawa, Keisuke, Ibaraki-shi Osaka, JP
Eto, Takuya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ikemura, Kazuhiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Akizuki, Shinya, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ishizaka, Tsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
Uchida, Takahiro, Ibaraki-shi Osaka, JP
Toyota, Kei, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09B 69/10** **C08L 33/04** **C08F 290/14** (11) **1 307 517 B1** **C08F 222/00** **C09D 133/04**
(25) En (26) En
(21) 01961769.5 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/023705 30.07.2001
(87) WO 2002/012401 2002/07 14.02.2002
(30) 07.08.2000 US 633548
24.07.2001 US 911789
(54) • *THERMISCH STABILE ANTHRACHINONFARBSTOFFE MIT COPOLYMERISIERBAREN VINYLGRUPPEN*
• *THERMALLY STABLE, ANTHRAQUINONE COLORANTS CONTAINING COPOLYMERIZABLE VINYL GROUPS*
• *COLORANTS A L'ANTHRAQUINONE, A STABILITE THERMIQUE, RENFERMANT DES GROUPES VINYLE COPOLYMERISABLES*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) CYR, Michael, John, Kingsport, TN 37663, US
WEAVER, Max, Allen, Kingsport, TN 37664, US
RHODES, Gerry, Foust, Piney Flats, TN 37686, US
PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
COOK, Phillip, Michael, Kingsport, TN 37664, US
DE WIT, Jos, Simon, Kingsport, TN 37663, US
JOHNSON, Larry, Keith, Kingsport, TN 37663, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09C 1/00 → (51) **C08K 9/06**

C09C 1/30 → (51) **C09C 3/12**

(51) **C09C 1/36** **C09D 7/02** **C09D 5/02** (11) **1 409 594 B1** **C09D 7/14**
(25) En (26) En
(21) 02756773.4 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/024046 23.07.2002
(87) WO 2003/010244 2003/06 06.02.2003
(30) 23.07.2001 US 307214 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON TITANDIOXIDPIGMENTEN*
• *METHOD FOR CONDITIONING TITANIUM DIOXIDE PIGMENTS*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE*
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) MCINTYRE, Patrick, F., West Chester, PA 19382, US
VISSCHER, Karyn, B., Voorhees, NJ 08043, US
DIEBOLD, Michael, P., Wilmington, DE 19809, US
SULLIVAN, Brian, W., Wilmington, DE 19809, US
(74) Morf, Jan Stefan, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C09C 1/36 → (51) **C09C 3/12**

(51) **C09C 1/56** (11) **1 100 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937378.0 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/016581 22.07.1999
(87) WO 2000/005312 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 93984 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT KIESELSÄUREBESCHICHTETE KOHLENSTOFFPRODUKTEN*
• *METHODS FOR PREPARING SILICA-COATED CARBON PRODUCTS*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE PRODUITS CARBONES REVETUS DE SILICE*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) MEHOS, Gregory, John, Westford, MA 01886, US
TU, Hairuo, Burlington, MA 01803, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C09C 3/12** **C09C 1/30** (11) **0 860 478 B1** **C09C 1/36**
(25) En (26) En
(21) 97102695.0 (22) 19.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(54) • *Oberflächenmodifizierte feine Metalloxidteilchen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Surface-modified metal oxide fine particles and process for producing the same*
• *Fines particules d'oxyde métallique modifiées en surface et procédé pour les produire*
(73) Nippon Aerosil Co., Ltd., 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-09, JP
(72) Shibasaki, Takeyoshi, Yokkaichi-city, Mie-Prefecture 510, JP
Murota, Masamichi, Yokkaichi-city, Mie-Prefecture 510, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C09D 4/00 → (51) **C07C 67/08**

C09D 5/02 → (51) **C09C 1/36**

C09D 5/16 → (51) **C09D 105/16**

C09D 5/36 → (51) **C08K 9/06**

C09D 7/02 → (51) **C09C 1/36**

(51) **C09D 7/12** **D06P 1/52** **D06Q 1/00** **B44C 1/00** (11) **1 513 903 B1** **D06P 5/00** **B05D 5/06** **D06M 23/14**
(25) De (26) De
(21) 03732525.5 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/005844 04.06.2003
(87) WO 2003/104338 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224984
(54) • *DRUCK- UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EXPANDIERBARES POLYSTYROL*
• *PRINTING AND COATING COMPOSITIONS CONTAINING EXPANDABLE POLYSTYRENE*
• *COMPOSITIONS D'IMPRESSION ET DE REVETEMENT CONTENANT DU POLYSTYRENE EXPANSIBLE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DURIS, Tibor, 67061 Ludwigshafen, DE
MOSSBACH, Ralf, 67473 Lindenberg, DE
RIETHUES, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
RENZ, Günter, 67251 Freinsheim, DE
JACOB, Dieter, 90556 Cadolzburg, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09D 7/14 → (51) **C09C 1/36**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 158 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112044.1 (22) 23.05.2001
(84) DE
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 JP 2000151981
(54) • *Tintenzusammensetzung auf Wasserbasis*
• *Water-based ink composition*
• *Composition d'encre à base d'eau*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Kayaba-cho 1-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Nakano, Yukihiro, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Nagashima, Shigeki, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05000398.7 / 1 568 742

C09D 11/00 → (51) **C09K 11/06**

(51) **C09D 11/18** **B43K 7/00** (11) **1 275 704 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917815.1 (22) 03.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(86) JP 2001/002904 03.04.2001
(87) WO 2001/074956 2001/41 11.10.2001

(30) 03.04.2000 JP 2000105414
31.07.2000 JP 2000232004
(54) • *ÖLHALTIGE KUGELSCHREIBERTINTE UND KUGELSCHREIBER*
• *OIL-BASED BALL-PEN INK COMPOSITION AND OIL-BASED BALL PEN*
• *COMPOSITION D'ENCRE DE STYLO BILLE A BASE D'HUILE ET STYLO BILLE A ENCRE A BASE D'HUILE*
(73) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., No. 23 - 37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP
(72) ICHIKAWA, Shuji c/o Mitsubishi Pencil Co., Ltd., Tokyo 140-0011, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C09D 105/16*** ***C09D 157/00*** (11) **1 273 638 B1** ***C09D 5/16***
(25) De (26) De
(21) 02013439.1 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132506
(54) • *Beschichtungsmittel für verschmutzungsresistente Beschichtungen*
• *Coating agent for soil resistant coatings*
• *Agent de revêtement pour les revêtements anti-salissures*
(73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
(72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE
Zeh, Harald, Dr., 84489 Burghausen, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C09D 133/04 → (51) ***C09B 69/10***

C09D 133/06 → (51) ***C08F 220/12***

C09D 157/00 → (51) ***C09D 105/16***

---

(51) ***C09J 5/06*** ***C08J 5/12*** (11) **1 465 959 B1**
(25) De (26) De
(21) 03701490.9 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) EP 2003/000069 07.01.2003
(87) WO 2003/040249 2003/20 15.05.2003
(30) 14.01.2002 DE 10201190
(54) • *THERMISCHE AKTIVIERUNG VON FOLIEN*
• *THERMAL ACTIVATION OF FILMS*
• *ACTIVATION THERMIQUE DE FILMS*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KREBS, Michael, D-40724 Hilden, DE
FRANKEN, Uwe, D-41542 Dormagen, DE
HOFFMANN, Horst, D-73467 Kirchheim, DE

C09J 153/02 → (51) ***C08F 8/42***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/16***

---

(51) ***C09K 3/00*** ***C12Q 1/00*** ***C09K 11/06*** (11) **1 054 933 B1** ***C07F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 98928882.4 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) US 1998/011489 12.06.1998
(87) WO 1999/040161 1999/32 12.08.1999
(30) 10.02.1998 US 21322
(54) • *CHEMIELUMINESZIERENDE REAKTIONEN UNTER VERWENDUNG VON DIHYDROXYLIERTEN AROMATEN UND HETEROCYCLISCHEN ENOLPHOSPHATEN*
• *CHEMILUMINESCENT REACTIONS USING DIHYDROXYAROMATIC COMPOUNDS AND HETEROCYCLIC ENOL PHOSPHATES*
• *REACTIONS DE CHIMILUMINESCENCE DANS LESQUELLES DES COMPOSES DIHYDROXYAROMATIQUES ET DES PHOSPHATES D'ENOL HETEROCYCLIQUES SONT UTILISES*
(73) LUMIGEN, INC., 22900 W. Eight Mile Road, Southfield, Michigan 48034, US
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, Howell, MI 48843, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C09K 3/18*** (11) **1 463 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 02795078.1 (22) 28.11.2002
(84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI MC SE
(43) 06.10.2004
(86) EP 2002/013417 28.11.2002
(87) WO 2003/054107 2003/27 03.07.2003
(30) 11.12.2001 DE 10160724
(54) • *ENTEISUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON SCHNEE UND EIS*
• *DE-ICING AGENT AND METHOD FOR MELTING SNOW AND ICE*
• *AGENT DE DEGIVRAGE ET PROCEDE POUR FAIRE FONDRE LA NEIGE ET LA GLACE*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) DIETL, Harald, Artur, 84556 Kastl, DE
STANKOWIAK, Achim, 84503 Altötting, DE

---

(51) ***C09K 5/18*** ***A47J 36/28*** (11) **1 299 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952148.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.2003
(86) US 2000/019079 13.07.2000
(87) WO 2002/006421 2002/04 24.01.2002
(54) • *VERFAHREN UND REAKTIONSGEMISCHE ZUR STEUERUNG EXOTHERMER REAKTIONEN*
• *METHODS AND REACTION MIXTURES FOR CONTROLLING EXOTHERMIC REACTIONS*
• *PROCEDES ET MELANGES REACTIONNELS SERVANT A CONTROLER DES REACTIONS EXOTHERMIQUES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LI, Yu-jun, Kobe 658-0032, JP
MAO, Mark Hsiang-Kuen, Elk Grove - California 95758, JP
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C09K 9/00 → (51) ***C09K 9/02***

---

(51) ***C09K 9/02*** ***C09K 9/00*** ***G02B 1/04*** ***G03C 1/73*** (11) **0 984 053 B1** ***G02C 7/10*** ***G02B 5/23*** ***C07D 311/92***
(25) Ja (26) En
(21) 99901179.4 (22) 26.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) JP 1999/000308 26.01.1999
(87) WO 1999/037734 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 JP 1292498
(54) • *PHOTOCHROME POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOCHROMIC POLYMERIZABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE PHOTOCHROME*
(73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
(72) HARA, Tadashi, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
KAWABATA, Yuichiro, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
MOMODA, Junji, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
NAGOH, Hironobu, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-0053, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06010941.0

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H01L 51/54*** (11) **1 221 473 B1**
(25) En (26) En
(21) 01205032.4 (22) 20.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.07.2002
(30) 02.01.2001 US 753091
(54) • *Organische Leuchtdiodenvorrichtung mit emittierender Schicht aus drei Komponenten*
• *Organic light emitting diode device with three component emitting layer*
• *Dispositif à diode électroluminescente organique à une couche lumineuse à trois composantes*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Young, Ralph H., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Shi, Jianmin, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Tang, Ching W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C07C 255/51*** ***C07D 265/38*** ***C07D 279/32*** (11) **1 435 384 B1** ***H01L 51/50*** ***C07D 209/86*** ***C07D 279/28***
(25) En (26) En
(21) 03029660.2 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 KR 2002086819
(54) • *Rotes lichtemittierende Verbindungen für organische elektrolumineszente Vorrichtungen und organische elektrolumineszente Vorrichtungen, die diese verwenden*
• *Red light emitting compounds for organic electroluminescent devices and organic electroluminescent devices using them*

- *Composés émettant de la lumière rouge pour dispositifs électroluminescents organiques et dispositifs électroluminescents organiques utilisant ces composés*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Tak, Yoon-Heung, Gumi-shi, 730-765 Kyongsangbuk-do, KR
Han, Yoon-Soo, c/o LG Electronics Inc., Gumi-si, 730-360 Kyongsangbuk-do, KR
Kim, Yong-Kwan, Cheong-ju, 361-271 Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Ki-Dong, Songchon-dong,Daeduk-gu, 306-775 Daejeon, KR
Kim, Sang-Dae, Shinmae-dong, Suseong-gu, 706-781 Daegu, KR

(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(60) 05021756.1 / 1 619 230

---

(51) ***C09K 11/06*** ***C09K 19/16*** ***C09D 11/00*** (11) **1 487 936 B1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 02717000.0 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.12.2004
(86) IB 2002/001152 26.03.2002
(87) WO 2003/080759 2003/40 02.10.2003
(54)
- *UNSICHTBARES PERMANENTES SUBSTRAT ZUR INFORMATIONSAUFZEICHUNG ZUR VERWENDUNG ALS SICHERHEITSETIKETT ZUR AUTHENTIFIZIERUNG*
- *NON-VISUALIZED PERMANENT INFORMATION RECORDING SUBSTRATE FOR USE AS SECURITY LABEL FOR AUTHENTICATION*
- *SUBSTRAT PORTEUR D'INFORMATIONS PERMANENTES NON VISIBLES DESTINE A ETRE UTILISE COMME ETIQUETTE DE SECURITE A DES FINS D'AUTHENTIFICATION*

(73) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN

(72) Das, Suresh, Kerala 695 019, IN
Davis, Riju, Kerala 695 019, IN

(74) Frith, Richard William, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C09K 11/06 → (51) ***C09K 3/00***

---

(51) ***C09K 11/77*** (11) **1 613 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726076.5 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) CA 2004/000527 07.04.2004
(87) WO 2004/090068 2004/43 21.10.2004
(30) 07.04.2003 US 460395 P
(54)
- *EUROPIUM-DOTIERTE GALLIUM-INDIUM OXIDE ALS ROT-EMITTIERENDE, ELEKTROLUMINESZENTE PHOSPHORMATERIALIEN*
- *EUROPIUM-DOPED GALLIUM-INDIUM OXIDES AS RED EMITTING ELECTROLUMINESCENT PHOSPHOR MATERIALS*
- *OXYDES DE GALLIUM-INDIUM DOPES A L'EUROPIUM UTILISES COMME MATERIAUX PHOSPHORES ELECTROLUMINESCENTS ROUGES*

(73) NANOLUMENS ACQUISITION, INC., 680 Engineering Drive Suite 180, Norcross, GA 30092, US

(72) KITAI, Adrian, Mississauga, Ontario L5J 1T6, CA
JIANG, Zhimei, Oshawa, Ontario L1G 5H1, CA
COOK, Ken, Waterloo, Ontario N2J 3M1, CA

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C09K 19/16 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***C09K 19/34*** ***C07D 309/20*** ***C07C 43/174*** ***C07C 33/00*** (11) **1 482 020 B1** ***C07D 309/32*** ***C07C 69/52***
(25) De (26) De
(21) 04010545.4 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 DE 10324348
(54)
- *Pyranderivative mit exocyclischer Doppelbindung*
- *Pyran derivatives with an exocyclic double bond*
- *Dérivés de pyrane avec une double liaison exocyclique*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Poetsch, Eike, 64367 Mühltal, DE
Meyer, Volker, 64846 Gross-Zimmen, DE
Binder, Werner, 64807 Dieburg, DE
Heckmeier, Michael, 69502 Hemsbach, DE
Lüssem, Georg, 85238 Petershausen, DE
Gürtler, Stephan, 64347 Griesheim, DE

---

(51) ***C10G 31/08*** (11) **1 390 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714954.1 (22) 15.02.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/005229 15.02.2002
(87) WO 2002/072735 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 US 803573
(54)
- *ENTFERNUNG VON ÖLEN AUS SÄUREN*
- *REMOVAL OF ACIDS FROM OILS*
- *PROCEDE D'EXTRACTION D'ACIDES DANS DES HUILES*

(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US

(72) VARADARAJ, Ramesh, Flemington, NJ 08822, US

(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C10J 3/20*** ***C10J 3/64*** (11) **1 207 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126576.6 (22) 14.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 22.05.2002
(30) 01.12.1994 JP 29818794
(54)
- *Festbettvergaser für organische Abfälle*
- *Fixed bed gasification furnace for organic waste*
- *Gazéificateur à lit fixe pour déchets organiques*

(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Arima, Kenichi, Nagasaki R&D Center, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Soda, Masahiro, Nagasaki R&D Center, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Yamamoto, Hisao, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Sakai, Masayasu, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Ohta, Hideaki, Nagasaki R&D Center, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Fujioka, Yuichi, Nagasaki R&D Center, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP

(74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 95111105.3 / 0 693 539

C10J 3/64 → (51) ***C10J 3/20***

C10M 105/38 → (51) ***C08F 6/00***

C10M 107/24 → (51) ***C08F 6/00***

C10M 107/34 → (51) ***C08F 6/00***

C10M 171/00 → (51) ***C08F 6/00***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 1/825 → (51) ***C11D 17/06***

---

(51) ***C11D 1/88*** ***C11D 3/20*** ***C11D 3/33*** (11) **1 165 730 B1** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 00918355.9 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/007850 24.03.2000
(87) WO 2000/058430 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 277836
(54)
- *FLÜSSIGER ALLZWECKREINIGER FÜR BADEZIMMER*
- *ALL PURPOSE LIQUID BATHROOM CLEANING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS LIQUIDES UNIVERSELLES POUR NETTOYER LES SALLES DE BAINS*

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US

(72) BLANVALET, Claude, B-4031 Angleur, BE
CAPRON, Isabelle, B-6750 Baranzy, BE

(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C11D 3/02*** ***C11D 7/06*** ***C11D 7/26*** (11) **1 449 910 B1** ***C11D 3/20*** ***C11D 17/00***
(25) It (26) En
(21) 04003714.5 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 IT BS20030015
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines Entfettungsprodukts sowie das so hergestellte Produkt*
- *Method for the preparation of a degreasing product and product resulting therefrom*
- *Procédé pour la préparation d' un produit de dégraissage et le produit obtenu par ce procédé*

(73) Bettari Detergenti S.r.l., Via Galileo Galilei, 2, 25020 Poncarale (Brescia), IT

(72) Bettari, Roberto, 25125 Brescia, IT
Calati, Eugenio, 25030 Castelmella, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C11D 3/02 → (51) ***C11D 10/02***

C11D 3/12 → (51) ***C11D 10/02***

C11D 3/18 → (51) ***C11D 17/06***

C11D 3/20	→ (51)	***C11D 1/88***
C11D 3/20	→ (51)	***C11D 3/02***
C11D 3/20	→ (51)	***C11D 17/00***
C11D 3/20	→ (51)	***C11D 17/06***
C11D 3/22	→ (51)	***C11D 17/00***
C11D 3/32	→ (51)	***C11D 17/06***
C11D 3/33	→ (51)	***C11D 1/88***
C11D 3/37	→ (51)	***C11D 1/88***
C11D 3/37	→ (51)	***C11D 17/00***
C11D 3/37	→ (51)	***C11D 17/06***
C11D 3/386	→ (51)	***C12N 15/57***
C11D 3/48	→ (51)	***C11D 17/00***
C11D 7/06	→ (51)	***C11D 3/02***
C11D 7/26	→ (51)	***C11D 3/02***

(51) ***C11D 10/02*** ***C11D 3/02*** ***C11D 17/00*** ***C23G 1/02*** ***G21F 9/00*** (11) **1 421 165 B1** ***C11D 11/00*** ***C11D 3/12*** ***C23G 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02760387.7 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) FR 2002/002509 15.07.2002
(87) WO 2003/008529 2003/05 30.01.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109520
(54) • *VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG MITTELS EINES GELS ZUR BEHANDLUNG, UND GEL ZUR BEHANDLUNG*
• *METHOD FOR TREATING A SURFACE WITH A TREATING GEL AND TREATING GEL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE PAR UN GEL DE TRAITEMENT, ET GEL DE TRAITEMENT*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) FAURE, Sylvain, F-84120 Pertuis, FR
FOURNEL, Bruno, F-83560 Vinon S/Verdon, FR
FUENTES, Paul, F-04100 Manosque, FR
LALLOT, Yvan, 04100 Manosque, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***C11D 11/00*** ***C11D 17/06*** (11) **1 185 606 B1** ***C11D 11/04***
(25) En (26) En
(21) 00931443.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) GB 2000/002042 26.05.2000
(87) WO 2000/077146 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 GB 9913542
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GRANULARER WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING GRANULAR DETERGENT COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DETERGENTES GRANULAIRES*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) BAKKER, Vera, Johanna, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KAESS, Andre Lever Faberge Deutschland GmbH, D-68219 Mannheim, DE
KLAVER, Marco, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
GROOT, Andreas, Theodorus, Johannes, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN POMEREN, Roland, Wilhelmus, Johannes, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 11/00	→ (51)	***C11D 10/02***
C11D 11/02	→ (51)	***C11D 17/06***
C11D 11/04	→ (51)	***C11D 11/00***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/22*** (11) **1 327 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 03003528.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.2003
(30) 17.07.1998 GB 9815525
17.05.1999 GB 9911264
(54) • *Waschmitteltablette*
• *detergent tablet*
• *Tablette détergente*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Ricci, Patrizio, 1780 Wemmel, BE
Bennie, Brenda Frances, Cramlington, Northumberland, GB
Binder, Christopher James, 1170 Watermael-Boitsfort, BE
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB
(62) 01104425.2 / 1 103 595
99305387.5 / 0 979 866

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/37*** (11) **1 491 621 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014785.4 (22) 28.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(54) • *Alpha Olefin- und Alpha Olefin-Cellulose Granulate als Sprengmittel*
• *Alpha-olefin and alpha-olefin-cellulose granulates as disintegrants*
• *Granules d'alpha-oléfine et alpha-oléfine-celluloses, comme désintégrants*
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
(72) Mol, René, 7913 TL Hollandscheveld, NL
De Boer, Robbert, 8167 PH Oene, NL
Casteel, Sascha, 52064 Aachen, DE
Krichel, Jürgen, 52428 Jülich, DE
Philippsen-Neu, Elke, Dr., 50765 Köln, DE
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/22*** ***C11D 3/48*** (11) **1 597 346 B1** ***C11D 3/20*** ***A01N 25/02***
(25) En (26) En
(21) 04713581.9 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) GB 2004/000716 23.02.2004
(87) WO 2004/074422 2004/36 02.09.2004
(30) 22.02.2003 GB 0304083
22.02.2003 GB 0304088
14.02.2004 GB 0403332
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM REINIGEN VON HARTEN OBERFLÄCHEN*
• *HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES POUR SURFACES DURES*
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) BOONE, Pamela, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
URBAN, Virginia Lee, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
CHRISTMAS, Delford Ian, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
NAPOLITANO, Lisa Ann, Reckitt Benckiser Inc, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 17/00	→ (51)	***C11D 3/02***
C11D 17/00	→ (51)	***C11D 10/02***

(51) ***C11D 17/06*** ***C11D 1/66*** ***C11D 11/02*** ***C11D 3/32*** ***C11D 3/18*** (11) **1 106 678 B1** ***C11D 3/37*** ***C11D 1/825*** ***C11D 3/20***
(25) De (26) De
(21) 00126126.2 (22) 30.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.06.2001
(30) 11.12.1999 DE 19959915
(54) • *Niotensidgranulate durch Prillen*
• *Prilled nonionic surfactant granulate*
• *Granules de surfactant nonionique et procédé d'obtention*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Rähse, Wilfried, Dr., 40589 Düsseldorf, DE
Assmann, Georg, Dr., 41363 Jüchen, DE

C11D 17/06	→ (51)	***C11D 11/00***
C12M 3/00	→ (51)	***C12N 5/00***
C12N 1/19	→ (51)	***C12N 15/11***

(51) ***C12N 1/20*** ***C12P 19/04*** ***A61K 39/09*** (11) **1 023 435 B1** ***C08B 37/00*** ***C07H 3/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98954433.3 (22) 09.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 02.08.2000
(86) EP 1998/006636 09.10.1998
(87) WO 1999/020739 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 EP 97203245
(54) • *NEUER LAKTOBAKTERIENSTAMM*
• *NOVEL LACTIC ACID BACTERIA SPECIES*
• *NOUVELLE ESPECE DE BACTERIE LACTIQUE*
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) GAIER, Walter, F-14600 Honfleur, FR
PRIDMORE, David, CH-1000 Lausanne 26, CH
STINGELE, Francesca, CH-1018 Lausanne, CH
NEESER, Jean-Richard, CH-1073 Savigny, CH
DESACHY, Patrice, CH-1009 Pully, CH
POT, Bruno, B-8200 Sint-Michiels Brugge, BE
(74) Chautard, Cécile, et al, 55 avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 5/00*** ***A61K 45/00*** ***A61K 31/40*** (11) **0 815 204 B1** ***A61K 48/00*** ***A61K 35/14***
(25) En (26) En
(21) 96908841.8 (22) 15.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 1996/003621 15.03.1996
(87) WO 1996/029394 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 US 406388
(54) • *METHODE ZUR TUMORBEHANDLUNG MIT ALLOAKTIVIERTEN HUMANEN LYMPHOZYEN*
• *METHOD FOR TREATING TUMORS BY ALLOACTIVATED HUMAN DONOR LYMPHOCYTES*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE TUMEURS A L'AIDE DE LYMPHOCYTES HUMAINS ALLOACTIVES*
(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) GRANGER, Gale, A., Laguna Beach, CA 92677, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 7/02*** (11) **0 981 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903539.9 (22) 28.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO
(43) 01.03.2000
(86) US 1998/000911 28.01.1998
(87) WO 1998/033886 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 797677
31.01.1997 US 797676
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN UND ZUR VERMEHRUNG VON VIREN*
• *METHODS FOR CULTIVATING CELLS AND PROPAGATING VIRUSES*
• *PROCEDES POUR LA CULTURE DE CELLULES ET LA MULTIPLICATION DE VIRUS*
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
(72) CONDON, Russell, G., G., New Brunswick, NJ 08901, US
CONNELLY, Nancy, V., Union, NJ 07083, US
FREI, Andreas, Freehold, NJ 07728, US
GLOWACKI, Edward, Point Pleasant, NJ 08742, US
YABANNAVAR, Vijay, Lafayette, CA 94549, US
BATONDOLO, Serge, Edison, NJ 08820, US
(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 06003905.4

(51) ***C12N 5/00*** ***C12M 3/00*** (11) **1 365 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253257.4 (22) 23.05.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 26.11.2003
(30) 24.05.2002 JP 2002150623
(54) • *Zellkultivierungsvorrichtung und diese benutzende Verfahren zur Zellsortierung*
• *Cell-culturing device and sorting method using same*
• *Dispositif pour la culture de cellules et méthode de tri utilisant celui-ci*
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) Sumaru, Kimio, National Inst. of Advanced Ind., 1-1, Higashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8565, JP
Kameda, Mitsuyoshi, Nat. Inst. of Advanced Indust., 1-1, Higashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8565, JP
Kanamori, Toshiyuki, Nat. Inst. of Advanced Ind., 1-1, Higashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8565, JP
Shinbo, Toshio, National Inst. of Advanced Ind., 1-1, Higashi, Tsukuba, Ibaraki 305-8565, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/06*** (11) **1 249 490 B1** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 02014141.2 (22) 18.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.10.2002
(30) 19.02.1992 US 841662
(54) • *In vitro Aktivierung von cytotoxischen T Zellen*
• *In vitro activation of cytotoxic T cells*
• *Activation in vitro de cellules T cytotoxiques*
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Peterson, Per A., Rancho Santa Fe, California 92067, US
Jackson, Michael, Del Mar, CA 92014, US
Langlade-Demoyen, Pierre, 75015 Paris, FR
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 93906141.2 / 0 628 074

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/08***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/35***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/64*** ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17*** (11) **1 583 830 B1** ***C12N 15/85*** ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 04700438.7 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 12.10.2005
(86) DK 2004/000001 07.01.2004
(87) WO 2004/061104 2004/30 22.07.2004
(30) 07.01.2003 DK 200300008
07.01.2003 US 438403 P
05.06.2003 US 476018 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REKOMBINANTERPOLYKLONALER PROTEINE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING RECOMBINANT POLYCLONAL PROTEINS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE PROTEINES POLYCLONALES DE RECOMBINAISON*
(73) Symphogen A/S, Elektrovej, Building 375, 2800 Lyngby, DK
(72) HAURUM, John, S., DK-2100 København Ø, DK
WIBERG, Finn, C., DK-3520 Farum, DK
COLJEE, Vincent, W., DK-2830 Virum, DK
SHARON, Jacqueline, Chestnut Hill, MA 02467, US
YANG, Chiou-Ying, 402 Taichung (TW), TW
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***C12N 15/11*** ***C12N 15/81*** ***C12P 21/02*** (11) **1 055 726 B1** ***C12N 1/19*** ***C12R 1/72***
(25) Ja (26) En
(21) 99905239.2 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) JP 1999/000729 18.02.1999
(87) WO 1999/042572 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 JP 3726398
(54) • *PROMOTOR DER DIHYDROXYACETONSYNTHASE AUS CANDIDA BIODINII*
• *CANDIDA BOIDINII DIHYDROXYACETONE SYNTHASE PROMOTER*
• *PROMOTEUR DE LA DIHYDROXYACETONE SYNTHASE DU CANDIDA BOIDINII*
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
(72) KOMEDA, Toshihiro, Kirin Beer K.K. Kiban, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KONDO, Keiji, Kirin Beer Kabushiki Kaisha Kiban, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
KATO, Nobuo, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8224, JP
SAKAI, Yasuyoshi, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8224, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 15/12*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/68*** ***G01N 33/53*** ***A61K 48/00*** *C12Q 1/68* (11) **0 789 762 B1** ***C07K 14/47*** ***G01N 33/566*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 95941344.4 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.08.1997
(86) US 1995/014024 27.10.1995
(87) WO 1996/014411 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 US 336235
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE DES GLAUKOMS*
• *METHODS FOR THE DIAGNOSIS OF GLAUCOMA*
• *PROCEDES DE DIAGNOSTIC DU GLAUCOME*
(73) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) NGUYEN, Thai, D., Mill Valley, CA 94941, US
POLANSKY, Jon, R., Mill Valley, CA 94941, US
HUANG, Weidong, San Francisco, CA 94131, US
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***A61K 48/00*** ***A01K 67/027*** (11) **1 148 128 B1** ***C12Q 1/68*** ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 01201037.7 (22) 20.03.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 24.10.2001
(30) 20.03.2000 US 528928
(54) • *Genort, beteiligt an der Regulation der Haarpigmentierung, Vestibularfunktion und Fruchtbarkeit*
• *Gene locus involved in regulating hair pigmentation, vestibular function and fertility*
• *Locus du gène involvé à reguler la pigmentation des cheveux, la fonction vestibulaire et la fertilité*
(73) UNIVERSITY OF HONG KONG, Pokfulam Road, Hong Kong, CN
(72) Cheah, Kathryn S.E., Hong Kong, CN
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/37*** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/53*** ***A61K 39/395*** (11) **0 955 366 B1** ***C07K 16/14*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 39/00***
(25) Ja (26) En
(21) 96941211.3 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) JP 1996/003602 10.12.1996
(87) WO 1997/021817 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 JP 34662795
05.09.1996 JP 25761296
05.09.1996 JP 25761396
(54) • *ANTIGENES PROTEIN AUS MALASSEZIA*
• *ANTIGENIC PROTEIN ORIGINATING IN MALASSEZIA*
• *PROTEINE ANTIGENIQUE PROVENANT DE LA MALASSEZIA*
(73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP
(72) TAKESAKO, Kazutoh, Otsu-shi, Shiga 520, JP
OKADO, Takashi, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
YAGIHARA, Tomoko, Hikone-shi, Shiga 522, JP
KURODA, Masanobu, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
ONISHI, Yoshimi, Kyoto-shi, Kyoto 612, JP
KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611, JP
AKIYAMA, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
YASUEDA, Hiroshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
YAMAGUCHI, Hideyo, Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 15/63*** ***C07K 14/325*** ***A01H 5/10*** ***A01N 63/02*** (11) **1 356 054 B1** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 01988728.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL MK RO SI
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/045468 24.10.2001
(87) WO 2002/034774 2002/18 02.05.2002
(30) 24.10.2000 US 242838 P
23.10.2001 US 32717
(54) • *PROTEINE VON BACILLUS THURINGIENSIS UND VARIANTEN DAVON MIT PESTIZIDER WIRKUNG GEGEN COLEOPTERA*
• *BACILLUS THURINGIENSIS PROTEINS AND VATIANTS THEREOF WITH PESTICIDAL ACTIVITY AGAINST COLEOPTERANS*
• *GENES CODANT DE NOUVELLES PROTEINES A ACTIVITE PESTICIDE CONTRE LES COLEOPTERES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) ABAD, Andre, R., West Des Moines, IA 50265, US
DUCK, Nicholas, B., Apex, NC 27502, US
FENG, Xiang, West Des Moines, IA 50265, US
FLANNAGAN, Ronald, D., Grimes, IA 50111, US
KAHN, Theodore, W., Johnston, IA 50131, US
SIMS, Lynne, E., Polk City, IA 50226, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/35*** ***C12N 15/62*** ***C12N 5/10*** ***A61K 48/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 088 075 B1** ***C07K 14/015*** ***A61K 39/23*** ***G01N 33/68***
(25) De (26) De
(21) 99929292.3 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 1999/004288 21.06.1999
(87) WO 1999/067393 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 DE 19827457
(54) • *STRUKTURPROTEIN VON AAV, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *AAV STRUCTURAL PROTEIN, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PROTEINE STRUCTURALE DE VIRUS ASSOCIE AUX ADENOVIRUS, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) HALLEK, Michael, D-50935 Köln, DE
RIED, Martin, D-86697 Sinning, DE
DELEAGE, Gilbert, F-69008 Lyon, FR
GIROD, Anne, D-82287 Jesenwang, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/54*** ***C12N 9/04*** ***C12P 13/04*** ***C12N 1/21*** (11) **1 328 643 B1** ***C12N 9/02*** ***C12N 9/10*** ***C12P 41/00*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 01982940.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) NL 2001/000772 22.10.2001
(87) WO 2002/034921 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 697769
(54) • *FERMENTATIVE HERSTELLUNG VON D-P-HYDROXYPHENYLGLYCIN UND D-PHENYLGLYCIN*
• *FERMENTATIVE PRODUCTION OF D-P-HYDROXYPHENYLGLYCINE AND D-PHENYLGLYCINE*
• *PRODUCTION PAR FERMENTATION DE D-P-HYDROXYPHENYLGLYCINE ET DE D-PHENYLGLYCINE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
DSM Biotech GmbH, Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 708N Wyman Park Center, 3400 North Charles, Baltimore, MD 21205, US
(72) TOWNSEND, Craig, A., Baltimore, MD 21212, US
GUNSIOR, Michele, Wyoming, PA 18644, US
MÜLLER, Ulrike, 52441 Linnich-Rurdorf, DE
ASSEMA VAN, Friso, Bernard, Jan, NL-6166 XK Geleen, NL
SONKE, Theodorus, NL-6143 BK Sittard, NL
(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12N 15/57*** ***C11D 3/386*** *C12N 9/54* (11) **0 985 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921676.7 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) IB 1998/000853 02.06.1998
(87) WO 1998/055634 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 48550 P
(54) • *PROTEASE ZUR GRÜNDLICHEN REINIGUNG UND/ODER FLECKEN- UND FILMREDUKTION UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *PROTEASE ENZYMES FOR TOUGH CLEANING AND/OR SPOT AND FILM REDUCTION AND COMPOSITIONS INCORPORATING SAME*
• *ENZYMES PROTEASES POUR ELIMINER LES SOUILLURES TENACES ET/OU REDUIRE LA FORMATION DE TACHES ET DE FILMS ET COMPOSITIONS NETTOYANTES INCORPORANT CES ENZYMES*
(73) Genecor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
(72) RAI, Saroj, West Chester, OH 45069, US
CORREA, Paul, Elliott, Cincinnati, OH 45252, US
ZHU, Yong, Cincinnati, OH 45241, US
GRAYCAR, Thomas, Paul, Pacifica, CA 94044, US
BOTT, Richard, Ray, Burlingame, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/35**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/63 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/64 → (51) **C12N 15/10**

C12N 15/81 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/82** **C12N 15/12** **A01H 5/00** (11) **0 972 061 B1** **C12N 1/21**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98912557.0 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) FR 1998/000381 26.02.1998
(87) WO 1998/038323 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 FR 9702369
(54) • *ANWENDUNGSMOEGLICHKEITEN DER MAENNLICHEN STERILITAET VON PFLANZEN*
• *USES OF MALE STERILITY IN PLANTS*
• *UTILISATIONS DE LA STERILITE MALE CHEZ LES PLANTES*
(73) Biogemma, 1, rue Edouard Colonne, 75001 Paris, FR
(72) PEREZ, Pascual, F-63450 Chanonat, FR
FLAMENT, Pascal, F-28700 Cinq Ormes Houville-la-Branche, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/82 → (51) **C12N 15/31**

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/10**

(51) **C12N 15/86** **C12N 5/10** (11) **1 127 149 B1** **C07K 14/075**
(25) En (26) En
(21) 99956316.6 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) IT 1999/000356 08.11.1999
(87) WO 2000/028060 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 IT RM980694
(54) • *ZELLEN ZUR PRODUKTION VON HELPER-ABHÄNGIGEN ADENOVIREN-VEKTOREN*
• *CELLS FOR THE PRODUCTION OF HELPER DEPENDENT ADENOVIRAL VECTORS*
• *CELLULES POUR PRODUIRE DES VECTEURS ADENOVIRAUX DEPENDANT DE VIRUS AUXILIAIRES, ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES CELLULES*
(73) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(72) COLLOCA, Stefano, I-00153 Roma, IT
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12N 15/861** (11) **1 497 439 B1**
(25) De (26) De
(21) 03722417.7 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/003638 08.04.2003
(87) WO 2003/087294 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 10216800
17.05.2002 DE 10222513
(54) • *REKOMBINANTE VIRALE VEKTOREN ZUR TETRACYCLINREGULIERBAREN GENEXPRESSION*
• *RECOMBINING VIRAL VECTORS FOR THE TETRACYCLINE-REGULATED EXPRESSION OF GENES*
• *VECTEURS VIRAUX RECOMBINANTS POUR L'EXPRESSION GENIQUE REGULABLE PAR LA TETRACYCLINE*
(73) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf, Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE
(72) BLOCK, Andreas, 22529 Hamburg, DE
(74) Weber-Quitzau, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12P 11/00 → (51) **C12P 19/30**

C12P 13/04 → (51) **C12N 15/53**

C12P 19/02 → (51) **C12P 19/30**

C12P 19/04 → (51) **C12N 1/20**

(51) **C12P 19/30** **C12P 19/02** (11) **1 356 072 B1** **C12P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 01989258.7 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/050036 07.11.2001
(87) WO 2002/048706 2002/25 20.06.2002
(30) 08.11.2000 US 709020
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGNEN UND VERFAHREN FÜR DIE SYNTHESE UND WEITERE MODIFIKATION VON URIDINE-5'-DIPHOSPHOSULFOQUINOVOSE (UDP-SQ)*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE SYNTHESIS AND SUBSEQUENT MODIFICATION OF URIDINE-5'-DIPHOSPHOSULFOQUINOVOSE (UDP-SQ)*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT LA SYNTHESE ET LA MODIFICATION SUBSEQUENTE D'URIDINE-5'-DIPHOSPHOSULFOQUINOVOSE (UDP-SQ)*
(73) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
(72) BENNING, Christoph, East Lansing, MI 48823-2943, US
SANDA, Sherrie, Lea, Macedonia, OH 44056, US
YU, Bin, Michigan State University, East Lansing, MI 48824, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **C12P 19/34** **C12Q 1/68** (11) **0 960 207 B1** **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 97929672.0 (22) 15.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) US 1997/006293 15.04.1997
(87) WO 1997/039138 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 632575
(54) • *MULTIPLEX AMPLIFIKATION KURZER TANDEM REPEAT LOCI*
• *MULTIPLEX AMPLIFICATION OF SHORT TANDEM REPEAT LOCI*
• *AMPLIFICATION MULTIPLEX DE LOCI COURTS REPETES EN TANDEM*
(73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) SCHUMM, James, W., Madison, WI 53711, US
MICKA, Katherine, A., Oregon, WI 53575, US
RABBACH, Dawn, R., DeForest, WI 53532, US
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06007030.7

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/11**

C12P 21/08 → (51) **C12N 15/31**

C12P 41/00 → (51) **C12N 15/53**

C12Q 1/00 → (51) **C09K 3/00**

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 805 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 96901277.2 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.11.1997
(86) EP 1996/000159 16.01.1996
(87) WO 1996/022388 1996/34 25.07.1996
(30) 16.01.1995 EP 95400080
(54) • *AMPLIFIKATION VON EINFACHEN SEQUENZ WIEDERHOLUNGEN*
• *AMPLIFICATION OF SIMPLE SEQUENCE REPEATS*
• *AMPLIFICATION DE SEQUENCES REPETITIVES SIMPLES*
(73) KEYGENE N.V., Agro Business Park 90, P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen, NL
(72) KUIPER, Martin T.R., 6721 GA Bennekom, NL
ZABEAU, Marc, 9000 Gent, BE
VOS, Pieter, 3927 BD Renswoude, NL
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 303 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963330.4 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.04.2003
(86) IB 2001/001646 23.07.2001
(87) WO 2002/008462 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 EP 00402112
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON HAPLOTYPEN MITTELS MASSENSPEKTROMETRIE*
• *METHOD FOR HAPLOTYPING BY MASS SPECTROMETRY*
• *METHODE D'HAPLOTYPAGE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE*
(73) Consortium National de Recherche en Genomique (CNRG), 2, rue Gaston Crémieux, 91000 Evry, FR
(72) GUT, Ivo, Glynne, F-75014 Paris, FR
LECHNER, Doris, F-75012 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/12**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/35**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 082 466 B1**
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99955301.9 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(86) US 1999/011758 27.05.1999
(87) WO 1999/063118 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 US 87655
(54) • *METHODE, REAGENT UND TESTSATZ ZUR TYPISIERUNG DES GENOMS VON PAPILLOMAVIRUS*
• *METHOD, REAGENT AND KIT FOR GENOTYPING OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
• *PROCEDE, REACTIF ET KIT SERVANT A DETERMINER LE GENOTYPE DE PAPILLOMAVIRUS HUMAINS*
(73) Bayer HealthCare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown N.Y. 10591, US
(72) MAHONY, James, Oakville, Ontario L6M 1H5, CA
SEADLER, Alan, Export, PA 15632, US
KIERSTEAD, Timothy, Pittsburg, PA 15221, US
CHONG, Sylvia, Hamilton, Ontario L9C 2C4, CA
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12R 1/72 → (51) ***C12N 15/11***

C13K 13/00 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***C14B 1/26*** (11) **1 440 171 B1**
C14B 1/58
(25) En (26) En
(21) 02777615.2 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
SI
(43) 28.07.2004
(86) IB 2002/004354 22.10.2002
(87) WO 2003/035912 2003/18 01.05.2003
(30) 23.10.2001 IT VI20010220
(54) • *VERFAHREN UND VERARBEITUNGSLINIE ZUM KONTINUIERLICHEN STRECKEN VON HÄUTEN UND ÄHNLICHEN PRODUKTEN*
• *METHOD AND LINE FOR THE CONTINUOUS STRETCHING OF HIDES AND OTHER SIMILAR PRODUCTS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'ETIREMENT CONTINU DE PEAUX ET DE PRODUITS SIMILAIRES*
(73) Polato, Antonio, Via Col Roigo, 3, 36065 Mussolente, IT
(72) POLATO, Antonio, I-36065 Mussolente, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

C14B 1/58 → (51) ***C14B 1/26***

(51) ***C14B 5/00*** (11) **1 570 092 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03813157.9 (22) 10.12.2003
(84) GB IT
(43) 07.09.2005
(86) FR 2003/003662 10.12.2003
(87) WO 2004/055220 2004/27 01.07.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DEKORATION AUF LEDER*
• *METHOD FOR PRODUCING A DECORATION OF LEATHER*
• *PROCEDE POUR REALISER UN DECOR SUR DU CUIR*
(73) Berluti, 26, rue Marbeuf, 75008 Paris, FR
(72) BERLUTI, Olga, F-75004 Paris, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud, 65/67 rue de la Victoire, 75009 Paris Cedex 09, FR

C21C 5/52 → (51) ***B22D 1/00***

(51) ***C22B 1/10*** (11) **1 366 200 B1**
B01J 8/44
(25) Fi (26) En
(21) 02703646.6 (22) 08.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) FI 2002/000180 08.03.2002
(87) WO 2002/072894 2002/38 19.09.2002
(30) 09.03.2001 FI 20010474
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER BILDUNG VON ABLAGERUNGEN AUF EINEM RÖSTOFENGITTER*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR REDUCING BUILD-UP ON A ROASTING FURNACE GRATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REDUCTION DES ACCUMULATIONS DANS UN FOUR DE GRILLAGE*
(73) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) NYBERG, Jens, FIN-67100 Kokkola, FI
SIIRILÄ, Heikki, FIN-67300 Kokkola, FI
JÄRVI, Juha, FIN-28450 Vanha-Ulvila, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C22B 3/08 → (51) ***C22B 23/00***

C22B 3/26 → (51) ***C22B 23/00***

C22B 3/44 → (51) ***C22B 23/00***

C22B 9/02 → (51) ***C22B 21/06***

C22B 9/05 → (51) ***C22B 21/06***

(51) ***C22B 21/06*** (11) **1 504 130 B1**
C22B 9/02 ***C22B 9/05***
B22D 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03749924.1 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) FR 2003/001399 06.05.2003
(87) WO 2003/095686 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 FR 0205867
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHLAUFBEHANDLUNG VON FLÜSSIGMETALL MITTELS GAS UND FILTRATION*
• *DEVICE FOR THE IN-LINE TREATMENT OF LIQUID METAL BY MEANS OF GAS AND FILTRATION*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT EN LIGNE DE METAL LIQUIDE PAR VOIE GAZEUSE ET PAR FILTRATION*
(73) Novelis Inc., 70 York Street, Suite 1510, Toronto, Ontario M5J 1S9, CA
(72) CHARPENTIER, Jacques, F-38134 Saint Julien de Ratz, FR
CHATEAU, Jean-Marie, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

(51) ***C22B 23/00*** (11) **1 325 165 B1**
C22B 3/08 ***C22B 3/44***
C22B 3/26
(25) En (26) En
(21) 01909372.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) CA 2001/000227 26.02.2001
(87) WO 2002/024966 2002/12 28.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664475
(54) • *EXTRAKTION VON NICKEL UND KOBALT AUS SULFIDISCHEN FLOTATIONSKONZENTRATEN DURCH OXIDIERENDE AUSLAUGUNG UNTER ERHÖHTEM DRUCK IN CHLORID ENTHALTENDER SCHWEFELSÄURELÖSUNG*
• *RECOVERY OF NICKEL AND COBALT VALUES FROM A SULFIDIC FLOTATION CONCENTRATE BY CHLORIDE ASSISTED OXIDATIVE PRESSURE LEACHING IN SULFURIC ACID*
• *RECUPERATION DE NICKEL ET DE COBALT A PARTIR D'UN CONCENTRE DE FLOTTATION SULFURE, PAR LIXIVIATION OXYDANTE SOUS PRESSION AU CHLORURE DANS DE L'ACIDE SULFURIQUE*
(73) Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto Ontario M5H 4B7, CA
(72) KERFOOT, Derek, G., E., Oakville, Ontario L6J 6W6, CA
KRAUSE, Eberhard, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
LOVE, Bruce, John, Georgetown, Ontario L7G 4S5, CA
SINGHAL, Avinash, Mississauga, Ontario L5K 1H9, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***C22C 1/05*** (11) **1 043 413 B1**
C22C 29/08 ***B22F 9/02***
B22F 9/04 ***B22F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00106815.4 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 06.04.1999 SE 9901216
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines zementierten Carbidpulvers bei niedrigem Druck*
• *Method of making a cemented carbide powder with low compacting pressure*
• *Procédé de préparation de poudre de carbure cémenté à basse pression de compactage*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Waldenström, Mats, 167 71 Bromma, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C22C 14/00 → (51) ***F16B 37/12***

C22C 19/05 → (51) ***B22D 25/00***

C22C 29/06 → (51) ***F16D 69/02***

C22C 29/08 → (51) ***C22C 1/05***

C22C 32/00 → (51) ***F16D 69/02***

(51) ***C22C 33/02*** (11) **1 249 511 B1**
C22C 38/22 ***C22C 38/30***
(25) De (26) De
(21) 01890331.0 (22) 05.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 16.10.2002
(30) 11.04.2001 AT 5862001
(54) • *PM-Schnellarbeitsstahl mit hoher Warmfestigkeit*
• *High speed steel with good high temperature strength manufactured by powder metallurgy*
• *Acier rapide à haute résistance thermique produit selon des techniques de la metallurgie des poudres*
(73) BÖHLER Edelstahl GmbH, Mariazellerstrasse 25, A-8605 Kapfenberg, AT
(72) Maili, Ingrid, 8600 Bruck/Mur, AT
Rabitsch, Roland, 9870 Schladming, AT
Liebfahrt, Werner, 8605 Kapfenberg, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

C22C 38/00 → (51) ***C22C 38/18***

(51) ***C22C 38/18*** (11) **1 236 809 B1**
C22C 38/00 ***C22C 38/42***
(25) En (26) En
(21) 02004544.9 (22) 27.02.2002
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 04.09.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001052463
(54) • *Martensitischer rostfreier Stahl mit hoher Härte und mit guter beständigkeit gegen Korrosion*
• *High-hardness martensitic stainless steel excellent in corrosion resistance*
• *Acier inoxydable martensitique à haute dureté, ayant une bonne résistance à la corrossion*
(73) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8581, JP
(72) Koga, Takeshi, Tokai-shi, Aichi, JP
Shimizu, Tetsuya, Nagoya-shi, Aichi, JP
Noda, Toshiharu, Tajimi-shi, Gifu, JP
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

C22C 38/22 → (51) ***C22C 33/02***

C22C 38/30 → (51) ***C22C 33/02***

C22C 38/42 → (51) ***C22C 38/18***

(51) ***C23C 14/08*** (11) **1 099 003 B1**
C23C 14/35 ***C23C 28/04***
C23C 30/00 ***C04B 41/89***
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 00930016.1 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) SE 2000/000858 03.05.2000
(87) WO 2000/068453 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 SE 9901651
(54) • *PVD BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PVD COATED CUTTING TOOL AND METHOD OF ITS PRODUCTION*
• *OUTIL DE COUPE REVETU PAR DEPOT EN PHASE GAZEUSE PAR PROCEDE PHYSIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) SCHILLER, Siegfried, D-8057 Dresden, DE
GOEDICKE, Klaus, D-8019 Dresden, DE
FIETZKE, Fred, D-1127 Dresden, DE
ZYWITZKI, Olaf, D-01309 Dresten, DE
SELINDER, Torbjörn, S-117 61 Stockholm, SE
AHLGREN, Mats, S-187 67 Täby, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 28/00 → (51) ***F28F 13/18***

C23C 28/04 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/08***

C23G 1/02 → (51) ***C11D 10/02***

C23G 1/02 → (51) ***G21F 9/00***

C23G 1/14 → (51) ***C11D 10/02***

C23G 1/14 → (51) ***G21F 9/00***

(51) ***C25D 1/10*** (11) **1 229 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002004.6 (22) 05.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(30) 05.02.2001 JP 2001028456
05.02.2001 JP 2001028457
(54) • *Verwendung eines matrizenformenden Elektrodenmaterials, Verwendung einer matrizenformenden Dünnschicht und Verfahren zur Herstellung optischer Platten*
• *Use of stamper-forming electrode material, use of stamper-forming thin film, and method of manufacturing optical disk*
• *Utilisation d'un matériau d'électrode pour former une matrice, utilisation d'une couche mince pour former une matrice et procédé de préparation de disques optiques*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Katsumura, Masahiro Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Iida, Tetsuya Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Ueno, Takashi c/o Furuya Metal Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Oda, Nobuhiro c/o Furuya Metal Co., Ltd., Tokyo-to, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C30B 11/00 → (51) ***B22D 25/00***

C30B 29/52 → (51) ***B22D 25/00***

C30B 33/00 → (51) ***B05D 1/18***

(51) ***D01H 1/38*** (11) **1 213 381 B1**
D01H 9/16
(25) En (26) En
(21) 01128446.0 (22) 05.12.2001
(84) CH DE IT LI
(43) 12.06.2002
(30) 07.12.2000 JP 2000372801
(54) • *Fadenendeschneidverfahren und Fadenendeschneidvorrichtung für Spinnmaschinen*
• *Thread-end cutting method and thread-end cutting apparatus for spinning machine*
• *Procédé et dispositif pour couper l'extrémité d'un fil pour des métiers à filer*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Niimi, Kiwamu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yakushi, Makoto, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***D01H 4/02*** (11) **1 347 084 B1**
(25) De (26) De
(21) 03006016.4 (22) 18.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2003
(30) 20.03.2002 CH 4852002
(54) • *Luftspinnvorrichtung mit Kanalauskleidung*
• *Air-jet spinning device with channelling element*
• *Dispositif de filature à jet d'air avec élément de canalisation*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) Stalder, Herbert, Dr., 8483 Kollbrunn, CH
Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH

D01H 9/16 → (51) ***D01H 1/38***

(51) ***D03D 35/00*** (11) **1 606 442 B1**
D03D 49/22 ***D03J 1/00***
(25) De (26) De
(21) 04717538.5 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) CH 2004/000132 05.03.2004
(87) WO 2004/083508 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 CH 477032003
(54) • *WEBMASCHINE, INSBESONDERE BANDWEBMASCHINE*
• *WEAVING MACHINE, PARTICULARLY A RIBBON WEAVING MACHINE*
• *METIER MECANIQUE, NOTAMMENT MACHINE A TISSER DES RUBANS*
(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) ***D03D 47/00*** (11) **1 483 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760248.1 (22) 17.07.2002
(84) BE CH DE IT LI SE TR
(43) 08.12.2004
(86) EP 2002/007971 17.07.2002
(87) WO 2003/076704 2003/38 18.09.2003
(30) 12.03.2002 SE 0200745
(54) • *PNEUMATISCHER FADENSTRECKER UND FADENVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *PNEUMATIC THREAD TENSIONER AND THREAD HANDLING SYSTEM*
• *ETIREUR DE FIL PNEUMATIQUE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE FIL*
(73) IROPA AG, Oberneuhofstrasse 6, 6340 Baar, CH
(72) JOSEFSSON, Pär, S-502 51 Boras, SE
(74) Grünecker, August, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D03D 47/34 → (51) ***B65H 59/40***

(51) ***D03D 47/48*** (11) **1 126 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103476.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001
(30) 14.02.2000 IT MI000241
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Einlegekanten auf Luftdüsenwebmaschinen*
• *Method and device for forming the inset selvedge in air looms*
• *Procédé et dispositif de formation d'une lisière à bout rentrée dans les métiers à tisser à jet d'air*
(73) Promatech S.p.A., Via Case Sparse, 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
(72) Oprandi, Giancarlo, 24020 Cerete Alto, (Bergamo), IT
Nettuno, Boris, 80100 Napoli, IT
Capitanio, Osvaldo, 24020 Cene, (Bergamo), IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 Munich, DE

D03D 49/22 → (51) ***D03D 35/00***

D03J 1/00 → (51) ***D03D 35/00***

(51) ***D03J 1/22*** (11) **1 567 699 B1**
(25) De (26) De
(21) 03773406.8 (22) 01.12.2003
(84) BE DE IT
(43) 31.08.2005
(86) CH 2003/000787 01.12.2003
(87) WO 2004/050975 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 CH 203002
(54) • *WEBMASCHINE*
• *MECHANICAL WEAVING LOOM*
• *METIER MECANIQUE*
(73) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
(72) STUDER, Walter, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D04H 1/46 → (51) ***B01D 1/00***

D04H 1/72 → (51) ***C03B 37/04***

D04H 3/03 → (51) ***C03B 37/04***

D04H 3/08 → (51) ***C03B 37/04***

D04H 13/00 → (51) ***B32B 5/24***

D04H 13/00 → (51) ***C03B 37/04***

D05B 1/18 → (51) ***A41D 27/24***

(51) ***D06B 3/10*** (11) **1 250 484 B1**
D06B 17/00 ***D06M 16/00***
(25) En (26) En
(21) 01901290.5 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) GB 2001/000227 22.01.2001
(87) WO 2001/053592 2001/30 26.07.2001
(30) 22.01.2000 GB 0001388
(54) • *BEHANDLUNG VON TEXTILIEN*
• *TEXTILE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE TEXTILES*
(73) DEVAN-PPT Chemicals Limited, 3 Charnwood Street, Derby DE1 2GY, GB
(72) BISHOP, David, Paul, Wirral, Merseyside L47 0LE, GB
CORTEZ, Joao, Marques, Leicester Leicestershire LE2 3BA, GB
ELLIS, John, Derbyshire DE56 4FL, GB
(74) Instone, Terry, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commenwealth House 1-19 New Oxford Street London WC1A 1LW, GB

D06B 17/00 → (51) ***D06B 3/10***

(51) ***D06F 33/02*** (11) **1 199 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113799.9 (22) 06.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 19.10.2000 KR 2000061660
(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Information zur Betriebssteuerung einer Waschmaschine*
• *System for providing washing machine operation information and method for the same*
• *Système et procédé pour fournir des informations de fonctionnement d'une machine à laver*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Duck Goo, Sungdong-ku, Seoul 133-070, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 37/06*** (11) **1 433 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028568.8 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 KR 2002084230
(54) • *Trommelwaschmaschine und Schöpfvorrichtung dafür*
• *Drum-type washing machine and lift unit thereof*
• *Machine à laver à tambour et puisoir pour celle-ci*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jin Woong, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-757, KR
Woo, Kyung Chol, Seoul 158-072, KR
Oh, Soo Young, Seoul 158-785, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***D06F 37/26*** (11) **1 538 253 B1**
F16F 15/28
(25) En (26) En
(21) 03028008.5 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(54) • *Ausgleichgewicht für einen Laugenbehälter einer Waschmaschine*
• *Counterweight for washing machine tub*
• *Contrepoids pour la cuve d'une machine à laver*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Valent, Lucio, 33170 Pordenone, IT
Poloni, Fabio, 33078 San Vito al Tagliamento Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) ***D06F 37/42*** (11) **1 442 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787544.2 (22) 02.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012247 02.11.2002
(87) WO 2003/040457 2003/20 15.05.2003
(30) 08.11.2001 DE 10154850
(54) • *TÜRVERRIEGELUNG*
• *DOOR LATCH*
• *VERROUILLAGE DE PORTE*
(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) HENGELEIN, Günter, 90518 Altdorf, DE
HARRER, Hubert, 91161 Hilpoltstein, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

D06F 39/02 → (51) ***D06F 39/08***

(51) ***D06F 39/08*** (11) **1 595 991 B1**
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 04102080.1 (22) 13.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(54) • *Wäschewaschmaschine mit einer integrierten Anordnung von Wasserverteilern*
• *Clothes washing machine with an integrated arrangement of water dispensers*
• *Machine à laver le linge avec un ensemble intégré de distributeurs d'eau*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Rizzetto, Pietro, 30020 San Stino di Livenza (VE), IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

D06F 39/12 → (51) ***A47L 15/42***

D06L 3/12 → (51) ***C08K 5/00***

D06M 16/00 → (51) ***D06B 3/10***

D06M 23/14 → (51) ***C09D 7/12***

(51) ***D06N 3/00*** (11) **0 953 674 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98947794.8 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) JP 1998/004554 08.10.1998
(87) WO 1999/024656 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 JP 30566997
07.09.1998 JP 25229598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NUBUCK-KUNSTLEDERS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF NUBUCK-TYPE ARTIFICIAL LEATHER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CUIR ARTIFICIEL TYPE NUBUCK*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) IIJIMA, Hiromichi, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
WATANABE, Koji, Kusatsu-shi, Shiga 525-0057, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

D06N 7/00 → (51) ***B62D 35/02***

D06P 1/52 → (51) ***C09D 7/12***

D06P 5/00 → (51) **C09D 7/12**

D06Q 1/00 → (51) **C09D 7/12**

(51) **D21F 1/00** **D21F 1/66** (11) **1 399 621 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02714251.2 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) FI 2002/000311 12.04.2002
(87) WO 2002/086233 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 FI 20010830
(54) • *VERFAHREN UND PROZESSANORDNUNG IM KURZKREISLAUF EINER PAPIERMASCHINE*
• *METHOD AND PROCESS ARRANGEMENT FOR THE SHORT CIRCULATION IN A PAPER MACHINE*
• *ENSEMBLE DE PROCESSUS DE CIRCULATION COURTE D'UNE MACHINE A PAPIER*
(73) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) HIETANIEMI, Matti, FIN-33720 TAMPERE, FI
(74) Kurra, Sirpa Eliina, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21F 1/66 → (51) **D21F 1/00**

D21F 3/10 → (51) **D21F 5/18**

(51) **D21F 5/00** **G01K 13/06** **G05D 23/27** (11) **1 381 732 B1** **G01N 25/20**
(25) Sv (26) En
(21) 02766717.9 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) SE 2002/000826 26.04.2002
(87) WO 2002/088462 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 SE 0101481
(54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURKONTROLLE EINER MATERIALBAHN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A WEB AND A DEVICE TO USE FOR SAID TEMPERATURE CONTROL*
• *PROCEDE POUR REGULER LA TEMPERATURE D'UN TISSU ET DISPOSITIF UTILISANT LA REGULATION DE TEMPERATURE*
(73) Ircon Drying Sytems AB, Svetsargatan 8, 462 56 Vänersborg, SE
(72) BJÖRNBERG, Thomas, SE 468 33 Vargön, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

D21F 5/00 → (51) **D21F 5/04**

(51) **D21F 5/04** **D21F 5/18** (11) **1 158 092 B1** **D21F 5/00**
(25) De (26) De
(21) 01105522.5 (22) 06.03.2001
(84) DE FI SE
(43) 28.11.2001
(30) 19.10.2000 DE 20017924 U
24.05.2000 DE 10025560
(54) • *Trockenpartie*
• *Drying section*
• *Section de séchage*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kahl, Peter, 59547 Gerstetten, DE
Oechsle, Markus, 73566 Bartholomae, DE
Mayer, Wolfgang, 89522 Heidenheim, DE
Kugler, Georg, 89522 Heidenheim, DE
Mayer, Roland, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 5/18** **D21F 3/10** (11) **1 191 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 01117824.1 (22) 21.07.2001
(84) DE FI SE
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 DE 10047369
(54) • *Trockenwalze zum Trocknen einer Materialbahn*
• *Drying cylinder for drying a material web*
• *Cylindre de séchage pour le séchage d' une bande de matériau*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kugler, Georg, 89522 Heidenheim, DE

D21F 5/18 → (51) **D21F 5/04**

(51) **D21F 7/00** (11) **1 397 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 02766703.9 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV SI
(43) 17.03.2004
(86) SE 2002/000775 22.04.2002
(87) WO 2002/088463 2002/45 07.11.2002
(30) 26.04.2001 SE 0101458
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERGABE EINES STREIFENS IN EINER ANLAGE ZUM TROCKNEN EINER MATERIALBAHN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR TRANSFERRING A LEADER IN A PLANT FOR DRYING OF A WEB-FORMED MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFERER UNE POINTE DANS UNE INSTALLATION DE SECHAGE DE MATERIAUX EN BANDE*
(73) Andritz Technology and Asset Management GmbH, Statteggerstrasse 18, 8045 Graz, AT
(72) KARLSSON, Ingemar, S-352 51 Växjö, SE
NELENIUS, Erik, S-352 44 Växjö, SE
PETERSSON, Rolf, S-343 72 Eneryda, SE
(74) Sorvari, Marjut Riitta Tuulikki, Andritz Oy Patent Department P.O. Box 500, 48601 Kotka, FI

D21F 7/02 → (51) **F16C 13/02**

(51) **D21G 1/00** **D21G 9/00** (11) **1 244 849 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00969587.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.10.2002
(86) FI 2000/000886 12.10.2000
(87) WO 2001/027390 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 FI 992215
(54) • *VERFAHREN ZUM KALANDERN*
• *METHOD FOR CALENDERING*
• *PROCEDE DE CALANDRAGE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LEPPÄKOSKI, Helena, FIN-04440 Järvenpää, FI
KOIVUKUNNAS, Pekka, FIN-04430 Järvenpää, FI
HASANEN, Kari, FIN-04250 Kerava, FI
TORVI, Timo, FIN-00810 Helsinki, FI
VENETJOKI, Petteri, FIN-00700 Helsinki, FI
(74) Hovi, Simo Pekka Tapani, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

D21G 9/00 → (51) **D21G 1/00**

(51) **D21H 21/28** **D21H 23/78** (11) **1 285 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935452.1 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/015480 14.05.2001
(87) WO 2001/088263 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 US 572640
(54) • *KONTROLLE DER PAPIERFARBE*
• *CONTROL OF PAPER COLOR*
• *REGULATION DE VITESSE DE COLORATION POUR OBTENIR UN CHANGEMENT DE COULEUR DE BANDE DE PAPIER*
(73) ABB Inc., 650 Ackerman Road, Columbus, OH 43202, US
(72) MURPHY, Timothy, F., Columbus, OH 43212, US
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **D21H 21/30** (11) **1 355 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 03008210.1 (22) 09.04.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 DE 10217677
(54) • *Verwendung von Aufhellern zur Herstellung von Streichmassen*
• *Use of optical brighteners for the manufacturing of coating mixes*
• *Utilisation d'agents de blanchiment optiques pour la fabrication des melanges d'enduisage*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Drenker, Karl-Heinz, 42655 Solingen, DE
Giesecke, Heinz, Dr., 51519 Odenthal, DE
Hunke, Bernhard, 53783 Eitorf, DE
Hauschel, Bernd, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Gottschalk, Reiner, 51065 Köln, DE
Hundertmark, Claudia, Dr., 50126 Bergheim, DE
(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(60) 06015669.2

D21H 23/78 → (51) **D21H 21/28**

(51) **D21J 3/00** **D21J 7/00** (11) **1 411 169 B1** **D21J 3/10**
(25) Ja (26) En
(21) 02751646.7 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.04.2004
(86) JP 2002/007317 18.07.2002
(87) WO 2003/010386 2003/06 06.02.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001223626
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERFORMKÖRPERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING FIBER MOLDED ARTICLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ARTICLES MOULES EN FIBRES*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) TSUURA, Tokuo, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
OSAKI, Masayuki, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D21J 3/10 → (51) ***D21J 3/00***

D21J 7/00 → (51) ***D21J 3/00***

E01B 27/10 → (51) ***E01H 1/08***

E01C 13/08 → (51) ***C08L 53/02***

E01C 13/08 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 029 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103289.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19906989
(54) • *Lärmschutzwandsegment*
• *Noise protection wall element*
• *Elément de mur anti-bruit*
(73) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Oleiko, Bernd, Dr., 53343 Wachtberg Pech, DE
Brand, Norbert, Dr., 64291 Darmstadt, DE
Oberländer, Klaus, 63457 Hanau 9, DE

(51) ***E01H 1/08*** ***B08B 5/04*** ***E01B 27/10*** (11) **1 211 354 B1** ***B07B 4/00*** ***E01H 8/00***
(25) De (26) De
(21) 01250423.9 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059729
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Steinschüttungen*
• *Method for cleaning stone embankments*
• *Procédé de nettoyage de remblais en pierre*
(73) Mattes, Stefan, Herzbergstrasse 128-139, 10365 Berlin, DE
(72) Mattes, Stefan, 10365 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

E01H 8/00 → (51) ***E01H 1/08***

E02B 5/02 → (51) ***E02D 31/00***

(51) ***E02D 31/00*** ***E02D 31/12*** (11) **1 067 243 B1** ***E02B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 00112926.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 10.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930699
(54) • *Wannenförmiges Rückhaltebecken für Oberflächenwasser und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Catchment basin for above ground water and construction method thereof*
• *Bassin de confinement pour eaux de surface et méthode de construction dudit bassin*
(73) Max Aicher Recycling GmbH, Linzer Strasse 10, 90451 Nürnberg, DE
(72) Mohr, Peter, Dipl.-Ing., 81825 München, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

E02D 31/12 → (51) ***E02D 31/00***

E02F 9/08 → (51) ***E04G 21/04***

E02F 9/24 → (51) ***G05G 5/28***

(51) ***E03C 1/06*** ***F16L 5/08*** (11) **1 493 872 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425431.8 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Brausekopfhalterung für Friseure*
• *Shower head support device for hairdressers*
• *Support de pomme de douche pour des coiffeurs*
(73) Gamox Rubinetterie S.r.l., Via A. Toscanini, 86, 46043 Castiglione D/S (Mantova), IT
(72) Gatti, Luigi, 46043 Castiglione D/S (Mantova), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

(51) ***E03D 9/03*** (11) **1 218 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 00947923.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT RO SI
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/006257 14.07.2000
(87) WO 2001/006067 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 PCT/IT99/00219
(54) • *SYSTEM UND METHODE FÜR DAS ZUFÜHREN EINER FLÜSSIGKEIT IM INNEREN EINER TOILETTENSCHÜSSEL*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A LIQUID COMPOSITION INSIDE A TOILET BOWL*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'APPORT DE COMPOSITION LIQUIDE DANS UNE CHASSE D'EAU*
(73) Deoflor S.p.A., Via Matteotti, 8, 27029 Vigevano (Pavia), IT
(72) GAZZANIGA, Giancarlo, I-27030 Salice Terme, IT
GUENZI, Gian, Luca, I-27038 Robbio Lomellina, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(60) 02077816.3 / 1 260 577

(51) ***E03F 1/00*** ***E03F 5/10*** (11) **1 226 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971567.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 31.07.2002
(86) GB 2000/004097 25.10.2000
(87) WO 2001/031129 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925384
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZURÜCKHALTUNG BZW. ABGABE VON REGENWASSER UND VERFAHREN DAFÜR*
• *APPARATUS FOR STORMWATER RETENTION AND RELEASE, AND METHOD OF USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE RETENTION ET DE LIBERATION D'EAU PLUVIALE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Bryant Group Plc, Cranmore House, Cranmore Boulevard, Solihull, West Midlands B90 4SD, GB
(72) COURIER, Stuart Francis, Halesowen West Midlands B63 1HW, GB
(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E03F 5/10 → (51) ***E03F 1/00***

(51) ***E04B 1/41*** (11) **1 067 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113199.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 IT MI990444 U
(54) • *Verankerungsvorrichtung für Betonbauteile oder ähnliches mit einem einfach zu benutzendem Element zum Verankern an dem Bauteil*
• *Anchoring device for building components made of concrete or the like with easy-to-apply element for anchoring to the component*
• *Dispositif d'ancrage pour éléments de construction en béton ou similaire avec élément facile d'emploi pour ancrer à l'élément*
(73) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica (Bergamo), IT
(72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04B 1/76 → (51) ***C03B 37/04***

(51) ***E04B 1/94*** (11) **1 589 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009320.5 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(54) • *Fuge zwischen zwei Teilen eines Bauwerks*
• *Joint between two construction parts*
• *Joint entre deux parties d'une construction*
(73) Felix Schuh & Co. GmbH, Wilhelm-Beckmann-Strasse 6, 45307 Essen, DE
G + H Isolierung GmbH, Buergerm.-Gruenzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Korth, Heinz, Dr.-Ing., 45130 Essen, DE
Dörr, Gerhard, 42651 Solingen, DE
Adam, Wolfram, 97241 Dipach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***E04B 2/90*** ***E06B 3/54*** (11) **1 320 648 B1** ***F16C 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01974415.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) FR 2001/003024 01.10.2001
(87) WO 2002/029173 2002/15 11.04.2002
(30) 30.09.2000 DE 10048573
(54) • *PANEELBEFESTIGUNGSELEMENT*
• *ELEMENT FOR FIXING PLATES*
• *ELEMENT DE FIXATION POUR DES PLAQUES*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) HERMENS, Ulrich, D-52078 Aachen, DE
DEDERICHS, August, D-52072 Aachen, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***E04B 2/96*** (11) **1 052 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109969.6 (22) 11.05.2000
(84) AT CH DE LI
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 29908377 U

(54) • *Fassadenkonstruktion mit Pfosten- sowie Riegelprofilen*
• *Facade construction with mullion and transom profiles*
• *Construction de façade avec des profilés de montants et de traverses*
(73) HERMANN GUTMANN WERKE GMBH, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE
(72) Frank, Hermann, 86929 Untermühlhausen, DE
Schubert, Frank, 39175 Biederitz, DE
(74) Stippl, Hubert, et al, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04C 5/04*** (11) **1 332 262 B1**
(25) De (26) De
(21) 01980045.7 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 06.08.2003
(86) AT 2001/000351 08.11.2001
(87) WO 2002/038884 2002/20 16.05.2002
(30) 08.11.2000 AT 18892000
(54) • *BEWEHRUNGSMATTE FÜR STAHLBETON*
• *REINFORCING MAT FOR REINFORCED CONCRETE*
• *TREILLIS D'ARMATURE POUR BETON ARME*
(73) AVI Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, 8074 Raaba, AT
(72) RITTER, Klaus, A-8042 Graz, AT
MATZ, Klaus, A-8044 Graz-Weinitzen, AT
(74) Holzer, Walter, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

---

(51) ***E04C 5/16*** ***F16B 7/04*** (11) **1 242 698 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00991340.1 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) NL 2000/000937 20.12.2000
(87) WO 2001/046537 2001/26 28.06.2001
(30) 20.12.1999 NL 1013890
18.10.2000 NL 1016432
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEGENSEITIGEN VERBINDUNG VON LÄNGLICHEN ELEMENTEN WIE STAHLBETONSTÄBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MUTUALLY CONNECTING ELONGATED ELEMENTS, SUCH AS REINFORCEMENT RODS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERCONNEXION D'ELEMENTS ALLONGES TELS QUE DES TIGES DE RENFORT*
(73) Forpex B.V., Pascallaan 88, 8218 NJ Lelystad, NL
(72) KÖNIG, Thomas, NL-4205 KB Gorinchem, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

---

(51) ***E04F 15/04*** ***E04F 15/14*** (11) **1 238 173 B1** ***E04F 19/06***
(25) En (26) En
(21) 00986153.5 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) SE 2000/002492 12.12.2000
(87) WO 2001/042589 2001/24 14.06.2001
(30) 13.12.1999 SE 9904533
(54) • *ÜBERGANGSPROFIL ZUM EINBRINGEN ZWISCHEN ODER IN VERBINDUNG MIT BODENTEILEN*
• *TRANSITION PROFILE INTENDED TO BE ARRANGED BETWEEN OR IN CONNECTION TO FLOOR SECTIONS*
• *PROFILE DE TRANSITION DESTINE A ETRE PLACE ENTRE OU EN RELATION AVEC DES SECTIONS DE SOL*
(73) Pergo(Europe) AB, Strandridaregatan 8, 231 25 Trelleborg, SE
(72) KORNFÄLT, Sven, S-216 20 Malmö, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04F 15/14 → (51) ***E04F 15/04***

E04F 19/06 → (51) ***E04F 15/04***

E04G 15/06 → (51) ***F16L 53/00***

---

(51) ***E04G 21/04*** ***B66C 23/78*** ***E02F 9/08*** (11) **1 366 253 B1** ***G01L 1/16***
(25) De (26) De
(21) 02735106.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) EP 2002/002053 27.02.2002
(87) WO 2002/075076 2002/39 26.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110176
(54) • *MOBILES ARBEITSGERÄT MIT STANDSICHERHEITSÜBERWACHUNG*
• *MOBILE WORKING MACHINE PROVIDED WITH STABILITY MONITORING*
• *APPAREIL DE TRAVAIL MOBILE COMPRENANT UN SYSTEME DE SURVEILLANCE DE STABILITE STATIQUE*
(73) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) PETZOLD, Wolf-Michael, 73773 Aichwald, DE
GELIES, Stephan, 39124 Magdeburg, DE
ALWES, Dieter, 72631 Aichtal, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(60) 05028455.3 / 1 659 235

---

(51) ***E04H 3/10*** (11) **1 131 516 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99956052.7 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) FI 1999/000934 09.11.1999
(87) WO 2000/028174 2000/20 18.05.2000
(30) 09.11.1998 FI 982430
(54) • *RAUMSTRUKTUR UND VERFAHREN BESONDERS ZUM PRÄSENTIEREN DER KALTEN JAHRESZEIT*
• *SPACE STRUCTURE AND A METHOD FOR PRESENTING THEREIN ESPECIALLY THE COLD SEASON*
• *STRUCTURE D'ESPACE FERME ET PROCEDE PERMETTANT DE DEVELOPPER DANS CETTE DERNIERE DES CONDITIONS CLIMATIQUES DETERMINEES ET PLUS PARTICULIEREMENT DES CONDITIONS LIEES A LA SAISON FROIDE*
(73) LAIJOKI-PUSKA, Ritva, Visamäki 5 E 37, SF-02130 Espoo, FI
(72) LAIJOKI-PUSKA, Ritva, SF-02130 Espoo, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***E05B 3/02*** (11) **1 553 246 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028783.1 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(30) 23.12.2003 IT MI20030612 U
(54) • *Mitnehmerverbindung*
• *Driver connection*
• *Connection d'un entraîneur*
(73) HOPPE AG, Jaufenstrasse 16, I-39010 St. Martin i.P., IT
(72) Engel, Heinz-Eckhard, 39020 Glurns (BZ), IT
Stieger, Rudolf, 39023 Laas (BZ), IT
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Patentanwälte, Karl Olbricht & Jürgen Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

---

(51) ***E05B 9/10*** (11) **1 620 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731454.7 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) IL 2004/000378 06.05.2004
(87) WO 2004/099535 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 IL 15582303
(54) • *ZYLINDERSCHLOSS MIT VERSTELLBARER LÄNGE*
• *CYLINDER LOCK WITH ADJUSTABLE LENGTH*
• *VERROU DE CYLINDRE DE LONGUEUR REGLABLE*
(73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., P.O. Box 637, 81104 Yavne, IL
(72) MARKBREIT, Dani, 58001 Azur, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***E05B 47/06*** (11) **1 601 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 04719922.9 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) DE 2004/000559 12.03.2004
(87) WO 2004/081321 2004/39 23.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10311986
(54) • *SCHLIESSZYLINDER*
• *LOCKING CYLINDER*
• *CYLINDRE DE FERMETURE*
(73) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE
(72) WEISHEIT, Eberhard, 99848 Wutha-Farnroda, DE
PFAB, Lothar, CH-8037 ZÜRICH, CH
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

---

(51) ***E05B 49/00*** ***F16B 2/22*** (11) **1 161 605 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00912616.0 (22) 16.03.2000
(84) DE ES GB IT
(43) 12.12.2001
(86) EP 2000/002358 16.03.2000
(87) WO 2000/055457 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 FR 9903288
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEGRENZEN DER BIEGUNG EINES FLEXIBLEN MITTELS UND EIN DIESES MITTEL ENTHALTENDES SCHLÜSSELGEHÄUSE*

- *DEVICE FOR LIMITING BENDING IN A FLEXIBLE MEANS AND KEY HOUSING COMPRISING SAME*
- *DIPOSITIF ADAPTE A LIMITER LE FLECHISSEMENT D'UN MOYEN FLEXIBLE, ET BOITIER DE CLE LE COMPORTANT*

(73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse Cédex 01, FR
(72) CHAILLIE, Frédéric, F-31140 Pechbonnieu, FR
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***E05B 65/08*** (11) **1 288 405 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02020755.1 (22) 25.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.03.2003
(30) 03.04.1997 FR 9704064
25.06.1997 FR 9707934
(54)
- *Verriegelungseinrichtung für Schiebetür, Fenster oder dgl*
- *Lock mechanism for a sliding window, door, or the like*
- *Ferrure de verrouillage pour ouvrant coulissant de porte, fenêtre ou analogue*

(73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR
Desplantes, Gérard, 57400 Sarrebourg, FR
Alvarez, Eric, 57870 Hommert, FR
(74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Mendes France, 67300 Schiltigheim, FR
(62) 98400699.9 / 0 869 240

---

(51) ***E05B 65/19*** (11) **1 418 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025117.9 (22) 08.11.2002
(84) DE FR
(43) 12.05.2004
(54)
- *Steuerungsvorrichtung einer Schloss und Riegel Kupplungsstruktur für Fahrzeugheckklappenverschlusssystem*
- *Lock and latch coupling structure having control mechanism in vehicular tail gate locking system*
- *Dispositif de contrôle pour une structure de couplage de verrouilage et de fermeture pour hayon arrière de véhicule automobile*

(73) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Choong-kyung, Gwangmyoung-shi, Kyunggi-do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 586 726 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05007233.9 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 FR 0403869
(54)
- *Mechanismus zum Öffnen und Schliessen einer Kraftfahrzeugtür*
- *Opening and closing mechanism for a vehicle door*
- *Mécanisme d'ouverture/fermeture de portière de véhicule automobile*

(73) Fabi Automobile, 13 rue Leclerc, 25500 Morteau, FR
(72) Bourbon, Claude, 39360 Molinges, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 586 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05007234.7 (22) 02.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 FR 0403870
(54)
- *Mechanismus zum Öffnen und Schliessen einer Kraftfahrzeugtür*
- *Opening and closing mechanism for a vehicle door*
- *Mécanisme d'ouverture/fermeture de portière de véhicule automobile*

(73) Fabi Automobile, 13 rue Leclerc, 25500 Morteau, FR
(72) Bourbon, Claude, 39360 Molinges, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

E05B 65/36 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***E05C 9/02*** (11) **1 213 425 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127311.7 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 09.12.2000 DE 10061365
(54)
- *Elektromotorisch angetriebener Verschluss*
- *Serrure electromotorique*
- *Electromotorically driven lock*

(73) KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG, Heidestrasse 11, 42549 Velbert, DE
(72) Kowalzick, Holger, 42549 Velbert, DE
Steih, Günther, 42551 Velbert, DE
Langenberg, Dieter, 46049 Oberhausen, DE
Asbeck, Dirk, 42553 Velbert, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05C 9/02 → (51) ***E05F 11/24***

E05C 9/04 → (51) ***E05C 21/00***

---

(51) ***E05C 21/00*** (11) **1 516 989 B1**
E06B 7/18 ***E05C 9/04***
(25) De (26) De
(21) 04103190.7 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 19.09.2003 DE 10343455
(54)
- *Verschluss zur Verriegelung eines Flügels in einem Rahmen eines Fensters*
- *Closure for locking a wing in a window frame*
- *Fermeture pour le verrouillage d'un ouvrant dans un cadre de fenêtre*

(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
(72) Niehues, Stefan, 48231, Warendorf, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291, Telgte, DE
Schewe, Florian, 48369, Saerbeck, DE
Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE
Artmeier, Ulrich, 48157, Münster, DE
Hommel, Thomas, 48336, Sassenberg, DE

---

(51) ***E05D 5/12*** (11) **1 600 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005226.5 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026392
(54)
- *Türband*
- *Door hinge*
- *Charnière de porte*

(73) Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Bosfelder Weg 5, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(72) Neukötter, Hubert, 48361 Beelen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E05D 7/04 → (51) ***A47L 15/42***

E05D 15/52 → (51) ***E05F 11/24***

---

(51) ***E05F 11/24*** (11) **1 241 311 B1**
E05D 15/52 ***E05F 11/34***
E05C 9/02
(25) En (26) En
(21) 02005524.0 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 12.03.2001 US 804442
(54)
- *Mechanische Betätigungsvorrichtung für ein mehrfach verstellbares Fenster*
- *Mechanical actuator for a multi-position window*
- *Actionneur mécanique pour une fenêtre à positions multiples*

(73) MANZELLA, FRANCIS, 412 WOODBRIDGE ROAD, ROCKVILLE CENTRE, NEW YORK 11570, US
(72) MANZELLA, FRANCIS, ROCKVILLE CENTRE, NEW YORK 11570, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E05F 11/34 → (51) ***E05F 11/24***

---

(51) ***E06B 3/22*** (11) **1 070 821 B1**
(25) De (26) De
(21) 00110912.3 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 24.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933993
(54)
- *Kunststoffhohlprofil*
- *Hollow plastic section member*
- *Profilé creux en matière plastique*

(73) Ingenieur-Büro, Dr.-Ing. Harald Schulz, Hürbenerstrasse 6, 86381 Krumbach, DE
(72) Schulz, Harald, Dr.-Ing., 86381 Krumbach, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E06B 3/54 → (51) ***E04B 2/90***

E06B 5/16 → (51) ***B66B 13/30***

E06B 7/18 → (51) ***E05C 21/00***

(51) ***E06B 9/15*** (11) **1 639 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739257.6 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 29.03.2006
(86) EP 2004/005380 19.05.2004
(87) WO 2004/104355 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 DE 20308240 U
(54) • *PROFILELEMENT FÜR SCHALLSCHUTZ-ROLLLADEN*
• *PROFILE ELEMENT FOR SOUND REDUCTION ROLLER BLINDS*
• *ELEMENT PROFILE SERVANT A FORMER UN VOLET ROULANT A ISOLATION ACOUSTIQUE*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) VOLKEL, Christian, 95168 Marktleuthen, DE
BRÄUER, Stefan, 95100 Selb, DE
GRIESSHAMMER, Klaus, 95111 Rehau, DE

E21B 10/00 → (51) ***E21B 21/00***

(51) ***E21B 10/24*** (11) **1 490 577 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03744578.0 (22) 14.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) SE 2003/000433 14.03.2003
(87) WO 2003/078787 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 SE 0200875
(54) • *FETTFÜLLANORDNUNG IN EINER SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINEN BOHRKOPF*
• *GREASE FILLING ARRANGEMENT IN A CUTTER FOR A BORING HEAD*
• *SYSTEME D'APPROVISIONNEMENT EN GRAISSE DANS UNE FRAISE POUR UNE TETE DE FORAGE*
(73) Atlas Copco Secoroc AB, P.O.Box 521, 737 25 Fagersta, SE
(72) THURESSON, Jonas, S-737 33 Fagersta, SE
HOLMGREN, Lars, S-733 37 Sala, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyra AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***E21B 10/38*** ***E21B 21/00*** (11) **1 356 185 B1**
(25) No (26) En
(21) 01985461.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) NO 2001/000506 21.12.2001
(87) WO 2002/052122 2002/27 04.07.2002
(30) 21.12.2000 NO 20006591
(54) • *VERFAHREN UND BOHRER ZUR REDUZIERUNG DER SCHNEIDGRÖSSE AUF EINE VORBESTIMMTE MAXIMALGRÖSSE*
• *A METHOD AND DRILL BIT FOR REDUCING THE CUTTINGS SIZE TO A PREDETERMINED MAXIMUM SIZE*
• *R DUCTION DES D BLAIS DE FORAGE UN CALIBRE MAXIMAL ET TR PAN CET EFFET*
(73) Moe, Per Thomas, Nergeilan 7, 7089 Heimdal, NO
(72) Moe, Per Thomas, 7089 Heimdal, NO
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***E21B 17/042*** ***F16L 15/00*** (11) **1 382 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 02291834.6 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.01.2004
(54) • *Rohr mit Gewindeorientierungsmarkierungen*
• *Tube having thread orientation marks*
• *Tube avec des marques pour l'orientation du filetage*
(73) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(72) Rioufol, Emmanuel, P.O. Box 1590, Rosharon, TX 77583-1590, US
Teixeira, José, 92370 Chaville, FR
(74) Weihs, Bruno Konrad, Osha Liang 121, Avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

(51) ***E21B 21/00*** ***E21B 10/00*** ***E21B 31/06*** (11) **1 373 676 B1** ***E21C 25/04***
(25) En (26) En
(21) 01948400.5 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) US 2001/019268 15.06.2001
(87) WO 2002/081859 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 US 827116
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON METALLISCHEN BRUCHFRAGMENTEN AUS EINEM BOHRLOCH*
• *AN APPARATUS FOR RETRIEVING METAL DEBRIS FROM A WELL BORE*
• *APPAREIL DE RECUPERATION DE DEBRIS METALLIQUES D'UN PUITS DE FORAGE*
(73) Rattler Tools, Inc., 113 Peters Road, Harvey, LA 70059, US
(72) RUTTLEY, David, J., Marrero, LA 70072, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

E21B 21/00 → (51) ***E21B 10/38***

E21B 31/06 → (51) ***E21B 21/00***

E21B 33/138 → (51) ***E21B 43/02***

(51) ***E21B 41/00*** ***E21B 43/25*** (11) **1 509 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735495.8 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/005651 29.05.2003
(87) WO 2003/102362 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384957 P
(54) • *MODELLIERUNG, SIMULATION UND VERGLEICH VON MODELLEN FÜR "WORMHOLE"-BILDUNG WÄHREND MATRIX-STIMULATION VON CARBONATEN*
• *MODELING, SIMULATION AND COMPARISON OF MODELS FOR WORMHOLE FORMATION DURING MATRIX STIMULATION OF CARBONATES*
• *MODELISATION, SIMULATION ET COMPARAISON DE MODELES POUR LA FORMATION DE TROUS DE VERS AU COURS DE LA STIMULATION DE MATRICE DE CARBONATES*
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT RO
(73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR HU IE LI LU MC PT SE SI SK TR
(72) PANGA, Mohan, Houston, TX 77054, US
BALAKOTAIAH, Vemuri, Bellaire, TX 77401, US
ZIAUDDIN, Murtaza, Richmond, TX 77469, US
(74) Ménès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) ***E21B 43/02*** ***E21B 33/138*** (11) **1 412 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754916.1 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) EP 2002/008079 19.07.2002
(87) WO 2003/014520 2003/08 20.02.2003
(30) 02.08.2001 US 309538 P
29.11.2001 US 334444 P
14.06.2002 US 172266
(54) • *SCHEREMPFINDLICHE ABDICHTFLÜSSIGKEIT UND METHODE ZUM ABDICHTEN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION*
• *SHEAR-SENSITIVE PLUGGING FLUID FOR PLUGGING AND A METHOD FOR PLUGGING A SUBTERRANEAN FORMATION ZONE*
• *LIQUIDE DE COLMATAGE SENSIBLE AU CISAILLEMENT POUR COLMATER ET PROCEDE DE COLMATAGE D'UNE ZONE DE FORMATION SOUTERRAINE*
(73) Service Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) AT DE DK IT
(73) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 140, 1180 Brussels, BE
(84) BE BG CH CY CZ EE ES FI GR IE LI
(72) MABERRY, Jack, TX-77449, FR
GARRISON, Greg, Katy, TX 77494, US
GARNIER, Andre, Katy, TX 77449, US
(74) Ménès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

E21B 43/25 → (51) ***E21B 41/00***

E21C 25/04 → (51) ***E21B 21/00***

F01D 5/28 → (51) ***C04B 41/87***

F01D 25/30 → (51) ***F23J 13/06***

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/26***

F01L 1/14 → (51) ***F01L 1/26***

(51) ***F01L 1/26*** ***F01L 1/14*** ***F01L 1/053*** (11) **1 234 952 B1** ***F01L 13/00***
(25) En (26) En
(21) 01000348.1 (22) 03.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.08.2002
(30) 11.08.2000 JP 2000245022
(54) • *Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Valve drive mechanism for engine*
• *Entraînement de soupape pour moteur à combustion interne*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Harada, Setsuo c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
Oda, Hiroyuki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
Matsuura, Hirokazu c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
Asanomi, Kouji c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
Saiki, Masayuki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima, JP
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) ***F01L 1/344*** (11) **1 339 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 01997625.7 (22) 06.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/012802 06.11.2001
(87) WO 2002/042614 2002/22 30.05.2002
(30) 25.11.2000 DE 10058707
(54) • *VORRICHTUNG ZUR RELATIVEN DREHWINKELVERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE EINER BRENNKRAFTMASCHINE ZU EINEM ANTRIEBSRAD*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE ANGLE OF ROTATION OF A CAMSHAFT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE RELATIVE TO A DRIVE WHEEL*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ANGLE DE ROTATION D'UN ARBRE A CAMES DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE PAR RAPPORT A UN PIGNON D'ENTREE*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) STEPHAN, Wolfgang, 72087 Boll, DE
JOCHIM, Axel-Willi, 72622 Nürtingen, DE
KNECHT, Andreas, 72127 Kusterdingen, DE

(51) ***F01L 3/20*** (11) **1 234 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003932.7 (22) 21.02.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.08.2002
(30) 22.02.2001 JP 2001047061
(54) • *Druckventil*
• *Reed valve*
• *Clapet à lamelle*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Arai Seisakusho Co., Ltd, 30-1, Horikiri 3-chome, Katsushika-ku Tokyo, JP
(72) Okuyama, Horishi, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Tokyo, JP
Inui, Hiroatsu, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Tokyo, JP
Kidachi, Kiyoshi, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Tokyo, JP
Hanai, Toshinori, Kabushiki Kaisha Honda Gijutsu, Tokyo, JP
Chiba, Eizaburo, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Satoh, Mikio, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***F01L 9/04*** ***F02D 33/02*** ***F02D 41/10*** ***F02D 41/02*** (11) **1 136 661 B1** ***F02D 41/40*** ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 01106928.3 (22) 20.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078954
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Regelung des Zylindermoments einer Brennkraftmaschine mit elektromagnetisch betriebenen Ventilen*
• *Method and apparatus for controlling the cylinder torque of a combustion engine having electromagnetically driven valves*
• *Procédé et dispositif pour commander le couple par cylindre d'un moteur à combution interne avec des soupapes à commande électromagnétique*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tanaka, Masaaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ito, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Katsumata, Shoji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoeda, Keiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishida, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ogiso, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsumoto, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 04017518.4 / 1 469 168

F01L 13/00 → (51) ***F01L 1/26***

F01L 13/00 → (51) ***F02D 17/02***

F01N 3/022 → (51) ***F01N 3/28***

F01N 3/023 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/04 → (51) ***F02C 7/143***

(51) ***F01N 3/08*** ***F01N 3/20*** (11) **1 283 947 B1** ***F01N 3/22***
(25) En (26) En
(21) 01931864.1 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) GB 2001/002199 21.05.2001
(87) WO 2001/090541 2001/48 29.11.2001
(30) 24.05.2000 GB 0012424
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN EINES BENZINMOTORS*
• *METHOD OF TREATING GASOLINE EXHAUST GASES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A ESSENCE*
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) TWIGG, Martyn Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey Technology Centre, Blount's Court, Sonning Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

(51) ***F01N 3/08*** ***F02D 41/02*** (11) **1 544 430 B1** ***F01N 11/00***
(25) De (26) De
(21) 04029951.3 (22) 17.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(30) 20.12.2003 DE 10360123
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Stickoxid-Speicherkatalysators*
• *Method for operating a NOx storage catalyst*
• *Procédé d'exploitation d'un catalyseur de stockage de NOx*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Franz, Jens, 70327 Stuttgart, DE
Hofmann, Uwe, 64385 Reichelsheim, DE
Trepke, Jens, 71229 Leonberg, DE
Arlt, Tino, 93059 Regensburg, DE
Bauer, Bernhard, 93167 Völling, DE
Dietl, Franz, 93053 Regensburg, DE
Hirzel, Peter, 93053 Regensburg, DE
Ludwig, Wolfgang, 35510 Butzbach-Maibach, DE
Renz, Volker, Dr., 93047 Regensburg, DE
Schwarz, Roland, Dr., 93173 Wenzenbach, DE

(51) ***F01N 3/20*** ***B01D 53/94*** ***B01D 53/90*** (11) **1 295 016 B1** ***B01D 53/56***
(25) Sv (26) En
(21) 01938936.0 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.03.2003
(86) SE 2001/001304 08.06.2001
(87) WO 2001/096718 2001/51 20.12.2001
(30) 14.06.2000 SE 0002229
(54) • *UREA-INJEKTOR IM GEHAEUSE EINES ABGAS - TURBOLADERS*
• *UREA INJECTOR IN EXHAUST GAS TURBINE HOUSING*
• *INJECTEUR D'UREE IMPLANTE DANS UN CARTER DE TURBINE DESTINE AUX GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) MEGAS, Lucas, S-416 74 Göteborg, SE
ZANDER, Lennart, S-431 35 Mölndal, SE
ANDERSSON, Lennart, S-432 95 Varberg, SE
HOLMQVIST, Mats, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/20 → (51) ***F02D 41/14***

F01N 3/22 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 3/022*** (11) **1 489 278 B1** ***B01D 53/88***
(25) Ja (26) En
(21) 03744022.9 (22) 07.03.2003
(84) DE FR
(43) 22.12.2004
(86) JP 2003/002737 07.03.2003
(87) WO 2003/076774 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 JP 2002062798
(54) • *HONIGWABENSTRUKTUR UND GEHÄUSE DAFÜR*
• *HONEYCOMB STRUCTURAL BODY AND CANNING STRUCTURAL BODY STORING THE HONEYCOMB STRUCTURAL BODY*

- *CORPS STRUCTURAL ALVEOLAIRE ET CORPS STRUCTURAL D'ENVELOPPEMENT STOCKANT LE CORPS STRUCTURAL ALVEOLAIRE*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) MIWA, Shinichi, NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F01N 7/00 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 9/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 11/00*** ***F02D 41/14*** (11) **1 299 623 B1**
(25) De (26) De
(21) 01953906.3 (22) 10.07.2001
(84) DE ES FR IT SE
(43) 09.04.2003
(86) DE 2001/002571 10.07.2001
(87) WO 2002/004792 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 DE 10033730
(54)
- *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR KOMPENSATION VON STÖRSIGNALEN IN DER REGELSCHLEIFE EINER LINEAREN LAMBDASONDE*
- *CIRCUIT ARRANGEMENT FOR COMPENSATING PARASITIC SIGNALS IN THE CLOSED LOOP OF A LINEAR LAMBDA PROBE*
- *CIRCUIT PERMETTANT DE COMPENSER DES SIGNAUX PARASITES DANS LA BOUCLE DE REGULATION D'UNE SONDE LAMBDA LINEAIRE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, 93102 Pfatter, DE

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/08***

(51) ***F01P 3/02*** ***F01P 7/16*** (11) **1 299 624 B1**
(25) De (26) De
(21) 01955216.5 (22) 28.06.2001
(84) DE FR IT
(43) 09.04.2003
(86) DE 2001/002329 28.06.2001
(87) WO 2002/002917 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032184
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *DEVICE FOR COOLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMITT, Manfred, 64646 Heppenheim, DE

F01P 3/12 → (51) ***F01P 3/20***

(51) ***F01P 3/20*** ***F01P 7/16*** (11) **1 362 169 B1** ***F01P 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704825.5 (22) 14.02.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000560 14.02.2002
(87) WO 2002/066804 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 FR 0102225
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER STEUERVORRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
- *DEVICE AND METHOD FOR COOLING A HEAT ENGINE CONTROL ELEMENT*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN ORGANE DE COMMANDE D'UN MOTEUR THERMIQUE*

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) HIBON, Olivier, F-27400 Louviers, FR
PANNIER, René, F-78220 Viroflay, FR
REVERSEAU, Denis, F-91940 Les Ulis, FR
GOSSUIN, Régis, F-91000 Evry, FR

(51) ***F01P 5/04*** ***F28F 9/00*** (11) **1 146 209 B1**
(25) De (26) De
(21) 01106768.3 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018090
(54)
- *Ventilatorantrieb*
- *Fan drive*
- *Entraînement de ventilateur*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE
Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE
Strähle, Roland, 72669 Unterensingen, DE
Knecht, Wolfgang, 70599 Stuttgart, DE
Voss, Mark G., Franksville, Wisconsin 53126, US
Willmann, Andreas, 72076 Tübingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) ***F01P 7/16*** ***F02M 31/10*** (11) **1 148 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109545.2 (22) 17.04.2001
(84) IT
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000115415
(54)
- *Kühlkanalstruktur für eine wassergekühlte Brennkraftmaschine*
- *Cooling water passage structure for water-cooled type internal combustion engine*
- *Structure de conduit de refroidissement pour un moteur à combustion interne refroidi par eau*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Katsunori K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
Nakano, Shinichi K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
Mizumura, Sakae K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Saitama, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F01P 7/16 → (51) ***F01P 3/02***

F01P 7/16 → (51) ***F01P 3/20***

(51) ***F01P 11/02*** ***F28F 9/00*** (11) **1 146 210 B1** ***F28F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 01106769.1 (22) 17.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.10.2001
(30) 12.04.2000 DE 10018089
(54)
- *Kastenförmige Kühlanlage für Kraftfahrzeuge*
- *Box-shaped cooling system for a motor car*
- *Système de refroidissement en forme de caisson pour véhicule automobile*

(73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine/Wisconsin 54403-2552, US
(72) Zobel, Werner, 71052 Böblingen, DE
Ehlers, Michael, 72202 Nagold, DE
Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE
Soldner, Jörg, 71139 Ehningen, DE
Strähle, Roland, 72669 Unterensingen, DE
Knecht, Wolfgang, 70599 Stuttgart, DE
Voss, Mark G., Wisconsin 53126, US
Willmann, Andreas, 72076 Tübingen, DE
(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH, Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) ***F02B 37/013*** ***F02B 37/10*** ***F02B 37/18*** ***F02B 39/00*** ***F02B 39/10*** (11) **1 275 832 B1** ***F02B 37/16*** ***F02B 37/24*** ***F02B 39/08***
(25) De (26) De
(21) 02012285.9 (22) 05.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 15.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 10133918
(54)
- *Vorrichtung zur mehrstufigen Aufladung einer Brennkraftmaschine*
- *Multiple step super charging apparatus for an internal combustion engine*
- *Dispositif de suralimentation multi-étagée pour moteur à combustion interne*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hiemesch, Detlef, 4400 Steyr, AT
Mayr, Karl, 4441 Behamberg, AT
Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT

F02B 37/10 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/24 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 39/00 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 39/08 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 39/10 → (51) ***F02B 37/013***

(51) ***F02B 67/06*** ***F16H 7/02*** (11) **1 496 216 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015443.7 (22) 01.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 DE 10330672
(54)
- *Riementrieb für Hilfsaggregate einer Brennkraftmaschine*
- *Belt drive for auxiliary drives of an internal combustion engine*
- *Transmission à courroie pour l'entraînement des auxiliaires d'un moteur à combustion interne*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Lemberger, Heinz, 85774 Unterföhring, DE
Wimmer, Rudolf, 4431 Haidershofen, AT

(51) ***F02B 71/00*** (11) **1 563 172 B1**
(25) De (26) De
(21) 03811355.1 (22) 25.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/011872 25.10.2003
(87) WO 2004/046521 2004/23 03.06.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254037
(54) • *ZWEITAKT-FREIFLUG-GEGENKOLBEN-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH FREE OPPOSED PISTONS*
• *MOTEUR DEUX TEMPS A COMBUSTION INTERNE A PISTONS OPPOSES LIBRES*
(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) PISCHINGER, Franz, 52072 Aachen, DE
HOFBAUER, Peter, West Bloomfield, MI 48324-1648, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F02C 3/30 → (51) ***F02C 7/143***

F02C 7/045 → (51) ***F02C 7/143***

(51) ***F02C 7/143*** ***F02C 3/30*** ***F01N 3/04*** (11) **1 422 403 B1** ***F02C 7/045***
(25) De (26) De
(21) 03104186.6 (22) 13.11.2003
(84) DE GB
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 DE 10254825
(54) • *Wassersprühvorrichtung für Gasturbinen*
• *Fogging device for gas turbines*
• *Dispositif de vaporisation d'eau pour turbines à gaz*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Bolis, Giacomo, 8050 Zürich, CH
Frutschi, Hans Ulrich, 5223 Riniken, CH

(51) ***F02C 9/28*** (11) **1 205 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126842.2 (22) 12.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 DE 10056124
(54) • *Brennersystem mit gestufter Brennstoff-Eindüsung und Verfahren zum Betrieb*
• *Burner with staged fuel injection and method of operation*
• *Brûleur avec injection de combustible étagée et procédé de fonctionnement*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Eroglu, Adnan, Dr., 5417 Untersiggenthal, CH
Stuber, Peter, Dr., 8037 Zürich, CH
Paschereit, Christian Oliver, Dr., 5400 Baden, CH
Knöpfel, Hans Peter, 5605 Dottikon, CH

F02D 1/00 → (51) ***F02M 37/00***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 17/02***

(51) ***F02D 17/02*** ***F02D 13/02*** ***F16F 15/12*** (11) **1 523 616 B1** ***F01L 13/00***
(25) De (26) De
(21) 03765063.7 (22) 19.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007915 19.07.2003
(87) WO 2004/009983 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233284
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES DREHMOMENTVERLAUFS AN EINER MEHRZYLINDER-VIERTAKT-KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR IMPROVING THE TORQUE BAND IN A MULTICYLINDER FOUR-CYCLE PISTON ENGINE*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA TRANSMISSION DE COUPLE D'UNE MACHINE A COMBUSTION INTERNE MULTICYLINDRE ALTERNATIVE A QUATRE TEMPS*
(73) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
(72) RÜTTEN, Oliver, 50859 Köln, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) ***F02D 19/08*** ***F02D 41/02*** (11) **1 574 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003681.3 (22) 21.02.2005
(84) DE
(43) 14.09.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004050859
(54) • *Verfahren, Computerprogramm und Steuergerät zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method, computer programme and control device for the operation of an internal combustion engine*
• *Procédé, programme informatique et dispositif de commande pour faire fonctionner un moteur à combustion interne*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Miyoshi, Seiji, Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Yamada, Hiroshi, Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Takami, Akihide, Mazda Motor Corporation, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***F02D 21/08*** ***F02M 25/07*** ***F02D 41/32*** (11) **1 241 336 B1** ***F02D 35/00***
(25) De (26) De
(21) 02090053.6 (22) 13.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 15.03.2001 DE 10114049
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer externen Abgasrückführrate*
• *Method and device for regulating an external exhaust gas recirculation rate*
• *Procédé et dispositif pour régler le débit du gaz d'échappement recirculé*
(73) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ebus, Feitse, 38446 Wolfsburg, DE
Stiebels, Bernd Dr., 38528 Adenbüttel, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/14***

(51) ***F02D 31/00*** ***F02D 41/34*** (11) **1 398 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018845.2 (22) 19.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002264173
(54) • *Kraftstoffeinspritzsystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection system for internal combustion engine*
• *Système d'injection de carburant pour un moteur de combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Tsuguo, Wako-shi, Saitama, JP
Nishioka, Osamu, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 33/02 → (51) ***F01L 9/04***

F02D 35/00 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 35/00 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 35/02 → (51) ***F02D 41/38***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 21/08*** (11) **1 548 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030264.8 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430781
(54) • *Steuervorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Control device for internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de moteur à combustion interne*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kobayashi, Kazuo, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
Haraguchi, Hiroshi, Kariya-city Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/00 → (51) ***F01L 9/04***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 7/00*** (11) **1 097 299 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932619.2 (22) 04.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(86) DE 1999/001335 04.05.1999
(87) WO 1999/061770 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823921
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES WIRKUNGSGRADES EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS*
• *METHOD FOR CHECKING THE EFFICIENCY OF AN NOX ACCUMULATION CATALYST*
• *PROCEDE DE VERIFICATION DU RENDEMENT D'UN POT CATALYTIQUE A ACCUMULATION DE NOX*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PFLEGER, Corinna, D-93093 Donaustauf, DE
ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/023*** (11) **1 336 038 B1** ***F01N 9/00***
(25) De (26) De
(21) 01993752.3 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.2003
(86) DE 2001/003885 10.10.2001
(87) WO 2002/038933 2002/20 16.05.2002
(30) 11.11.2000 DE 10056034

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES ABGASNACHBEHANDLUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN EXHAUST GAS AFTERTREATMENT SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPORTANT UN SYSTEME DE TRAITEMENT SUBSEQUENT DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PLOTE, Holger, 70736 Fellbach-Oeffingen, DE
SCHERNEWSKI, Ralf, 76133 Karlsruhe, FR
WALTER, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
HARNDORF, Horst, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 426 591 B1**
F02D 35/00 ***F02D 41/12***
F02D 41/40 ***F02D 41/00***
(25) En (26) En
(21) 03026630.8 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 29.11.2002 JP 2002347394
(54) • *Regeneration eines Dieselpartikelfilters*
• *Regeneration of diesel particulate filter*
• *Régénération de filtre à particules diesel*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(72) Ohtake, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 221-0014, JP
Kawashima, Jun-ichi, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0835, JP
Tsutsumoto, Naoya, Yokohama-shi Kanagawa 222-0032, JP
Tabata, Munehiro, Isehara-shi Kanagawa 259-1137, JP
Kondo, Terunori, Yokohama-shi Kanagawa 221-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F02D 41/02*** (11) **1 536 119 B1**
F02D 41/06 ***F02D 41/30***
(25) En (26) En
(21) 04024865.0 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 28.10.2003 JP 2003367853
(54) • *Steuervorrichtung für fremdgezündete Brennkraftmaschine mit direkter Einspritzung*
• *Direct fuel injection/spark ignition engine control device*
• *Appareil de commande pour un moteur à injection directe et allumage commandé*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Akagi, Mitsuhiro, Yokohama-shi Kanagawa, 241-0012, JP
Kikuchi, Tsutomu, Tokyo, 157-0071, JP
Iriya, Yuichi, Yokohama-shi Kanagawa, 223-0053, JP
Ishii, Hitoshi, Yokosuka-shi Kanagawa, 238-0016, JP
Fukuzumi, Masahiro, Machida-shi Tokyo, 194-0003, JP
Uchiyama, Katsuaki, Yokohama-shi Kanagawa, 241-0004, JP
Yuya, Masahiko, Yokohama-shi Kanagawa, 233-0015, JP
Maitani, Takao, Isehara-shi Kanagawa, 259-1126, JP
Tomita, Masayuki, Yokohama-shi Kanagawa, 241-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F01L 9/04***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 19/08***

F02D 41/04 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/16***

F02D 41/10 → (51) ***F01L 9/04***

F02D 41/12 → (51) ***F02D 41/02***

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **0 894 962 B1**
F02D 21/08 ***F02D 41/30***
F02D 41/04
(25) En (26) En
(21) 98114006.4 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 JP 20151297
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasreinigung für Brennkraftmaschine*
• *Exhaust purification apparatus and method for internal combustion engines*
• *Dispositif et procédé de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02D 41/14*** (11) **0 972 927 B1**
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 99108366.8 (22) 28.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20357498
17.07.1998 JP 20357598
(54) • *Abgasreinigungssystem und- verfahren für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine exhaust purification system and method*
• *Système et méthode de purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Yamashita, Yukihiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) ***F01N 11/00***

---

(51) ***F02D 41/16*** (11) **1 555 414 B1**
F02D 41/06
(25) En (26) En
(21) 05008644.6 (22) 11.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.07.2005
(30) 15.03.2001 JP 2001074577
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Brennstoffzufuhr bei Leerlauf*
• *Method for controlling idling fuel supply amount and apparatus therefor*
• *Procédé et appareil de régulation de l'alimentation en carburant au ralenti*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Ito, Yoshiyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Narita, Yuji, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01274026.2 / 1 369 570

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/14***

F02D 41/32 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/34 → (51) ***F02D 31/00***

---

(51) ***F02D 41/38*** (11) **1 616 093 B1**
F02D 35/02
(25) De (26) De
(21) 04719978.1 (22) 12.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(86) EP 2004/002619 12.03.2004
(87) WO 2004/094806 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 DE 10318646
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KRAFTSTOFFDRUCKS IN EINER ZUFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR KRAFTSTOFF EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A FUEL PRESSURE IN A FUEL SUPPLY DEVICE OF A COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE REGULATION DE LA PRESSION DU CARBURANT DANS UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ESER, Gerhard, 93155 Hemau, DE
WIEST, Martin, 70329 Stuttgart-Uhlbach, DE

F02D 41/38 → (51) ***F02M 37/00***

F02D 41/40 → (51) ***F01L 9/04***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/02***

F02K 9/64 → (51) ***B21D 53/08***

F02K 9/97 → (51) ***B21D 53/08***

---

(51) ***F02M 25/07*** (11) **1 180 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118459.5 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.02.2002
(30) 16.08.2000 DE 10039952
(54) • *Verfahren zur Überprüfung einer Abgasrückführanlage*
• *Method for testing an exhaust gas recirculation system*
• *Procédé pour tester un système de recirculation de gaz d'échappement*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ludwig, Wolfgang, 35510 Butzbach-Ostheim, DE
Pfleger, Corinna, 93093 Donaustauf, DE
Zhang, Hong, Dr., 93105 Tegernheim, DE

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 31/10 → (51) ***F01P 7/16***

(51) ***F02M 37/00*** (11) **1 519 031 B1**
F02D 1/00 ***F02D 41/38***
(25) En (26) En
(21) 04105369.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.03.2005
(30) 03.10.2000 IT T020000918
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Durchflusses einer Hochdruckpumpe in einem Common-rail Kraftstoffeinspritzsystem einer Brennkraftmaschine*
• *Device for controlling the flow of a high-pressure pump in a common-rail fuel injection system of an internal combustion engine*
• *Dispositif pour réguler l'écoulement d'une pompe à haute pression dans un système d'injection de carburant à rampe d'alimentation commune d'un moteur à combustion interne*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) RICCO, Mario, 70010, CASAMASSIMA, IT
BORRIONE, Stefano Maria, 10134, TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 01123658.5 / 1 195 514

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/053***

F02M 59/06 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F02M 59/10*** (11) **1 556 606 B1**
F02M 59/06 ***F02M 59/44***
F04B 1/04
(25) De (26) De
(21) 03722224.7 (22) 18.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) DE 2003/000879 18.03.2003
(87) WO 2004/036031 2004/18 29.04.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247645
(54) • *RADIALKOLBENPUMPE ZUR KRAFTSTOFF-HOCHDRUCKVERSORGUNG*
• *RADIAL PISTON PUMP FOR HIGH PRESSURE FUEL SUPPLY*
• *POMPE A PISTONS RADIAUX POUR ALIMENTATION EN CARBURANT SOUS HAUTE PRESSION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOCH-GROEBER, Hermann, 70469 Stuttgart, DE
SCHAIBLE, Dieter, 72762 Reutlingen, DE

F02M 59/44 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 565 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 03767413.2 (22) 10.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005
(86) DE 2003/003717 10.11.2003
(87) WO 2004/048772 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255375
(54) • *EINSPRITZVORRICHTUNG ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF*
• *DEVICE FOR INJECTING FUEL*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUR L'INJECTION DE CARBURANT*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BREEDLOVE, Jürgen, 93059 Regensburg, DE
KRÜGER, Grit, 93059 Regensburg, DE
LÖBBERING, Ferdinand, 93087 Altegolfsheim, DE

(51) ***F02N 11/08*** (11) **1 384 882 B1**
B60R 25/04 ***B60R 25/02***
(25) En (26) En
(21) 03254295.3 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 09.07.2002 JP 2002200157
03.06.2003 JP 2003158556
(54) • *System zur Regelung des Ein- und Ausschaltens eines Motors*
• *System for controlling starting and stopping of engine*
• *Système de contrôle de démarrage et d'arrêt du moteur*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) Fukano, Yuji , KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195 , JP
Kato, Hisashi , KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Hidaka, Kenji , KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Inagaki, Osamu , KK Tokai Rika Denki Seisakusho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
Funayama, Tomoyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Asahi, Toshio, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Toshinori, Aoki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iwamoto, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) ***F02N 11/08*** (11) **1 469 195 B1**
B60K 6/00
(25) De (26) De
(21) 04007502.0 (22) 26.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 11.04.2003 DE 10316604
(54) • *Verfahren zum automatischen Abschalten einer Brennkraftmaschine*
• *Method for controlling the automatic engine stop*
• *Méthode pour le commande de l'arrêt d'un moteur à combustion interne*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Steinle, Joachim, Dr., 80993 München, DE
Hohmann, Sören, Dr., 80999 München, DE

F02P 11/04 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***F02P 17/12*** (11) **1 130 254 B1**
G01L 23/22
(25) En (26) En
(21) 01104260.3 (22) 22.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049034
(54) • *Klopferkennung in einer Brennkraftmaschine mit Ionenstrom Maximalwertkorrektur*
• *Detecting knock in an internal combustion engine with ionic current peak value correction*
• *Détection de cliquetis dans un moteur à combustion interne avec une correction de la valeur maximum du courant d'ions*
(73) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-8651, JP
Diamond Electric MFG. Co., Ltd., 1-15-27, Tsukamoto, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0026, JP
(72) Asano, Morito, c/o Daihatsu Motor Co.,Ltd., Ikeda-shi, Osaka, 563-8651, JP
Ito, Atsushi, c/o Daihatsu Motor Co.,Ltd., Ikeda-shi, Osaka, 563-8651, JP
Ichihara, Teruji, c/o Daihatsu Motor Co.,Ltd., Ikeda-shi, Osaka, 563-8651, JP
Fukumura, Yoshiyuki, Diamond Electric Mfg. Co.,Ltd, Osaka, 532-0026, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F03D 11/04*** (11) **1 269 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 00985102.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) EP 2000/011867 28.11.2000
(87) WO 2001/069082 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 DE 20004822 U
(54) • *WINDENERGIEANLAGE*
• *WIND ENERGY PLANT*
• *EOLIENNE*
(73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F04B 1/04 → (51) ***F02M 59/10***

(51) ***F04D 13/06*** (11) **1 132 623 B1**
F04D 29/58 ***F04D 15/00***
F04D 13/08
(25) De (26) De
(21) 01104337.9 (22) 23.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 12.09.2001
(30) 06.03.2000 DE 10010961
(54) • *Motorbaueinheit für ein Tauchpumpenaggregat*
• *Submersible motor pump unit*
• *Groupe électropompe submersible*
(73) GRUNDFOS A/S, Poul Due Jensens Vej 7-11, DK-8850 Bjerringbro, DK
(72) Jacobsen, John Bjerregard, 8850 Bjerringbro, DK
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

F04D 13/08 → (51) ***F04D 13/06***

F04D 15/00 → (51) ***F04D 13/06***

(51) ***F04D 15/02*** (11) **1 582 747 B1**
F24D 19/10
(25) De (26) De
(21) 05006187.8 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.10.2005
(30) 27.03.2004 DE 102004015153
(54) • *Verfahren zur Funktionsüberprüfung eines in eine Heizeinrichtung integrierten Pumpenmotors sowie Heizeinrichtung*
• *Method for testing the functioning of a pump motor integrated into a heating appliance and heating appliance*
• *Procédé pour contrôler le fonctionnement d'un moteur de pompe intégré dans un appareil de chauffage et appareil de chauffage*
(73) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) Vegter, Derk, 7833 BH Nieuw Amsterdam, NL
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F04D 29/42 → (51) ***B29C 51/42***

F04D 29/42 → (51) ***F24H 9/12***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 13/06***

F15B 9/10 → (51) **F15B 19/00**

(51) **F15B 13/04** (11) **1 526 289 B1**
F15B 13/06
(25) De (26) De
(21) 04022742.3 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349228
(54) • *Ventil für Fluidsystem*
• *Valve for a fluid system*
• *Distributeur pour un système fluidique*
(73) Tries GmbH & CO. KG, Röntgenstrasse 10, 89584 Ehingen, DE
(72) Tries, Manfred, 89584 Ehingen, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

F15B 13/06 → (51) **F15B 13/04**

F15B 15/24 → (51) **F15B 19/00**

(51) **F15B 19/00** (11) **1 138 958 B1**
F15B 15/24 **B30B 15/18**
F15B 9/10
(25) En (26) En
(21) 01105486.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 30.03.2000 GB 0007800
(54) • *Druckmittelbetriebener Schaltkreis zur Einstellung des oberen und unteren Totpunkts des Stanzzylinders einer Stanzmaschine*
• *Fluid-operated circuit for setting the top and bottom dead center location of the punch actuation cylinder in punching machines*
• *Circuit à fluide pour régler le point mort haut et bas du vérin poinçon d'une poinçonneuse*
(73) Euromac S.r.l., Via per Sassuolo, 68/G, 41043 Formigine (Modena), IT
(72) Ostini, Giorgio, 6537 Grono, CH
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, et al, A.P.T.A. S.r.l. Associated Patent and Trademark Attorneys Via Giardini 645/1, 41100 Modena, IT

F16B 2/22 → (51) **E05B 49/00**

F16B 7/04 → (51) **E04C 5/16**

(51) **F16B 13/06** (11) **1 051 572 B1**
F16B 13/14 **F16B 13/12**
(25) En (26) En
(21) 99925773.6 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) US 1999/011400 24.05.1999
(87) WO 1999/061809 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 84034
(54) • *SOLIDER MAUERANKER MIT FEST INEINANDERGEFÜGTEN ZONEN*
• *NESTED SOLID, SOLID WALL ANCHOR*
• *DISPOSITIF SOLIDE D'ANCRAGE AU MUR A IMBRICATION SOLIDE*
(73) MECHANICAL PLASTICS CORP., P.O. Box 554 444 Saw Mill River Road, Elmsford, N.Y. 10523, US
(72) GARFIELD, Nathaniel, H., Purchase, NY 10577, US
KAYE, Gordon, E., Garrison, NY 10524, US
(74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F16B 13/06 → (51) **B29C 65/58**

F16B 13/12 → (51) **F16B 13/06**

F16B 13/14 → (51) **F16B 13/06**

F16B 15/08 → (51) **F16B 27/00**

(51) **F16B 19/14** (11) **0 972 951 B1**
B25C 1/00 **B25C 1/18**
(25) De (26) De
(21) 99810586.0 (22) 05.07.1999
(84) CH DE FR LI
(43) 19.01.2000
(30) 13.07.1998 DE 19831060
(54) • *Setzgerät mit Nagelmagazin*
• *Setting device having nail magazine*
• *Outil de pose avec magasin de clous*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Gantner, Gebhard, 6710 Nenzing, AT
Sprenger, Markus, 9492 Eschen, LI
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 21/12 → (51) **A47L 9/24**

(51) **F16B 27/00** (11) **1 245 840 B1**
F16B 15/08 **B25C 1/18**
(25) De (26) De
(21) 01810648.4 (22) 03.07.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115369
(54) • *Magazin für Befestigungselemente*
• *Magazine for fastening elements*
• *Magasin pour éléments de fixation*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Pally, Andreas, 6340 Baar, CH
Daubinger, Gerd, 80935 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 33/00 → (51) **F16B 37/12**

(51) **F16B 37/12** (11) **1 440 245 B1**
F16B 33/00 **C22C 14/00**
(25) En (26) En
(21) 02778490.9 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/032255 09.10.2002
(87) WO 2003/040576 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 869
(54) • *AUS SCHRAUBENARTIG AUFGEROLLTEM TITANDRAHT BESTEHENDE BEFESTIGUNGSEINSÄTZE*
• *HELICALLY COILED TITANIUM WIRE FASTENER INSERTS*
• *PIECES RAPPORTEES A ENROULEMENT HELICOIDAL DE FIL DE TITANE POUR DISPOSITIFS DE FIXATION*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) GIANNAKAKOS, William, Danbury, CT 06811, US
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **F16B 39/26** (11) **1 422 428 B1**
F16B 39/36
(25) Ja (26) En
(21) 02738761.2 (22) 19.06.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/006097 19.06.2002
(87) WO 2003/093691 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 PCT/JP02/04374
(54) • *VERSCHLIESSBARES BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *LOCKING FASTENER*
• *FIXATION DE BLOCAGE*
(73) Yamada, Fusao, 3143-26, Irumagawa, Sayama-shi, Saitama 350-1305, JP
(72) Yamada, Fusao, Sayama-shi, Saitama 350-1305, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Zumstein & Klingseisen Patentanwälte Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16B 39/36 → (51) **F16B 39/26**

F16C 11/06 → (51) **B60G 5/02**

F16C 11/08 → (51) **E04B 2/90**

(51) **F16C 13/02** (11) **1 158 188 B1**
D21F 7/02
(25) De (26) De
(21) 01110935.2 (22) 05.05.2001
(84) AT DE FI SE
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10025316
21.07.2000 DE 10035578
(54) • *Antriebseinheit*
• *Driving unit*
• *Dispositif d'entraînement*
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Beisiegel, Diethelm, 89547 Gerstetten, DE
(60) 04100531.5 / 1 437 516

(51) **F16C 29/08** (11) **1 357 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009051.8 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 19.04.2002 JP 2002118053
(54) • *Linearführungslager*
• *Linear guide bearing apparatus*
• *Palier de guide linéaire*
(73) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Jun, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06012318.9

F16C 35/00 → (51) **B60K 17/24**

F16D 3/38 → (51) **F16D 3/41**

(51) **F16D 3/41** (11) **1 019 642 B1**
F16D 3/38
(25) De (26) De
(21) 99942803.0 (22) 29.07.1999
(84) DE FR IT
(43) 19.07.2000
(86) EP 1999/005439 29.07.1999
(87) WO 2000/006919 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 29813550 U
04.11.1998 DE 19850703
(54) • *GELENKANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON DREHMOMENTGEEIGNETEN GELENKWELLEN*
• *ARTICULATED ARRANGEMENT FOR ARTICULATED SHAFTS SUITABLE FOR TRANSMITTING TORQUE*

- *ARTICULATION POUR JOINTS ARTICULES APPROPRIES A LA TRANSMISSION DE COUPLE*

(73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) LINDENTHAL, Hans, D-89522 Heidenheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F16D 3/84*** (11) **1 303 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 01969437.1 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/008354 19.07.2001
(87) WO 2002/008625 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 EP 00830530
(54)
- *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR GELENKE*
- *DEVICE FOR PROTECTING JOINTS*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION DE JOINTS*

(73) Falga S.r.l., Via Due Riviere, 1-3, 28011 Armeno (NO), IT
(72) BRIGATTI, Francesco, I-28011 Armeno, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***F16D 55/00*** (11) **1 311 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960662.3 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009370 14.08.2001
(87) WO 2002/014709 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328
(54)
- *SCHEIBENBREMSE MIT EINEM SYNCHRONISIERTEN NACHSTELLSYSTEM*
- *DISC BRAKE COMPRISING AN ADJUSTING SYSTEM*
- *FREIN A DISQUE POURVU D'UN SYSTEME DE REGLAGE*

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
FLACH, Oskar, 85591 Vaterstetten, DE

F16D 55/2255 → (51) ***F16D 55/226***

---

(51) ***F16D 55/226*** ***F16D 55/2255*** (11) **1 252 455 B1** ***F16D 65/56***
(25) De (26) De
(21) 01967266.6 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(86) EP 2001/009372 14.08.2001
(87) WO 2002/014127 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 DE 10040175
26.04.2001 DE 10120328
(54)
- *SCHEIBENBREMSE MIT EINEM ELEKTROMOTORANGETRIEBENEN NACHSTELLSYSTEM, UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES SYSTEMS*
- *DISK BRAKE WITH A REGULATING SYSTEM*
- *FREIN A DISQUE DOTE D'UN SYSTEME DE REGLAGE*

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) BIEKER, Dieter, 83080 Oberaudorf, DE
BAUMGARTNER, Johann, 85368 Moosburg, DE
PAHLE, Wolfgang, 83707 Bad Wiessee, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

F16D 59/02 → (51) ***B60T 1/06***

F16D 63/00 → (51) ***B60T 1/06***

F16D 65/56 → (51) ***F16D 55/226***

---

(51) ***F16D 65/58*** (11) **1 348 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 03290751.1 (22) 25.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089026
(54)
- *Trommelbremse mit Vorrichtung zur automatischen Einstellung des Bremsbackenspiels*
- *Drum brake device with an automatic shoe clearance adjustment apparatus*
- *Frein à tambour avec dispositif d'ajustement automatique du jeu des patins*

(73) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Takashi, Nisshinbo Industries Inc. Nagoya, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16D 66/02*** (11) **0 992 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305942.7 (22) 27.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 JP 28286698
(54)
- *Verschleisssensor für einen Bremskörper*
- *Abrasion detecting probe for a brake member*
- *Capteur d'usure pour un élément de frein*

(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Asao, Kuzuhiro, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Takanashi, Hitoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F16D 69/02*** ***B29C 45/26*** (11) **1 277 000 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02722344.5 (22) 13.03.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 22.01.2003
(86) FR 2002/000893 13.03.2002
(87) WO 2002/075175 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 FR 0103542
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUPPLUNGSREIBBELAGS , KUPPLUNGSREIBBELAG UND DAMIT AUSGERÜSTETEN KUPPLUNGSSCHEIBE*
- *METHOD FOR OBTAINING A CLUTCH LINING, A CLUTCH LINING OBTAINED USING SAID METHOD AND A CLUTCH DISC FITTED WITH ONE SUCH FRICTION LINING*
- *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE GARNITURE DE FRICTION D'EMBRAYAGE, GARNITURE DE FRICTION D'EMBRAYAGE OBTENUE PAR UN TEL PROCEDE ET DISQUE D'EMBRAYAGE EQUIPE D'UNE TELLE GARNITURE DE FRICTION*

(73) Valeo Matériaux de Friction, Zone Industrielle Nord Rue Barthélemy Thimonnier, 87000 Limoges, FR
(72) MARCHISSEAU, Michel, F-87100 Limoges, FR
BOYER, Gérard, F-87480 Saint Priest Taurion, FR
BIOT, Christian, F-87410 Le Palais sur Vienne, FR
(74) Lemaire, Marc, et al, VALEO TRANSMISSIONS, Service Propriété Industrielle, Le Triangle, 15, rue des Rosiers, 93585 Saint Ouen Cedex, FR

---

(51) ***F16D 69/02*** ***C22C 29/06*** (11) **1 490 606 B1** ***C22C 32/00***
(25) De (26) De
(21) 03708112.2 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/001658 19.02.2003
(87) WO 2003/074898 2003/37 12.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209476
14.02.2003 DE 10306096
(54)
- *METALL-KERAMIK-VERBUNDWERKSTOFFE FÜR TRIBOLOGISCHE ANWENDUNGEN SOWIE DEFINIERTE GLEIT-/REIBPAARUNGEN AUF DER GRUNDLAGE DIESER WERKSTOFFE*
- *METAL-CERAMIC COMPOSITES FOR TRIBOLOGICAL USES AND DEFINED SLIDING/FRICTION PAIRS BASED ON SAID MATERIALS*
- *MATERIAUX COMPOSITES METAL-CERAMIQUE POUR UTILISATIONS TRIBOLOGIQUES ET ACCOUPLEMENTS DU TYPE A GLISSEMENT/FRICTION DETERMINES A BASE DE CES MATERIAUX*

(73) CeramTec AG, Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, 73207 Plochingen, DE
(72) MEIER, Gerd, 91227 Leinburg, DE
LENKE, Ilka, 73207 Plochingen, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

F16F 1/04 → (51) ***B21F 35/00***

---

(51) ***F16F 15/00*** ***B63H 21/30*** (11) **1 277 001 B1** ***G05D 19/00***
(25) En (26) En
(21) 01921637.3 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) GB 2001/001765 19.04.2001
(87) WO 2001/084012 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 GB 0010416
(54)
- *ANORDNUNG ZUR DÄMPFUNG VON STRUKTURRESONANZEN*
- *ARRANGEMENT FOR DAMPING OF STRUCTURAL RESONANCE*
- *SYSTEME PERMETTANT D'AMORTIR LA RESONANCE STRUCTURALE*

(73) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) SEXTON, David, Charles, West Sussex PO20 8DW, GB
JOHNSON, Frederick, Alistair, Kent TN13 1PL, GB
SWINBANKS, Malcom, Alexander, Cambridge CB4 1JN, GB
(74) Eastmond, John, et al, BAE Systems plc, Group Intellectual Property Dept., Lancaster House, PO

Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

F16F 15/12 → (51) **F02D 17/02**

F16F 15/28 → (51) **D06F 37/26**

F16F 15/32 → (51) **B60C 19/00**

F16F 15/36 → (51) **B60C 19/00**

(51) **F16G 5/06** (11) **1 217 254 B1**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 01129386.7 (22) 18.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 US 257891 P
(54) • *Treibriemen*
• *Power transmission belt*
• *Courroie de transmission*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Hedberg, Carol Sue, Lincoln, Nebraska 68521, US
Burrowes, Thomas George, Lincoln, Nebraska 68506, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **F16H 1/12** (11) **1 279 860 B1**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 02012752.8 (22) 08.06.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 DE 10136811
(54) • *Getriebe für eine Stellvorrichtung*
• *Actuator gearing*
• *Engrenage pour un actionneur*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mahfoudh, Samir, 77815 Buehl, DE
Bux, Harald, 73460 Huettlingen, DE
Paweletz, Anton, 70736 Fellbach, DE

F16H 7/02 → (51) **F02B 67/06**

(51) **F16H 7/12** (11) **1 464 872 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300172.6 (22) 31.03.2004
(84) BE DE ES GB IT
(43) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 FR 0303959
(54) • *Riemenspanner*
• *Belt tensioner*
• *Tendeur de courroie d'entraînement*
(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bartalini, Michel, 93330 Neuilly sur Marne, FR

F16H 45/02 → (51) **F16H 59/16**

(51) **F16H 48/08** (11) **1 436 530 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02800650.0 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003486 11.10.2002
(87) WO 2003/031843 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113205
(54) • *DIFFERENTIAL UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES DIFERENTIALS*
• *DIFFERENTIAL AND METHOD FOR ASSEMBLING SAID DIFFERENTIAL*
• *DIFFERENTIEL ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CE DIFFERENTIEL*
(73) Ateliers Mecaniques et Industries Speciales, Rue Alexandre Duchet, 03100 Montlucon, FR
(72) BOSTBARGE, Guy, F-03410 DOMERAT, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

F16H 55/24 → (51) **B62D 15/02**

(51) **F16H 55/28** (11) **1 507 098 B1**
B62D 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300481.1 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 FR 0309897
(54) • *Zahnstangen-Druckstück für die Lenkungeinrichtung eines Kraftfahrzeuges*
• *Pressure yoke for a rack and pinion steering gear of a motor vehicle*
• *Poussoir de crémaillère d'un système de direction de véhicule automobile*
(73) Compagnie Plastic Omnium, 19 rue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Pionnier, Jérôme, 52800 Nogent, FR
Broise, Sébastien, 52200 Langres, FR
Poinsel, Christophe, 52200 Langres, FR
Agnus, Bruno, 52000 Chaumont, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/12**

(51) **F16H 59/16** (11) **1 608 896 B1**
F16H 61/14 **F16H 45/02**
(25) De (26) De
(21) 04722149.4 (22) 20.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/002938 20.03.2004
(87) WO 2004/085881 2004/41 07.10.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314330
(54) • *HYDRODYNAMISCHER DREHMOMENTWANDLER*
• *HYDRODYNAMIC TORQUE CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COUPLE HYDRODYNAMIQUE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REBHOLZ, Wolfgang, 88045 Friedrichshafen, DE

F16H 61/14 → (51) **F16H 59/16**

F16H 61/28 → (51) **F16H 61/30**

(51) **F16H 61/30** (11) **1 130 293 B1**
F16H 61/28
(25) De (26) De
(21) 01104345.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 DE 10009505
(54) • *Steuereinrichtung für automatisierte Schaltgetriebe von Fahrzeugen, vorzugsweise von Kraftfahrzeugen*
• *Control device for automated vehicle transmissions*
• *Dispositif de commande pour boîtes de vitesses automatisées de véhicules*
(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Meyer, Roland, 91154 Roth, DE
Claus, Thomas, 89081 Ulm, DE

F16H 63/14 → (51) **B62M 25/00**

(51) **F16H 63/30** (11) **1 548 333 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026109.1 (22) 04.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10356270
(54) • *Druckmittelbetätigte Schaltvorrichtung eines Stufenwechselgetriebes*
• *Fluid actuated shift device of a transmission*
• *Dispositif avec fluide de changement de vitesses d'une transmission*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hirt, Gunter, 90617 Puschendorf, DE
Grieshammer, Andreas, 90429 Nürnberg, DE

(51) **F16J 15/06** (11) **1 258 661 B1**
F16L 47/06
(25) En (26) En
(21) 01306279.9 (22) 20.07.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 20.11.2002
(30) 10.05.2001 JP 2001139953
(54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe-connector*
• *Raccord de tuyauterie*
(73) KYOWA Rubber Co., Ltd., 3-4-3 Nagaokagu-machi, Hirakata-shi Osaka, JP
(72) Iwaguchi, Yasutada, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

F16J 15/08 → (51) **B21D 13/02**

F16J 15/12 → (51) **B21D 13/02**

(51) **F16J 15/34** (11) **1 299 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958307.9 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) IB 2001/001589 12.07.2001
(87) WO 2002/004844 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 US 217584 P
(54) • *GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG*
• *ROTARY FACE SEAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE JOINT D'ETANCHEITE A FACES RADIALES ROTATIF*
(73) Perkinelmer Fluid Sciences, Unit 48, Cressex Enterprise Center, Lincoln Road, High Wycombe, Bucks HP12 3RL, GB
(72) ZHENG, Xiaoqing, East Greenwich, RI 02818, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

(51) **F16K 3/18** (11) **1 182 387 B1**
F16K 51/02
(25) Ja (26) En
(21) 00929917.3 (22) 30.05.2000
(84) DE
(43) 27.02.2002
(86) JP 2000/003466 30.05.2000
(87) WO 2000/075542 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15553899

(54) • *SCHIEBERVENTIL FÜR HALBLEITERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *GATE VALVE FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING SYSTEM*
• *SOUPAPE OBTURATRICE POUR SYSTEME DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) OKA, Hiroki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0812, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F16K 3/24*** (11) **1 392 992 B1**
F16K 47/00
(25) En (26) En
(21) 02723869.0 (22) 17.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/011959 17.04.2002
(87) WO 2002/090806 2002/46 14.11.2002
(30) 07.05.2001 US 850313
(54) • *HOCHLEISTUNGSFLUIDSTEUERVENTIL*
• *HIGH PERFORMANCE FLUID CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE DE REGULATION DE FLUIDE HAUTE PERFORMANCE*
(73) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) BAUMANN, Hans, D., Rye, NH 03870, US
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F16K 21/06*** (11) **1 178 250 B1**
F16K 21/12
(25) En (26) En
(21) 01118301.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.02.2002
(30) 01.08.2000 IT MI001792
(54) • *Selbstschliessendes Ventil*
• *Self-closing valve*
• *Soupape à fermeture automatique*
(73) CRS S.P.A., Corso Italia, 1, 28010 Fontaneto D'Agogna, NO, IT
(72) Baki, Gyozo Janos, 28060 Cureggio (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16K 21/12 → (51) ***F16K 21/06***

F16K 51/02 → (51) ***F16K 3/18***

---

(51) ***F16L 3/12*** (11) **1 245 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02362006.5 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 27.03.2001 FR 0104093
(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de fixation de tuyau*
(73) Lucchina, Pascal, 18 rue du Vélodrome, F-33200 Bordeaux, FR
(72) Lucchina, Pascal, F-33200 Bordeaux, FR
(74) Thébault, Jean-Louis, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

F16L 3/223 → (51) ***A61M 25/00***

F16L 3/237 → (51) ***A61M 25/00***

F16L 3/26 → (51) ***F16L 7/00***

F16L 5/08 → (51) ***E03C 1/06***

---

(51) ***F16L 7/00*** (11) **0 870 963 B1**
G02B 6/44 ***H02G 9/06***
H02G 3/04 ***F16L 3/26***
F16L 9/12
(25) De (26) De
(21) 98104752.5 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK FR LI LU NL SE

SI
(43) 14.10.1998
(30) 11.04.1997 DE 29706513 U
(54) • *Rohr aus polymerem Werkstoff*
• *Polymeric pipe*
• *Tuyau en polymère*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Elter, Max, 95111 Rehau, DE

F16L 9/12 → (51) ***F16L 7/00***

---

(51) ***F16L 9/147*** (11) **1 351 000 B1**
F16L 9/16
(25) De (26) De
(21) 02020642.1 (22) 13.09.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215169
26.08.2002 US 228174
(54) • *Leitungsrohr für in Kraftfahrzeugen eingesetzte Flüssigkeiten, insbesondere Kraftstoffe und Hydraulikflüssigkeiten*
• *Conduit for fluids used in motor vehicles, in particular fuel and hydraulic liquids*
• *Conduit pour fluides utilisés dans les véhicules automobiles, en particulier carburants et liquides hydrauliques*
(73) TI Automotive (Fuldabrück) GmbH, Industriestrasse 3, 34277 Fuldabrück, DE
(72) Picco, Pierluigi, 16036 Recco, Genua, IT
Scarrow, Gregory John, 48090 Michigan, US
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Patentanwälte, Andrejewski,Honke & Sozien, Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

F16L 9/16 → (51) ***F16L 9/147***

F16L 11/12 → (51) ***F16L 53/00***

F16L 11/127 → (51) ***F16L 53/00***

F16L 13/02 → (51) ***F24D 3/14***

F16L 15/00 → (51) ***E21B 17/042***

F16L 19/12 → (51) ***F16L 33/207***

---

(51) ***F16L 21/06*** (11) **1 568 930 B1**
F16L 33/04
(25) De (26) De
(21) 05000957.0 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 28.02.2004 DE 102004009808
(54) • *Schelle*
• *Clamp*
• *Collier de serrage*
(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Krämer, Markus, 63533 Mainhausen, DE
Barbett, Wolfgang, 46414 Rhede, DE
Henrich, Detlef, 63694 Limeshain, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 21/08 → (51) ***B21F 37/00***

F16L 33/04 → (51) ***F16L 21/06***

---

(51) ***F16L 33/207*** (11) **1 273 843 B1**
F16L 33/22 ***F16L 19/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02356105.3 (22) 11.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(30) 02.07.2001 FR 0108745
(54) • *Wiederverwendbare Kupplung zum Verbinden von verstärkten Schlauchenden*
• *Reusable coupling for connecting the ends of a reinforced hose*
• *Raccord récupérable adaptable aux extrémités d'un tuyau souple armé*
(73) Geci, Zone Artisanale Pesselière, 10, rue Joseph Marie Jacquard, 69780 Mions, FR
(72) Favre, Patrick, 69780 Mions, FR
Favre, Alain, 69780 Mions, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

F16L 33/22 → (51) ***F16L 33/207***

---

(51) ***F16L 37/084*** (11) **1 456 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 02790464.8 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/013637 03.12.2002
(87) WO 2003/054434 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 DE 10162657
(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK FÜR FLUIDLEITUNGEN SOWIE DAMIT AUSGESTATTETES FLUIDTECHNISCHES GERÄT*
• *CONNECTION PIECE FOR FLUID LINES AND DEVICE EMBODIED THEREAS*
• *ELEMENT DE RACCORDEMENT POUR CONDUITES DE FLUIDES ET APPAREIL FLUIDIQUE EQUIPE DE CE DERNIER*
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) RÖHRIG, Harald, 66583 Spiesen-Elversbeg, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 359 363 B1**
F16L 37/107
(25) En (26) En
(21) 03252687.3 (22) 29.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 GB 0209899
(54) • *Rohrverbindung*
• *Tube coupling*
• *Raccord de tuyau*
(73) John Guest International Limited, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
(72) Guest, John Derek, Bray, Maidenhead SL56 2EX, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 37/107 → (51) ***F16L 37/092***

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 544 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 04028777.3 (22) 04.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 20.12.2003 DE 20319819 U
(54) • *Lösbare Verbindung für Rohre*
• *Releasable tube coupling*
• *Raccord de tuyaux détachable*
(73) FISIA Babcock Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51642 Gummersbach, DE
(72) Schadow, Uwe, 51643 Gummersbach, DE
(74) Lüdtke, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

F16L 41/08 → (51) ***F24D 3/14***

(51) ***F16L 47/02*** (11) **1 013 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 99125167.9 (22) 17.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 24.12.1998 JP 36804198
(54) • *Rohrverbindung eines flüssigkeitsgesteuerten Gerätes*
• *Tube connection structure of fluid pressure-operated apparatus*
• *Raccord de tuyaux pour un appareil à commande par fluide*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Fukano, Yoshihiro, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
Maruyama, Tetsuro, c/o SMC K.K., Tsukuba Gijutsu, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken 300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16L 47/02 → (51) ***F24D 3/14***

F16L 47/06 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F16L 53/00*** (11) **1 462 706 B1**
E04G 15/06 ***H02G 3/22***
(25) De (26) De
(21) 04006099.8 (22) 15.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 29.09.2004
(30) 25.03.2003 DE 10313305
(54) • *Futterrohr zur Rohrdurchführung*
• *Casing tube for a pipe lead through*
• *Tubage pour le passage d'une conduite*
(73) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT
(72) Paier, Thomas, 3352 St. Peter in der Au, AT
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) ***F16L 53/00*** (11) **1 519 098 B1**
F16L 11/12 ***F16L 11/127***
(25) De (26) De
(21) 04017169.6 (22) 21.07.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344137
(54) • *Elektrisch beheizbare Flüssigkeitsleitung*
• *Electrically heatable fluid-conveying hose*
• *Conduit de transport de fluide à chauffage électrique*
(73) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477 Maintal, DE
(72) Auber, Heiko, 78664 Eschbronn-Mariazell, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F16L 55/027 → (51) ***F16L 55/033***

(51) ***F16L 55/033*** (11) **1 367 311 B1**
F16L 55/027
(25) De (26) De
(21) 02012115.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(54) • *Schalldämpferanordnung für einen Strömungskanal, insbesondere für ein Ansaughaus einer Gasturbine*
• *Sound damper for a flow duct, in particular for use in a turbine inlet casing*
• *Silencieux pour un tuyau d'écoulement, utilisé en particulier pour un carter d'admission de turbine*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ludwig, Ludwin, 91352 Hallerndorf, DE
Schulze, Günther, Dr., 90556 Seukendorf, DE
Schüz, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
(60) 03001119.1 / 1 384 936

(51) ***F16L 55/162*** (11) **1 173 701 B1**
A61M 29/00
(25) En (26) En
(21) 00929137.8 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) BR 2000/000042 26.04.2000
(87) WO 2000/065270 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 BR 9900959
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN UND ANBRINGEN VON REPARATURELEMENTEN IN ROHREN*
• *INTRODUCER AND PLACER OF REPAIRS IN TUBULATIONS*
• *DISPOSITIF D'INSERTION ET D'IMPLANTATION D'ÉLÉMENTS POUR LES RÉPARATIONS DANS DES TUBES*
(73) Teixeira Moreira, Luciano José, Rua Sao Tomaz de Aquino 149, CEP-88036-560 Florianopolis SC, BR
Machado Peres, Ricardo, Rua Lauro Linhares 689, Bl 04 Apto. 203, CEP-88040-900 Florianopolis SC, BR
Silveira, Pierre Galvani, Rua Irmao Joaquim 122, CEP-88020-620 Centro Florianopolis SC, BR
(72) Teixeira Moreira, Luciano José, CEP-88036-560 Florianopolis SC, BR
Machado Peres, Ricardo, CEP-88040-900 Florianopolis SC, BR
Silveira, Pierre Galvani, CEP-88020-620 Centro Florianopolis SC, BR
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***F16N 11/08*** (11) **1 104 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102195.5 (22) 09.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.06.2001
(30) 02.12.1999 KR 9954507
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Zuführen von Schmiermittel*
• *Apparatus for automatically feeding lubricating oil*
• *Dispositif pour alimentation automatiquement en lubrifiant*
(73) Korea Leading Technology Co., Ltd., 140 Munbal-ri, Kyoha-myun, Paju-city, Kyungki-do 413-830, KR
(72) Yang, Yun Jong, Yangcheon-ku, Seoul, KR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) ***F16P 3/08*** (11) **1 277 011 B1**
G05B 19/4063
(25) De (26) De
(21) 01971441.9 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004160 11.04.2001
(87) WO 2001/081820 2001/44 01.11.2001
(30) 22.04.2000 DE 10020074
(54) • *MODULARES SICHERHEITSSCHALTGERÄTE-SYSTEM*
• *MODULAR SAFETY SWITCHGEAR SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE POUR COMMUTATEUR DE SECURITE*
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) VEIL, Richard, 70597 Stuttgart, DE
BAUR, Jürgen, 73550 Waldstetten, DE
SCHWENKEL, Hans, 70192 Stuttgart, DE
(74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***F17C 9/00*** (11) **0 844 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308982.4 (22) 07.11.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 US 752131
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Sauerstoff/Stickstoff-Flüssigmischungen*
• *Method and apparatus for producing liquid mixtures of oxygen and nitrogen*
• *Procédé et dispositif de production de mélanges liquides d'oxygène et d'azote*
(73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, NJ 07974-2082, US
(72) Lee, Ron Clark, Bloomsbury, New Jersey 08804, US
(74) Wickham, Michael, et al, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

F21S 8/12 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***F21S 9/02*** (11) **1 229 288 B1**
F21V 19/00
F21W 111/00 *F21Y 101/02*
(25) De (26) De
(21) 01130862.4 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 DE 20101705 U
(54) • *Leuchte mit Notstromversorgungs-Kontrolle*
• *Lamp with back-up power supply control*
• *Lampe avec contrôle de l'alimentation de secours*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) Gadner, Wolfgang, 6912 Hörbranz, AT
Riedler, Thomas, 6060 Hall in Tirol, AT
Spiegel, Michael, 6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/42***

F21V 8/00 → (51) ***G09F 13/18***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 9/02***

(51) ***F23C 9/00*** ***F23D 14/22*** (11) **1 335 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001381.7 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 31.01.2002 US 62597
05.02.2002 US 67450
(54) • *Brenner für Prozessheizung mit sehr niedrigem NOx Ausstoss*
• *Ultra low NOx burner for process heating*
• *Brûleur pour chauffage de procédé à très faible émission de NOx*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Joshi, Mahendra Ladharam, Allentown, PA 18104, US
Heier, Kevin Ray, Macungie, PA 18062, US
Slavejkov, Aleksandar Georgi, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F23C 99/00 → (51) ***F23N 5/16***

F23D 14/02 → (51) ***F23R 3/40***

F23D 14/22 → (51) ***F23C 9/00***

F23D 14/28 → (51) ***B25C 1/06***

F23D 14/74 → (51) ***F23N 5/16***

(51) ***F23G 5/14*** (11) **1 164 331 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01202285.1 (22) 14.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 14.06.2000 NL 1015519
(54) • *Müllverbrennungsanlage mit Abgasrückführung*
• *Waste incinerator flue gas recirculation*
• *Recirculation des gaz de combustion d'un incinérateur d'ordures*
(73) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking, Australiehavenweg 21, 1045 BA Amsterdam, NL
(72) Van Berlo, Marcellus Antonius Jozef, 1058 EN Amsterdam, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

F23J 13/00 → (51) ***F23J 13/06***

(51) ***F23J 13/06*** ***F01D 25/30*** (11) **1 213 538 B1** ***F23J 13/00***
(25) De (26) De
(21) 01811076.7 (22) 08.11.2001
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 12.06.2002
(30) 08.12.2000 CH 20002400
(54) • *Abgassystem mit Helmholtz-Resonator*
• *Exhaust gas system with Helmholtz resonator*
• *Dispositif pour gaz d'échappement comprenant un résonateur de Helmholtz*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Kudernatsch, Günter, 5312 Döttingen, CH

(51) ***F23N 5/16*** ***F23C 99/00*** (11) **1 412 675 B1** ***F23D 14/74***
(25) De (26) De
(21) 02760113.7 (22) 31.07.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 28.04.2004
(86) DE 2002/002815 31.07.2002
(87) WO 2003/014622 2003/08 20.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137683
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEEINFLUSSUNG VON VERBRENNUNGSVORGÄNGEN BEI BRENNSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INFLUENCING COMBUSTION PROCESSES INVOLVING COMBUSTIBLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INFLUER SUR DES PROCESSUS DE COMBUSTION DE COMBUSTIBLES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRANSTON, David, Walter, 91090 Effeltrich, DE
LINS, Günter, 91056 Erlangen, DE
VERLEGER, Jobst, 91052 Erlangen, DE

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 148 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303462.4 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550522
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erhöhung der Wärmeübertragung in einer Brennkammer*
• *Method and apparatus for increasing heat transfer from combustors*
• *Procédé et appareil pour accroître le transfert thermique dans une chambre de combustion*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Young, Craig Douglas, Maineville, Ohio 45039, US
Lanman, Eva Zielonka, Milford, Ohio 45150, US
Murach, Ronald Thomas, Mason, Ohio 45040-2222, US
Nagaraj, Bangalore Aswatha, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 152 191 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301951.8 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 07.11.2001
(30) 05.05.2000 US 567557
(54) • *Brennkammer mit Brennkammerwand aus Verbundwerkstoff mit keramischer Matrix*
• *Combustor having a ceramic matrix composite liner*
• *Chambre de combustion ayant une chemise de chambre de combustion faite de matériau composite à matrice céramique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Edmondson, Wayne Garcia, Xenia, Ohio 45385, US
Steibel, James Dale, Hamilton, Ohio 45011, US
Hansel, Harold Ray, Mason, Ohio 45050, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/40***

(51) ***F23R 3/40*** ***F23R 3/34*** (11) **1 213 536 B1** ***F23D 14/02***
(25) De (26) De
(21) 01128081.5 (22) 27.11.2001
(84) DE GB
(43) 12.06.2002
(30) 11.12.2000 DE 10061526
(54) • *Vormischbrenneranordnung mit katalytischem Pilotbrenner*
• *Premix burner with catalytic pilot burner*
• *Brûleur à prémélange avec brûleur pilote catalytique*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Steinbach, Christian, Dr., 5432 Neuenhof, CH
Griffin, Timothy, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
Jansohn, Peter, Dr., 79790 Küssaberg, CH
Ruck, Thomas, 5332 Rekingen, CH

(51) ***F23R 3/48*** (11) **0 972 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305435.2 (22) 08.07.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.01.2000
(30) 11.07.1998 GB 9814975
(54) • *Überschlagrohr für Gasturbinenbrennkammern*
• *Crossfire tube for gas turbine combustors*
• *Tube d'interconnexion pour chambres de combustion des turbines à gaz*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mina, Theodori Ishaq, Lincoln LN1 3AT, GB
(74) Berg, Peter, Siemens AG Corporate Intellectual Property Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***F24C 7/06*** ***A47J 37/06*** (11) **1 552 221 B1** ***A47J 37/08***
(25) En (26) En
(21) 02807728.7 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 13.07.2005
(86) EP 2002/012055 29.10.2002
(87) WO 2004/018943 2004/10 04.03.2004
(30) 09.08.2002 IT MI20021818
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENER OFEN, INSBESONDERE ZUM BACKEN ODER ERWÄRMEN VON GESCHNITTENEM BROT UND HEIZVERFAHREN*
• *ELECTRICALLY POWERED OVEN, IN PARTICULAR FOR BAKING OR HEATING SLICED BREAD, AND HEATING PROCEDURE*
• *FOUR A ALIMENTATION ELECTRIQUE NOTAMMENT POUR LA CUISSON OU LE CHAUFFAGE DE PAIN COUPE EN TRANCHES ET PROCEDURE DE CHAUFFAGE*
(73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) DE' LONGHI, Giuseppe, I-31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) ***F24C 15/00*** ***F24C 15/34*** (11) **1 390 671 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02731064.8 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) SE 2002/001059 30.05.2002
(87) WO 2002/097336 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 SE 0101920
(54) • *ANORDNUNG IN EINEM EINBAUOFEN*

- *ARRANGEMENT IN A BUILT-IN OVEN*
- *AGENCEMENT DANS UN FOUR ENCASTRE*

(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) JOHANSSON, Bengt, S-176 74 Järfälla, SE
MESSLER, Hakan, S-167 73 Bromma, SE
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

F24C 15/34 → (51) ***F24C 15/00***

(51) ***F24D 3/08*** ***F24H 1/00*** (11) **1 098 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123694.2 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.05.2001
(30) 08.11.1999 AT 187499
(54)
- *Verfahren zur Regelung der thermischen Leistung eines Brennstoffzellen-Systems*
- *Procedure for the regulation of the thermal performance of a fuel cell system*
- *Procédure de règlement de la performance thermique d'un système de cellules de combustible*

(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Paulus, Jochen, 42655 Solingen, DE
Thomas, Rolf, 93167 Falkenstein, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) ***F24D 3/14*** ***F28F 9/18*** ***F16L 13/02*** (11) **1 030 121 B1** ***F16L 41/08*** ***F16L 47/02***
(25) De (26) De
(21) 00890041.7 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 23.08.2000
(30) 16.02.1999 AT 24799
(54)
- *Wärmetauscher und Verfahren zur Herstellung desselben*
- *Heat exchanger and method for making the same*
- *Échangeur de chaleur et méthode pour sa fabrication*

(73) Schludermann, Arnold, Warmbaderallee 20, 9500 Villach, AT
Hafner, Gernot, Hauptplatz 47, 9462 Bad St. Leonhard, AT
Geist, Friedrich, Hauptplatz 2, 3741 Pulkau, AT
(72) Schludermann, Arnold, 9500 Villach, AT
Hafner, Gernot, 9462 Bad St. Leonhard, AT
Geist, Friedrich, 3741 Pulkau, AT
(74) Wildhack, Helmut, Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

F24D 19/10 → (51) ***F04D 15/02***

F24D 19/10 → (51) ***F24H 9/12***

(51) ***F24F 1/00*** ***F24F 3/16*** ***F24F 13/24*** (11) **1 504 226 B1** ***F24F 13/068***
(25) En (26) En
(21) 03723612.2 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) SE 2003/000761 09.05.2003
(87) WO 2003/095902 2003/47 20.11.2003
(30) 13.05.2002 SE 0201437
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR VERDRÄNGUNGSVENTILATION MIT FILTERN, SCHALLDÄMPFERN UND EINER GEBLÄSEEINHEIT, DIE IN EINEM BLOCK AUS SCHALLABSORBIERENDEM MATERIAL GESTÜTZT WIRD*
- *DEVICE FOR DISPLACEMENT VENTILATION INCLUDING FILTERS, SOUND ABSORBERS AND A FAN UNIT SUPPORTED IN A BLOCK OF SOUND ABSORBING MATERIAL.*
- *DISPOSITIF DE VENTILATION PAR DEPLACEMENT COMPRENANT DES FILTRES, DES ABSORBEURS DE SONS ET UN VENTILATEUR SUPPORTE DANS UN BLOC DE MATERIAU D'ABSORPTION DES SONS*

(73) Fläkt Woods AB, 74581 Enköping, SE
(72) BARTEK, Lubos, S-723 47 Västeras, SE
DANIELSSON, Niklas, S-55323 Jönköping, SE
GUSTAFSSON, Örjan, S-199 42 ENKÖPING, SE
ANDERSSON, Jan, S-199 71 ENKÖPING, SE
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***F24F 3/16*** ***B01D 53/85*** (11) **1 356 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272614.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV RO SI
(43) 29.10.2003
(86) DK 2001/000860 21.12.2001
(87) WO 2002/053977 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 DK 200001946
(54)
- *BIOLOGISCHES FILTERSYSTEM UND GEHÄUSE FÜR EIN BIOLOGISCHES FILTERSYSTEM*
- *A BIOLOGICAL FILTER SYSTEM AND A HOUSING FOR A BIOLOGICAL FILTER SYSTEM*
- *SYSTEME DE FILTRE BIOLOGIQUE ET BOITIER DESTINE A CE SYSTEME*

(73) Logstrup, Jorgen, Postgaardsvej 11, 9260 Gistrup, DK
(72) Logstrup, Jorgen, 9260 Gistrup, DK
(74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F24F 3/16 → (51) ***F24F 1/00***

(51) ***F24F 5/00*** ***E01C 13/08*** (11) **1 602 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028131.3 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 05.06.2004 EP 04013319
(54)
- *Klimatisierte Wohn- oder Erholungseinrichtung*
- *Open air, air conditioned residential or recreational facility*
- *Installation d' habitation ou de loisirs de plein-air climatisée*

(73) Morasch, Ludwig, 31, Avenue Princesse Grace L'Estoril Block B, 11ème Etage, App. 5, 9800 Monte Carlo, MC
(72) Morasch, Ludwig, 9800 Monte Carlo, MC
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

F24F 13/068 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/24 → (51) ***F24F 1/00***

F24H 1/00 → (51) ***F24D 3/08***

(51) ***F24H 9/12*** ***F24D 19/10*** ***F04D 29/42*** (11) **1 130 341 B1** ***F24H 9/14***
(25) De (26) De
(21) 01100708.5 (22) 12.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.09.2001
(30) 21.02.2000 DE 10007924
(54)
- *Anschlussvorrichtung für eine Heizungspumpe*
- *Connecting device for a heating pump*
- *Dispositif de raccordement pour une pompe de chauffage*

(73) WILO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Briggs, David, 92800 Puteaux, FR
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24H 9/14 → (51) ***F24H 9/12***

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 344 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986418.0 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) EP 2001/014918 18.12.2001
(87) WO 2002/052205 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DE 10065821
(54)
- *KOMPRESSOR*
- *COMPRESSOR*
- *COMPRESSEUR*

(73) Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH, Eschenbrünnlestrasse 15, 71065 Sindelfingen, DE
(72) KAMMHOFF, Karl-Fr., 71263 Weil der Stadt, DE
AHRENS, Friedhelm, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Beck, Jürgen, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F25B 9/00 → (51) ***F25B 19/02***

F25B 19/00 → (51) ***A23L 3/00***

(51) ***F25B 19/02*** ***F25B 9/00*** (11) **0 862 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940396.3 (22) 11.11.1996
(84) DE GB
(43) 09.09.1998
(86) US 1996/018141 11.11.1996
(87) WO 1997/019302 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 US 560719
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER KÄLTEANLAGE MIT DROSSELKREISLAUF*
- *METHOD OF OPERATING A CLOSED THROTTLE CYCLE REFRIGERATION SYSTEM*
- *PROCÉDÉ D'OPÉRATION DE SYSTÈMES DE REFRIGÉRATION À CYCLES D'ÉTRANGLEMENT*

(73) HELIX TECHNOLOGY CORPORATION, Mansfield Corporate Center, Nine Hampshire Street, Mansfield, MA 02048-9171, US
(72) BOIARSKI, Mikhail, Moscow Region, 127599, RU
YUDIN, Boris, V., Moscow Region, RU
LONGSWORTH, Ralph, C., Allentown, PA 18103, US
KHATRI, Ajay, N., Allentown, PA 18017, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***F25B 39/02*** (11) **1 261 829 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913933.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) FR 2001/000662 06.03.2001
(87) WO 2001/067009 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 FR 0002922
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *PLATE EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*
(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T., Avenue Jean Falconnier, 01350 Culoz, FR
(72) ALTAZIN, Marc, F-73100 Brison Saint Innocent, FR
BAILLY, André, F-01260 Vieu en Valromey, FR
CROISET, Jean-Michel, F-73410 La Biolle, FR
JURKOWSKI, Romuald, F-01350 Culoz, FR
MEZIANI, Slimane, F-73370 Bourget du Lac, FR
MICHAUD, Jean-Marie, F-01350 Culoz, FR
(74) Schouller, Jean-Philippe, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

F25D 5/02 → (51) ***B65D 81/34***

F25D 17/06 → (51) ***F25D 23/00***

(51) ***F25D 23/00*** (11) **1 154 210 B1**
F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 01109502.3 (22) 17.04.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 IT MI001057
(54) • *Statischer Kühler mit Verdampfer im Luftkanal*
• *Static refrigerator with evaporator in air channel*
• *Réfrigérateur statique avec évaporateur dans un conduit d'aération*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Tavolazzi, Stefano, 21025 Comerio, IT
Camilloni, Antonio, 21025 Comerio, IT
Barzizza, Ferruccio, 21025 Comerio, IT
Maritan, Marco, 21025 Comerio, IT
Bianchi, Lorenzo, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 529 187 B1**
(25) De (26) De
(21) 03784066.7 (22) 24.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) EP 2003/008160 24.07.2003
(87) WO 2004/015343 2004/08 19.02.2004
(30) 05.08.2002 DE 20212002 U
(54) • *KÄLTEGERÄTETÜR*
• *REFRIGERATOR DOOR*
• *PORTE D'APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) AGUSTENCH MASDEU, Alberto, E-31010 Baranain, ES
TEJERO GARCIA, José Luis, E-31010 Baranain, ES
ZABALZA GARATE, Begona, E-31010 Pamplona, ES

(51) ***F26B 13/18*** (11) **1 336 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000491.5 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 13.02.2002 DE 10205790
(54) • *Dichtkopf zum Zuführen eines Wärmeträgermediums*
• *Sealed head for the transfer of a heat transfer medium*
• *Pièce d'étanchéité pour le transfert d'un milieu calporteur*
(73) Christian Maier GmbH & Co. Maschinenfabrik, Würzburger Strasse 67-69, D-89520 Heidenheim, DE
(72) Szam, Peter, 89547 Gerstetten, DE
(74) Dziewior, Joachim, et al, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

F27B 1/21 → (51) ***F27D 3/14***

F27B 3/06 → (51) ***F27D 3/14***

F27B 3/19 → (51) ***F27D 3/14***

(51) ***F27D 1/14*** (11) **1 325 277 B1**
F27D 1/16
(25) En (26) En
(21) 01986340.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011399 02.10.2001
(87) WO 2002/029344 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 EP 00308764
(54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER FLÄCHE MIT EINER FEUER- UND VERSCHLEISSFESTEN AUSKLEIDUNG*
• *PROCESS FOR PROVIDING A SURFACE WITH A FIRE-PROOF AND/OR WEAR RESISTANT LINING*
• *PROC D VISANT LA R ALISATION D'UNE SURFACE GARNITURE IGNIFUGE ET/OU R SISTANT L'USURE*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SCHADENBERG, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WOLFERT, Anthonij, NL-1031 CM Amsterdam, NL

F27D 1/16 → (51) ***F27D 1/14***

(51) ***F27D 3/14*** (11) **1 334 324 B1**
F27D 3/15 ***F27B 1/21***
F27B 3/06 ***F27B 3/19***
(25) En (26) En
(21) 01993806.7 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) IT 2001/000557 07.11.2001
(87) WO 2002/039044 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 IT NA20000075
(54) • *SCHMELZOFEN FÜR METALL ZUM DIREKTEN UND KONTINUIERLICHEM ABGIESSEN*
• *MELTING FURNACE FOR METAL LEAGUES FIT TO THE DIRECT AND CONTINUOUS POURED OF THE MELTED METAL*
• *FOUR DE FUSION POUR CHARGES METALLIQUES ADAPTE AU COULAGE DIRECT ET CONTINU DE METAL EN FUSION*
(73) HITECH S.R.L., Via Matteotti 46, Nocera Inferiore SA, IT
(72) Spoleto, Antonio, 80141 Napoli, IT

F27D 3/15 → (51) ***F27D 3/14***

(51) ***F28D 7/16*** (11) **1 498 678 B1**
F28F 27/02
(25) De (26) De
(21) 03015944.6 (22) 12.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(54) • *Wärmetauscher mit einem Bypassrohr*
• *Heat exchanger with a bypass tube*
• *Echangeur de chaleur avec un tuyau bypass*
(73) Borsig GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
(72) Fix, Michael, 10437 Berlin, DE
Nassauer, Konrad, 13469 Berlin, DE
(74) Radünz, Ingo, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F28D 9/00*** (11) **1 362 214 B1**
F28F 27/00 ***G01K 13/02***
G01K 5/00
(25) Sv (26) En
(21) 02712583.0 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) SE 2002/000286 19.02.2002
(87) WO 2002/070976 2002/37 12.09.2002
(30) 20.02.2001 SE 0100570
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE A PLAQUES*
(73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 22100 Lund, SE
(72) HELIN, Per-Ola, Magnus, S-372 36 Ronneby, SE
NILSSON, Bror, Magnus, S-240 10 Dalby, SE
STENHEDE, Claes, IT-37124 Verona, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

F28F 1/04 → (51) ***B21D 53/08***

F28F 9/00 → (51) ***F01P 5/04***

F28F 9/00 → (51) ***F01P 11/02***

F28F 9/02 → (51) ***F01P 11/02***

F28F 9/18 → (51) ***F24D 3/14***

(51) ***F28F 13/18*** (11) **1 344 013 B1**
C23C 28/00
(25) De (26) De
(21) 01980811.2 (22) 07.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.09.2003
(86) IB 2001/002079 07.11.2001
(87) WO 2002/040934 2002/21 23.05.2002
(30) 14.11.2000 DE 10056242
(54) • *KONDENSATIONSWÄRMEÜBERTRÄGER*
• *CONDENSATION HEAT-TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR DE CONDENSATION*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BLANGETTI, Francisco, CH-5400 Baden, CH
REISS, Harald, 69118 Heidelberg, DE

F28F 27/00 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 27/02 → (51) ***F28D 7/16***

(51) ***F41B 11/04*** (11) **1 604 166 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04715926.4 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.12.2005
(86) FR 2004/000474 01.03.2004
(87) WO 2004/081484 2004/39 23.09.2004
(30) 05.03.2003 FR 0303273
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWERFUNG LEICHTER STOFFE WIE KONFETTI ODER DERGLEICHEN UND/ODER EMULSIONEN WIE SCHAUM, SCHNEE ODER DERGLEICHEN*
• *DISCHARGE DEVICE FOR LIGHT MATERIALS, SUCH AS CONFETTI OR SIMILAR, AND/OR EMULSIONS, SUCH AS FOAM, SNOW OR SIMILAR*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION DE MATERIAUX LEGERS TELS QUE DES CONFETTIS OU ANALOGUES ET/OU DES EMULSIONS TELLES QUE DE LA MOUSSE, DE LA NEIGE OU ANALOGUE*
(73) Universal Effects, 87, route de Montcenis, 71200 Le Creusot, FR
(72) PIZZINI, Jean-Yves, F-71510 Perreuil, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) ***F41C 23/16*** (11) **1 471 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009445.0 (22) 21.04.2004
(84) DE GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 DE 10318828
(54) • *Vorderschaft aus Kunststoff*
• *Forestock made of plastic material*
• *Garde-main en matière plastique*
(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) Fluhr, Norbert, 78727 Oberndorf, DE
Gablowski, Jürgen, 78727 Oberndorf, DE
Bantle, Wolfgang, 78727 Oberndorf, DE
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41H 5/04 → (51) ***B29C 70/20***

G01B 5/00 → (51) ***G01D 5/347***

G01B 5/08 → (51) ***B24B 49/04***

G01B 5/28 → (51) ***G07D 7/00***

G01B 7/12 → (51) ***B24B 49/04***

G01C 21/26 → (51) ***G08G 1/0968***

G01C 21/34 → (51) ***G08G 1/0968***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 250 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989727.3 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(86) US 2000/041619 26.10.2000
(87) WO 2001/053777 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 487654
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM MIT WEGWEISERN*
• *NAVIGATION SYSTEM WITH ROUTE INDICATORS*
• *SYST ME DE NAVIGATION AVEC INDICATEURS D'ITIN RAIRE*
(73) Magellan Dis, Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48307, US
(72) SLOMINSKI, Anthony, Albert, Harrison Township, MI 48045, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G01C 22/02 → (51) ***G06F 15/00***

G01D 5/14 → (51) ***B62D 15/02***

G01D 5/165 → (51) ***G01F 23/38***

(51) ***G01D 5/244*** ***H03M 1/30*** (11) **1 489 387 B1** ***G01D 5/347***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291492.9 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 22.12.2004
(30) 19.06.2003 FR 0307406
(54) • *Interpolationsverfahren für einen hochauflösenden optischen Winkelgeber und zugehöriger optischer Winkelgeber*
• *Interpolation method for high resolution angular encoder and corresponding optical encoder*
• *Procédé d'interpolation angulaire réalisé pour un codeur optique à haute résolution et le codeur optique correspondant*
(73) Codechamp S.A., 1 rue de la Chaudure, 23190 Champagnat, FR
(72) Gaumet, Daniel, 23190 Champagnat, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

G01D 5/244 → (51) ***G01P 3/489***

G01D 5/245 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***G01D 5/347*** ***G01B 5/00*** (11) **1 445 584 B1** ***B23Q 17/00***
(25) En (26) En
(21) 03022924.9 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 10.02.2003 JP 2003032512
(54) • *Massstab-Vorrichtung*
• *Scale device*
• *Dispositif d'echelle*
(73) Sony Manufacturing Systems Corporation, 9-17 Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Gunichi Sony Manufacturing Systems Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
Ohno, Mitsuru Sony Manufacturing Systems Corp., Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/244***

G01D 18/00 → (51) ***G01P 3/489***

G01F 1/00 → (51) ***A61B 1/12***

(51) ***G01F 1/716*** (11) **1 230 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 00978608.8 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/031215 15.11.2000
(87) WO 2001/036919 2001/21 25.05.2001
(30) 16.11.1999 US 165825 P
(54) • *MAGNETISCHE-RESONANZ-DURCHFLUSSMESSER UND -DURCHFLUSSMESSVERFAHREN*
• *MAGNETIC RESONANCE ANALYZING FLOW METER AND FLOW MEASURING METHOD*
• *DEBITMETRE D'ANALYSE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ET PROCEDE DE MESURE D'ECOULEMENT*
(73) Wollin Ventures, Inc., 5409 Overseas Highway PMB 373, Marathon, FL 33050, US
(72) WOLLIN, Ernest, Marathon, FL 33050, US
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

G01F 23/24 → (51) ***A23L 1/20***

(51) ***G01F 23/284*** (11) **0 875 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107914.8 (22) 30.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(30) 02.05.1997 US 43992 P
(54) • *Montageanordnung für Sensor*
• *Sensor mounting*
• *Montage d'un capteur*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Grieger, Bernd, Greenwood, IN 46143, US

G01F 23/36 → (51) ***G01F 23/38***

(51) ***G01F 23/38*** ***G01F 23/36*** (11) **0 953 141 B1** ***G01D 5/165***
(25) De (26) De
(21) 97953915.2 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(86) EP 1997/007267 23.12.1997
(87) WO 1998/031991 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 19701246
(54) • *FÜLLSTANDSGEBER*
• *LEVEL INDICATOR*
• *INDICATEUR DE NIVEAU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GIER, Lothar, D-61231 Bad Nauheim, DE
WALLRAFEN, Werner, D-65719 Hofheim, DE

(51) ***G01G 21/26*** (11) **1 327 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 01963339.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) IB 2001/001673 14.09.2001
(87) WO 2002/025231 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 US 665799
(54) • *OBERFLÄCHENGEHÄRTETES PRÄZISIONGEWICHT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SURFACE-HARDENED PRECISION WEIGHT AND PROCESS OF MAKING SAME*
• *POIDS DE PRECISION TREMPE EN SURFACE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) TELLENBACH, Jean-Maurice, CH-8442 Hettlingen, CH

(51) ***G01G 23/00*** (11) **1 496 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102030.8 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(54) • *Waage mit Stützfussvorrichtung*
• *Weighing apparatus with a device forming footsupport*
• *Balance avec un dispostif formant pied d'appui*
(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Meister, Beat, 8606 Greifensee, CH
Leisinger, Roger, 8044 Zürich, CH

(51) ***G01G 23/01*** (11) **1 511 977 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740227.8 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) EP 2003/006143 12.06.2003
(87) WO 2003/106939 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 DE 10227121
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH DIGITALER WÄGEZELLEN*
• *METHOD FOR REPLACING DIGITAL LOAD CELLS*
• *PROCEDE POUR REMPLACER DES CELLULES DE PESEE NUMERIQUES*
(73) Bizerba GmbH & Co. KG, Wilhelm-Kraut-Strasse 65, D-72336 Balingen, DE
(72) PFEIFFER, Gebhard, 78570 Mühlheim, DE
(74) Wössner, Gottfried, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01J 3/06*** (11) **1 474 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 02700229.4 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) EP 2002/001507 13.02.2002
(87) WO 2003/069289 2003/34 21.08.2003
(54) • *SPEKTROMETER*
• *SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SCHENK, Harald, 01139 Dresden, DE
GRUEGER, Heinrich, 01109 Dresden, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G01J 3/28*** (11) **1 309 838 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 01950153.5 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) SE 2001/001583 09.07.2001
(87) WO 2002/004902 2002/03 17.01.2002
(30) 12.07.2000 SE 0002625
(54) • *VERFAHREN ZUR GASEMISSIONS- UND/ ODER FLUSSMESSUNG*
• *METHOD FOR MEASURING OF GASEOUS EMISSIONS AND/OR FLUX*
• *PROCEDE POUR MESURER DES EMISSIONS GAZEUSES ET/OU UN ECOULEMENT GAZEUX*
(73) Galle, Bo, Dunsasen, 465 93 Nossebro, SE
Mellqvist, Johan, Bredmossegatan 1D, 416 78 Göteborg, SE
(72) Galle, Bo, 465 93 Nossebro, SE
Mellqvist, Johan, 416 78 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

G01K 5/00 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***G01K 7/02*** (11) **1 445 594 B1**
G01K 15/00
(25) De (26) De
(21) 03027154.8 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304573
(54) • *Temperaturüberwachungseinrichtung*
• *Temperature monitoring device*
• *Dispositif pour surveiller la température*
(73) Honeywell Technologies Sarl, Avenue de la Gottaz 34-36, 1110 Morges, CH
(72) Lifart, Bruno, 8157 Dielsdorf, CH
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01K 11/24*** (11) **1 226 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971017.9 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029268 24.10.2000
(87) WO 2001/035064 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435188
(54) • *ULTRASCHALLTHERMOMETERSYTEM*
• *ULTRASONIC THERMOMETER SYSTEM*
• *SYSTEME DE THERMOMETRE A ULTRASONS*
(73) Durametrics, Inc., 23 Tippling Road, Sudbury, MA 01776, US
(72) HERB, Glenn, T., Weston, MA 02493, US
FENDROCK, Charles, Sudbury, MA 01776, US
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

G01K 13/02 → (51) ***F28D 9/00***

G01K 13/06 → (51) ***D21F 5/00***

G01K 15/00 → (51) ***G01K 7/02***

G01L 1/16 → (51) ***E04G 21/04***

---

(51) ***G01L 3/10*** (11) **1 130 373 B1**
B62D 5/04
(25) En (26) En
(21) 01102154.0 (22) 01.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 29.02.2000 US 516557
(54) • *Drehmomentsensor für eine Servolenkung*
• *Torque sensor for a power assist steering system*
• *Détecteur de couple pour direction assistée*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Berger, Philip H., Troy, Michigan 48083, US
Blandino, Dan, Sterling Hts., Michigan 48313, US
Bogdanov, Leonid V., Troy, Michigan 48098, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01L 23/22 → (51) ***F02P 17/12***

---

(51) ***G01N 3/00*** (11) **1 562 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 04405049.0 (22) 27.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(54) • *Abschätzung eines irreversiblen Alterungsprozesses*
• *Estimation of an irreversible ageing behaviour*
• *Estimation d'un comportement de vieillissement irréversible*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Poncet, Andreas, 8049 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

G01N 3/08 → (51) ***B63B 21/00***

G01N 3/56 → (51) ***B23Q 17/09***

G01N 15/02 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 19/04 → (51) ***B23K 20/00***

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **0 912 886 B1**
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 97933449.7 (22) 14.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 06.05.1999
(86) US 1997/012262 14.07.1997
(87) WO 1998/002728 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 US 683080
(54) • *NACHWEIS VON SICH IN EINEM MIKROKANAL BEWEGENDEN SUBSTANZEN MITTELS FOURIERANALYSE*
• *FOURIER DETECTION OF SPECIES MIGRATING IN A MICROCHANNEL*
• *DETECTION PAR ANALYSE DE FOURIER DES ESPECES CHIMIQUES MIGRANT DANS UN MICROCANAL*
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Funnell, Samantha Jane, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 21/03 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 21/25*** (11) **1 173 747 B1**
(25) De (26) De
(21) 00926901.0 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) EP 2000/003306 13.04.2000
(87) WO 2000/065325 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919092
(54) • *ANORDNUNG ZUR OPTISCHEN AUSWERTUNG EINES GEGENSTANDSARRAYS*
• *ARRAY FOR OPTICAL EVALUATION OF AN OBJECT ARRAY*
• *DISPOSITIF POUR L'EVALUATION OPTIQUE D'UN ENSEMBLE D'OBJETS*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) SCHMIDT, Stefan, D-24159 Kiel, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

G01N 21/25 → (51) ***G01N 33/08***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 33/08***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 411 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023100.7 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(54) • *Fluorimetrische Multi-Parameter-Analyse in einer parallelen Multi-Fokus-Anordnung*
• *Multi-parameter fluorimetric analysis in a parallel multi-focal arrangement*
• *Analyse fluorimétrique de paramètres multiples dans un arrangement à foyers multiples parallèles*

(73) Direvo Biotech AG, Nattermannallee 1, 50829 Köln, DE
(72) Walla, Peter Jomo, 50829 Köln, DE
Kettling, Ulrich, 50829 Köln, DE
Koltermann, Andre, 50829 Köln, DE
Scharte, Mathias, 50829 Köln, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

---

(51) ***G01N 21/87*** (11) **1 211 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 00204323.0 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ortung von Einschlüssen in einem Diamantstein*
• *A method and apparatus for locating inclusions in a diamond stone*
• *Procédé et dispositif pour la localisation d'inclusions dans une pierre de diamant*
(73) Diamcad, Schupstraat 17, 2018 Antwerp, BE
SivovoLenko, Serguei Borisovish, Sedova Street 13, Building 2, Room 216, Moskou, RU
(72) van der Steen, Pol, 2900 Gooreind, BE
Sivovolenko, Serguei Borisovish, Moscow, RU
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01N 25/20 → (51) ***D21F 5/00***

---

(51) ***G01N 25/48*** ***G01N 27/00*** (11) **0 948 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950191.1 (22) 26.10.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 13.10.1999
(86) GB 1998/003184 26.10.1998
(87) WO 1999/022226 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 US 63558 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTROSKOPISCHEN MIKROSKOPIE MIT HOHER ÖRTLICHER AUFLÖSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HIGH SPATIAL RESOLUTION SPECTROSCOPIC MICROSCOPY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MICROSCOPIE SPECTROSCOPIQUE A HAUTE RESOLUTION SPATIALE*
(73) Claybourn, Michael, 17 Middlethorpe Drive, York YO2 2NG, GB
Hammiche, Azzedine, Lancaster University Physics Campus, Lancaster LA1 4YB, GB
Montagu-Pollock, Hubert Murray, Low Beckfoot, Barbon, Carnforth LA6 2LE, GB
Reading, Michael, 11 Snaith Crescent, Loughton, Milton Keynes MK5 8HU, GB
(72) Claybourn, Michael, York YO2 2NG, GB
Hammiche, Azzedine, Lancaster LA1 4YB, GB
Montagu-Pollock, Hubert Murray, Carnforth LA6 2LE, GB
Reading, Michael, Milton Keynes MK5 8HU, GB
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01N 27/00 → (51) ***G01N 25/48***

G01N 27/00 → (51) ***G11B 9/00***

---

(51) ***G01N 27/30*** ***G01N 27/333*** (11) **1 480 038 B1**
(25) De (26) De
(21) 04450094.0 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 15.05.2003 AT 7442003
(54) • *Potentiometrische, ionenselektive Elektrode*
• *Potentiometric, ion selective electrode*
• *Electrode potentiométrique et sélectivement sensible aux ions*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Eidgenössische Technische Hochschule Zurich (ETH), Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
(72) Ritter, Christoph, 8045 Graz, AT
Neuhold, Christian, 8044 Graz, AT
Spichiger, Ursula, 8804 Au, CH
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01N 27/333 → (51) ***G01N 27/30***

G01N 27/447 → (51) ***G01N 21/00***

---

(51) ***G01N 27/64*** (11) **1 350 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272237.7 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) IT 2001/000629 12.12.2001
(87) WO 2002/052255 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 IT MI20002830
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KONZENTRATION VON VERUNREINIGUNGEN IN STICKSTOFF, WASSRSTOFF UND SAUERSTOFF MITTELS EINES IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETERS*
• *A METHOD FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF IMPURITIES IN NITROGEN, HYDROGEN AND OXYGEN BY MEANS OF ION MOBILITY SPECTROMETRY*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA CONCENTRATION D'IMPURETES DANS L'AZOTE, L'HYDROGENE ET L'OXYGENE AU MOYEN D'UNE SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE*
(73) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
(72) PUSTERLA, Luca, I-20129 Milano, IT
SUCCI, Marco, I-20131 Milano, IT
BONUCCI, Antonio, I-20151 Milano, IT
STIMAC, Robert, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***G01N 29/00*** ***G10K 11/00*** ***G01S 15/00*** (11) **1 250 592 B1** ***G01N 29/24*** ***B63G 8/39***
(25) En (26) En
(21) 01903182.2 (22) 22.01.2001
(84) DE GB IT
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/001975 22.01.2001
(87) WO 2001/053820 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490866
(54) • *DESIGN EINES AKUSTISCHEN SENSORMODULS UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *ACOUSTIC SENSOR MODULE DESIGN AND FABRICATION PROCESS*
• *PROCEDE DE MISE AU POINT ET DE FABRICATION DE MODULE DE DETECTEUR ACOUSTIQUE*
(73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard, Woodland Hills, California 91367-6675, US
(72) GOLDNER, Eric, Lee, Valencia, CA 91354, US
SALINAS, Joseph, Scott, Granada Hills, CA 91344, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***G01N 29/02*** ***G01N 15/02*** (11) **1 021 710 B1** ***G01N 33/28***
(25) En (26) En
(21) 98952180.2 (22) 08.10.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/021287 08.10.1998
(87) WO 1999/019723 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 US 947821
(54) • *MESSUNG UND KONTROLLE VON ASPHALTENE-AGGLOMERATIONEN IN KOHLENWASSERSTOFF-FLÜSSIGKEITEN*
• *MEASUREMENT AND CONTROL OF ASPHALTENE AGGLOMERATION IN HYDROCARBON LIQUIDS*
• *EVALUATION ET CONTROLE DE L'AGGLOMERATION D'ASPHALTENES DANS LES HYDROCARBURES LIQUIDES*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027-5115, US
(72) JONES, Gregory M., Merseyside L37 2DZ, GB
POVEY, Malcolm J. W., Huddersfield HD7 5UZ, GB
CAMPBELL, John, Liverpool L18 3EX, GB
(74) Finck, Dieter, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte-European Patent Attorneys Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 29/11*** (11) **1 190 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940755.2 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 27.03.2002
(86) IT 2000/000244 13.06.2000
(87) WO 2001/001125 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 IT RM990410
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN BESTIMMUNG VON ABLÖSUNGEN VON WANDMALEREIEN*
• *ACOUSTIC METHOD AND DEVICE FOR THE NONDESTRUCTIVE DETERMINATION OF DETACHMENTS OF MURAL PAINTINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF ACOUSTIQUES NON DESTRUCTIFS POUR VISUALISER DES ZONES DE DECOLLEMENT SUR DES PEINTURES MURALES*
(73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) CANNELLI, Giovanni, Bosco, I-00152 Roma, IT
CALICCHIA, Paola, I-00151 Roma, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

G01N 29/24 → (51) ***G01N 29/00***

G01N 31/00 → (51) ***G01N 31/12***

(51) ***G01N 31/12*** (11) **1 301 779 B1**
G01N 31/00
(25) De (26) De
(21) 01957721.2 (22) 18.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(86) DE 2001/002686 18.07.2001
(87) WO 2002/006819 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034879
(54) • *ANORDNUNG ZUR GESAMTSCHWEFELBESTIMMUNG*
• *SYSTEM FOR DETERMINING TOTAL SULFUR CONTENT*
• *SYSTEME POUR DETERMINER LA TENEUR EN SOUFRE TOTAL*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Friedhelm, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
OFFERMANNS, Udo, 75015 Bretten-Diedelsheim, DE

---

(51) ***G01N 33/08*** (11) **0 993 611 B1**
A01K 43/00 ***G01N 21/31***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 98932620.2 (22) 02.07.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 19.04.2000
(86) NL 1998/000380 02.07.1998
(87) WO 1999/001762 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 NL 1006460
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEISEN VON BLUT IN EIERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING BLOOD IN EGGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DU SANG DANS LES OEUFS*
(73) FPS Food Processing Systems B.V., Stationsweg 117, NL-3771 VE Barneveld, NL
(72) SCHOUENBORG, Kurt, Otto, Peter, DK-3500 Vaerloese, DK
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G01N 33/28 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/542 → (51) ***G01N 33/557***

G01N 33/543 → (51) ***C07K 1/107***

---

(51) ***G01N 33/557*** (11) **1 514 112 B1**
G01N 33/542 ***G01N 33/566***
C07C 229/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748170.2 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) FR 2003/001817 16.06.2003
(87) WO 2003/107004 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 FR 0207436
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ALLOSTEREN EFFEKTOREN EINES REZEPTORS*
• *METHOD FOR IDENTIFYING AN ALLOSTERIC EFFECTOR OF A RECEPTOR*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'EFFECTEURS ALLOSTERIQUES D'UN RECEPTEUR*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG, 4, rue Blaise Pascal, F-67084 Strasbourg Cédex, FR
(72) GALZI, Jean-Luc, F-67100 Strasbourg, FR
HIBERT, Marcel, F-67114 Eschau, FR
BOURGUIGNON, Jean-Jacques, F-67150 Hipsheim, FR
MAILLET, Emeline, F- 67000 Strasbourg, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/557***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/605***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/35***

---

(51) ***G01N 35/02*** (11) **0 746 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 93908571.8 (22) 24.03.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.12.1996
(86) US 1993/002791 24.03.1993
(87) WO 1993/020441 1993/25 14.10.1993
(30) 27.03.1992 US 859218
20.07.1992 US 916556
20.07.1992 US 917253
20.07.1992 US 915168
20.07.1992 US 915166
20.07.1992 US 917634
20.07.1992 US 916425
20.07.1992 US 916551
20.07.1992 US 915164
20.07.1992 US 915167
18.03.1993 US 27269
18.03.1993 US 27482
(54) • *AUTOMATISIERTES ANALYSENVERFAHREN MIT KONTINUIERLICHEM ZUFALLSZUGANG*
• *AUTOMATED CONTINUOUS AND RANDOM ACCESS ANALYTICAL METHOD*
• *METHODE D'ANALYSE AUTOMATISE, A ACCES CONTINU ET ALEATOIRE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) CLARK, Frederic, L., Plano, TX 75023, US
CLIFT, Gilbert, Mesquite, TX 75150, US
HENDRICK, Kendall, B., Southlake, TX 76092, US
KANEWSKE, William, J., III, Dallas, TX 75208, US
LAGOCKI, Peter, A., Park Ridge, IL 60068, US
MARTIN, Richard, R., Irving, TX 75063, US
MITCHELL, James, E., Lake Barrington, IL 60010, US
MOORE, Larry, W., Plano, TX 75075, US
PENNINGTON, Charles, D., Lake Zurich, IL 60047, US
WALKER, Edna, S., Chicago, IL 60618, US
SMITH, Jane, B., Vernon Hills, IL 60061, US
TAYI, Apparao, Grayslake, IL 60030, US
VAUGHT, James, A., Euless, TX 76039, US
YOST, David, A., Poolesville, MD 20837, US
RUMBAUGH, William, Carrollton, TX 75006, US
WINTER, Gary, E., Hanover Park, IL 60103, US
HANCE, Robert, B., Evanston, IL 60202, US
STANTON, Alyn, K., Barrington, IL 60010, US
OLEKSAK, Carl, M., Forth Worth, TX 76118, US
WATKINS, William, E., III, Cedar Hill, TX 75104, US
VICKSTROM, Richard, L., Algonquin, IL 60102, US
CLOONAN, Kevin, M., Round Lake, IL 60073, US
WOHLFORD, Robert, A., Irving, TX 75062, US
HILLS, David, B., Jr., Plano, TX 75025, US
SCHRIER, Paul, R., Carrollton, TX 75007, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
(60) 04010901.9 / 1 450 161
04010902.7 / 1 450 163
04010903.5 / 1 450 162
05004222.5 / 1 537 915

---

(51) ***G01N 35/02*** (11) **0 918 221 B1**
G01N 35/04
(25) Es (26) En
(21) 98500249.2 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL PT
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 ES 9702412
19.11.1997 ES 9702413
19.11.1997 ES 9702414
19.11.1997 ES 9702415
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Durchführung von Laboratoriumprüfungen*
• *Apparatus for performing laboratory tests automatically*
• *Appareil pour réaliser automatiquement des tests de laboratoire*
(73) Grifols, S.A., Marina, 16-18 Torre Mapfre - Pl. 26, 08005 Barcelona, ES
(72) Alonso Riera, Enric, 08339 Vilassar de Dalt (Barcelona), ES
Perez, Puigdomènech, Fransesc, 08530 La Carriga, ES
Pomar Longedo, Pere, 08015 Barcelona, ES
Pons Munill, Xavier, 08225 Terrassa (Barcelona), ES
Restrepo Guerrero, Carlos, 08037 Barcelona, ES
Twose Valls, Ivan, 08023 Barcelona, ES
(74) Durán Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G01N 35/04 → (51) ***G01N 35/02***

G01P 1/02 → (51) ***G01P 15/08***

G01P 3/487 → (51) ***G01P 3/489***

---

(51) ***G01P 3/489*** (11) **1 451 592 B1**
G01P 3/487 ***G01P 21/02***
G01D 5/244 ***G01D 18/00***
(25) En (26) En
(21) 02783320.1 (22) 09.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) GB 2002/005587 09.12.2002
(87) WO 2003/054556 2003/27 03.07.2003
(30) 08.12.2001 GB 0129446
(54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSAUFNEHMER*
• *ANGULAR VELOCITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
(73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4AX, GB
(72) Scotson, Peter Geoffrey, Worcester WR3 8QA, GB
Williams, Connel, Leamington Spa CV31 1DN, GB
Dixon, Christopher David, Finham Coventry CV3 6JN, GB
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G01P 13/02*** (11) **1 480 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076392.2 (22) 10.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.11.2004
(30) 13.05.2003 US 436936
(54) • *Luftdaten-Rechensystem zur Schätzung des Anstellwinkels und des Abtriftwinkels*

- *Computational air data system for estimating angle-of-attack and angle-of-sideslip*
- *Système de calcul des données d'air pour l'estimation de l'angle d'attaque et de l'angle de dérive*

(73) The Boeing Company, 15460 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
(72) Wise, Kevin A., St. Charles, MO 63304, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G01P 13/04 → (51) ***B60C 23/04***

(51) ***G01P 15/08*** (11) **0 886 144 B1**
G01P 1/02
(25) It (26) En
(21) 97830290.9 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(54)
- *Hermetisch abgeschlossener Sensor mit beweglicher Mikrostruktur*
- *A hermetically sealed sensor with a movable microstructure*
- *Capteur scellé hermétiquement avec microstructure mobile*

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Murari, Bruno, 20052 Monza (Milano), IT
Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
Ferrari, Paolo, 21013 Gallarate (Varese), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G01P 21/02 → (51) ***G01P 3/489***

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 322 965 B1**
B23Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 01971267.8 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/029530 20.09.2001
(87) WO 2002/025292 2002/12 28.03.2002
(30) 22.09.2000 US 234598 P
27.06.2001 US 301228 P
(54)
- *MANIPULATOR FÜR EINEN TESTKOPF MIT AKTIVER NACHGIEBIGKEIT*
- *MANIPULATOR FOR A TEST HEAD WITH ACTIVE COMPLIANCE*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR EQUILIBRER UNE TETE DE TEST ET ASSURER UNE PLAGE ADAPTATIVE DE MOUVEMENTS PAR RAPPORT A UNE TETE DE TEST*

(73) inTEST Corporation, 7 Esterbrook Lane, Cherry Hill, NJ 08003, US
(72) NY, Nil, O., Yardley, PA 19067, US
AKOUKA, Henri, M., Moorestown, NJ 08057, US
HOLT, Alyn, R., Cherry Hill, NJ 08003, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(60) 06014164.5

G01R 19/00 → (51) ***H05B 33/08***

G01R 19/04 → (51) ***H03K 5/08***

G01R 19/165 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***G01R 21/01*** (11) **1 443 335 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250612.3 (22) 31.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(54)
- *Sensorvorrichtung, Messsystem und Verfahren zur Kalibrierung*
- *Sensor apparatus, measuring system and method of calibration*
- *Système de détection, de mesure et méthode de calibration*

(73) Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -, 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Anderson, Alan c/o Agilent Technologies UK Ltd., South Queensferry, West Lothian EH30 9TG, GB
Breakenridge, Eric c/o Agilent Techn. UK Ltd, South Queensferry, West Lothian EH30 9TG, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) ***G01R 27/06*** (11) **1 435 522 B1**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02360381.4 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(54)
- *Messung des Spannungsstehwellenverhältnisses mit Fehlerkompensation*
- *Measurement of Voltage Standing Wave Ratio with error compensation*
- *Mesure du rapport d'onde stationnaire avec compensation d'erreurs*

(73) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
(72) Weese, Kurt, Dipl.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G01R 29/10 → (51) ***H01Q 3/26***

G01R 29/26 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***G01R 31/3185*** (11) **1 293 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017078.3 (22) 29.07.2002
(84) DE
(43) 19.03.2003
(30) 30.07.2001 JP 2001229629
(54)
- *Halbleiter integrierte Schaltungsvorrichtung und Vorrichtung zu ihrer Prüfung*
- *Semiconductor integrated circuit device and device for testing same*
- *Circuit intégré à semi-conducteur et dispositif pour le tester*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Ozaki, Hideharu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G01R 31/34*** (11) **1 326 083 B1**
B60L 3/00
(25) En (26) En
(21) 02258999.8 (22) 27.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 JP 2002001259
(54)
- *System zur Erkennung der Bürstenabnutzung des Gleichstrommotors*
- *System for detecting abrasion of brush of direct current motor*
- *Système pour détecter l'usure de balai d'un moteur à courant continu*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokoham-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kiyota, Shigeyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0036, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01R 33/385*** (11) **1 408 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256308.2 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 GB 0223684
(54)
- *Gradientenspulenstruktur für Kernspintomographie*
- *Gradient coil structure for magnetic resonance imaging*
- *Structure de bobines de gradient pour imagerie par résonance magnétique*

(73) Tesla Engineering Limited, Water Lane, Storrington, Sussex RH20 3EA, GB
(72) Goldie, Frederick Thomas David, Worthing West Sussex RH20 3EA, GB
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***G01R 33/3875*** (11) **1 079 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 00117689.0 (22) 17.08.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.02.2001
(30) 27.08.1999 DE 19940694
(54)
- *Aktiv abgeschirmte supraleitende Magnetanordnung mit Z2-Shim*
- *Actively shielded superconducting magnet assembly with Z2-shim*
- *Assemblage d'aimants supraconducteurs comportant un "shim Z2"*

(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Schauwecker, Robert, 8032 Zürich, CH
Bovier, Pierre-Alain, 8051 Zürich, CH
Eckert, Daniel M., 8600 Dübendorf, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***G01R 33/563*** (11) **1 148 343 B1**
G01R 33/565 ***G06T 11/00***
G06T 5/00
(25) En (26) En
(21) 01106674.3 (22) 16.03.2001
(84) DE GB NL
(43) 24.10.2001
(30) 30.03.2000 US 193119 P
(54)
- *Selbstkorrektur von Bewegungsartefakten in MR-Projektionsbildern*
- *Autocorrection of MR projection images for motion artifacts*
- *Autocorrection d'artefacts dus aux mouvements dans des images de projection obtenues par résonance magnétique*

(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) McGee, Kiaran, P., Rochester, MN 55901, US
Felmlee, Joel, Rochester,MN 55903, US
Ehmann, Richard, Rochester, MN 55902, US
Manduca, Armando, Rochester, MN 55901, US
(74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

G01R 33/565 → (51) ***G01R 33/563***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 515 155 B1**
B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 04027733.7 (22) 05.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005

(30) 08.02.2000 CA 2298293
(54) • *Zweiwegfolgesystem sowie Verfahren mittels eines bestehenden Netzwerkes*
• *Two-way tracking system and method using an existing wireless network*
• *Système de poursuite bidirectionnel utilisant un réseau sans fil existant et procédé correspondant*
(73) Boomerang Tracking Inc., 9280 Boul. de l'Acadie, Montréal, Quebec H4N 3C5, CA
(72) Boulay André Eric, Beaconsfield, Québec, CA
Nelson, Robert, Hampstead, Québec, CA
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(62) 01903546.8 / 1 259 834

G01S 5/02 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***G01S 5/14*** (11) **0 996 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120494.2 (22) 15.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 16.10.1998 US 174182
(54) • *Verfahren und System zur Bestimmung der Position eines Kommunikationssatelliten mittels Zweiweg-Entfernungsbestimmung*
• *Method and system for determining a position of a communication satellite utilizing two-way ranging*
• *Méthode et système de détermination de la position d'un satellite de communication au moyen d'une mesure de distance aller-retour*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) Chang, Donald C.D., Thousand Oaks, CA 91360, US
Yung, Kar W., Torrance, CA 90503, US
Nunan, William J., Manhattan Beach, CA 90266, US
Cheng, David C., Palos Verdes Estates, CA 90275, US
Shuman, Bruce E., Playa del Rey, CA 90293, US
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01S 5/14 → (51) ***B64D 45/04***

G01S 15/00 → (51) ***G01N 29/00***

(51) ***G01S 15/89*** (11) **1 110 102 B1**
A61B 8/00 ***A61B 5/02***
A61B 8/12
(25) De (26) De
(21) 99942841.0 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 1999/005854 12.08.1999
(87) WO 2000/011495 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19838140
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON ULTRASCHALLBILDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING ULTRASONIC IMAGES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CAPTER DES IMAGES OBTENUES A L'AIDE D'ULTRASONS*
(73) TomTec Imaging Systems GmbH, Edisonstrasse 6, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) WALDINGER, Johannes, 85579 Neubiberg, DE
KAISER, Dietmar, 85368 Moosburg, DE
MUMM, Bernhard, 82291 Mammendorf, DE
MIYAMOTO, Kiyoji, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(74) Müller, Hans-Jürgen, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(51) ***G01V 1/36*** (11) **0 935 766 B1**
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 97912930.1 (22) 22.10.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) US 1997/019355 22.10.1997
(87) WO 1998/019181 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 739408
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DES VERHÄLTNISSES VON SEISMISCHER ÜBERDECKUNG ZUR SCHLEPPKABELLÄNGE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INCREASING FOLD TO STREAMER LENGTH RATIO*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCROITRE LE RAPPORT REFLEXION SISMIQUE/LONGUEUR DE FLUTE SISMIQUE*
(73) PGS Exploration (US), Inc., Suite 300, 16010 Barkers Point Lane, Houston, TX 77079, US
(72) JACOBSEN, Nils-Erik, Houston, TX 77041, US
RONNINGEN, Rolf, Houston, TX 77095, US
VAAGE, Svein, Torleif, N-1352 Kolsas, NO
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/36***

(51) ***G02B 1/00*** (11) **1 305 655 B1**
G02B 21/22
(25) De (26) De
(21) 01971852.7 (22) 02.08.2001
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.2003
(86) EP 2001/008936 02.08.2001
(87) WO 2002/012924 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 DE 10038133
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG STEREOSKOPISCHER BILDER*
• *OPTICAL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING STEREOSCOPIC IMAGES*
• *DISPOSITIF OPTIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES IMAGES STEREOSCOPIQUES*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) WINTEROT, Johannes, 07745 Jena, DE
KNOBLICH, Johannes, 07747 Jena, DE
MEDER, Bernd, 73463 Westhausen, DE

G02B 1/04 → (51) ***C08F 220/38***

G02B 1/04 → (51) ***C09K 9/02***

G02B 1/04 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***G02B 1/11*** (11) **1 176 434 B1**
C03C 17/34 ***B32B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 01117950.4 (22) 24.07.2001
(84) BE DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 27.07.2000 JP 2000226960
(54) • *Antireflektierende Beschichtung für eine Windschutzscheibe und Herstellungsverfahren*
• *Substrate provided with antireflection films and its production method*
• *Couches antirefléchissantes pour parebrise et méthode de production*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Katayama, Yoshihito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kimura, Yukio, Asahi Glass Co.,Ltd, Aiko-gun, Kanagawa, JP
Maekawa, Mikako, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shidoji, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Noda, Kazuyoshi, Asahi Glass Co.,Ltd., Aiko-gun, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 1/11 → (51) ***C03C 17/22***

G02B 5/23 → (51) ***C09K 9/02***

(51) ***G02B 5/30*** (11) **1 613 988 B1**
B42D 15/10 ***G03H 1/18***
(25) De (26) De
(21) 04726432.0 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) DE 2004/000761 08.04.2004
(87) WO 2004/095090 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 DE 10318157
(54) • *FOLIE UND OPTISCHES SICHERUNGSELEMENT*
• *FILM AND OPTICAL ANTI-COUNTERFEITING ELEMENT*
• *FEUILLE ET ELEMENT DE SECURITE OPTIQUE*
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) KATSCHOREK, Haymo, 90587 Obermichelbach, DE
SEITZ, Mathias, 91054 Buckenhof, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE
(60) 06015946.4
06015947.2

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 128 194 B1**
G02B 6/032
(25) En (26) En
(21) 01101297.8 (22) 19.01.2001
(84) DE DK FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 21.01.2000 JP 2000013185
(54) • *Photonenkristallglasfaser*
• *Photonic crystal fiber*
• *Fibre à cristal photonique*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hasegawa, Takemi, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Sasaoka, Eisuke, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Nishimura, Masayuki, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 486 805 B1**
G02B 6/036
(25) En (26) En
(21) 04003795.4 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 11.06.2003 US 459038
(54) • *Kompensations-Glasfaser mit inverser Dispersion und hoher effektiver Fläche*

- *Large-effective-area inverse dispersion compensating fiber*
- *Fibre optique de compensation à dispersion inverse et à grande surface efficace*

(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US
(72) Kalish, David, Roswell, GA 30076, US
Peckham, David W., Lawrenceville, GA 30044, US
Lingle, Robert Jr., Norcross, GA 30092, US
Sun, Yi, Duluth, GA 30096, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

G02B 6/032 → (51) ***G02B 6/02***

G02B 6/036 → (51) ***G02B 6/02***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 451 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783298.9 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) GB 2002/005540 06.12.2002
(87) WO 2003/048827 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 EP 01310203
(54)
- *DICHTUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE STECKER*
- *SEALING SYSTEM FOR OPTICAL CONNECTOR*
- *SYSTEME D'ETANCHEITE POUR RACCORD*

(73) Diamould Ltd, Furness Business Park, Barrow in Furness, Cumbria LA14 2PE, GB
(72) NICHOLSON, Allan, Diamould Ltd, Cumbria LA14 2PE, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G02B 6/42*** ***F21V 8/00*** (11) **0 829 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916833.5 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 18.03.1998
(86) US 1996/008123 31.05.1996
(87) WO 1996/038750 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459613
(54)
- *MEHRFACH-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR MAKRO-FASERN*
- *MULTIPORT ILLUMINATOR FOR MACRO-FIBERS*
- *ILLUMINATEUR A PORTS MULTIPLES POUR MACRO-FIBRES*

(73) Remote Source Lighting International, Inc., 32941 Calle Perfecto, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) RYKOWSKI, Ronald, F., Woodinville, WA 98072, US
RISER, Andrew, P., Capistrano Beach, CA 92624, US
FORKNER, John, F., Laguna Beach, CA 92677, US
WILSON, Stephen, S., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***G02B 6/42*** ***B60S 1/08*** (11) **1 456 703 B1** ***H04N 13/00***
(25) En (26) En
(21) 02800424.0 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/031356 02.10.2002
(87) WO 2003/029056 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 US 970962
(54)
- *STEREOABBILDUNG MIT EINEM BILDSENSOR VERWENDENDER FEUCHTIGKEITSSENSOR*
- *MOISTURE SENSOR UTILIZING STEREO IMAGING WITH AN IMAGE SENSOR*
- *HYGROMETRE A IMAGERIE STEREO ET A CAPTEUR D'IMAGES*

(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) OCKERSE, Harold, C., Holland, MI 49424, US
ROBERTS, John, K., East Grand Rapids, MI 49506, US
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 1/04*** (11) **0 780 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301487.3 (22) 05.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575637
(54)
- *Abziehbares Bandkabelmaterial, faseroptische Flachbandkabel und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Peelable bonded ribbon matrix material; optical fiber bonded ribbon arrays containing the same; and process for preparing said optical fiber bonded ribbon arrays*
- *Matériau pour ruban de fibres détachable, ruban de fibres optiques et procédé pour sa préparation*

(73) Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
(72) Shustack, Paul J., West Chester, Ohio 45069, US
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

G02B 6/44 → (51) ***F16L 7/00***

(51) ***G02B 7/182*** ***G02B 26/10*** (11) **1 172 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116416.7 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208999
(54)
- *Torsions-Kipp-Komponente*
- *Torsional rocking structual component*
- *Composant oscillant à torsion*

(73) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyajima, Hiroshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Hidaka, Toshiharu, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***G02B 15/00*** (11) **1 523 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 03765693.1 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/022418 18.07.2003
(87) WO 2004/010199 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397882 P
(54)
- *ZOOM MIT ULTRAHOHEM VERGRÖSSERUNGSVERHÄLTNIS*
- *ZOOM LENS SYSTEM WITH ULTRA HIGH ZOOM RATIO*
- *ZOOM À TRÈS FORT RAPPORT DE GRANDISSEMENT*

(73) Panavision, Inc., 6219 DeSoto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) BETENSKY, Ellis, I., Halifax, Nova Scotia, B3J 3T3, CA
CALDWELL, James, Brian, Hallandale Beach, FL 33009, US
NEIL, Iain, A., Calabasas, CA 91302, US
YAMANASHI, Takanori, Woodland Hills, CA 91367, US
(74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

G02B 21/22 → (51) ***G02B 1/00***

G02B 26/00 → (51) ***G02F 1/17***

G02B 26/02 → (51) ***G02F 1/17***

G02B 26/10 → (51) ***G02B 7/182***

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 326 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007864.6 (22) 12.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 09.07.2003
(30) 12.08.1993 JP 20086393
17.11.1993 JP 28845993
19.11.1993 JP 29095293
19.11.1993 JP 29095393
19.11.1993 JP 29095593
29.11.1993 JP 29847893
24.12.1993 JP 32858693
24.12.1993 JP 32859493
(54)
- *Am Kopf montierte Bildanzeigevorrichtung und diese enthaltendes Datenverarbeitungssystem*
- *Head-mounted image display device and data processing apparatus including the same*
- *Dispositif d'affichage fixé sur la tête et système de traitement le comprenant*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Yasukawa, Masaaki, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Kinebuchi, Tadashi, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Watanabe, Noriko, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Yoneno, Kunio, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Uchiyama, Syoichi, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Karasawa, Joji, Suwa-shi, Nagano 392, JP
Kamakura, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 94922367.1 / 0 714 043

G02B 27/01 → (51) ***G09G 3/02***

(51) ***G02B 27/28*** (11) **1 350 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713400.6 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) US 2002/000901 10.01.2002
(87) WO 2002/056093 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 US 261179 P
05.07.2001 US 900091
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN POLARISIERENDEN STRAHLKOMBINIERER MIT INTEGRIERTEM OPTISCHEN ISOLATOR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR A POLARIZATION BEAM COMBINER WITH AN INTEGRATED OPTICAL ISOLATOR*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN MELANGEUR DE FAISCEAUX DE POLARISATION COMPORTANT UN ISOLATEUR OPTIQUE INTEGRE*

(73) FINISAR CORPORATION, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) HUANG, Yonglin, Milpitas, CA 95035, US
MA, Shuqing, San Jose, CA 95132, US
MA, Meng, San Jose, CA 95148, US

(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02C 7/10 → (51) ***C09K 9/02***

G02F 1/05 → (51) ***G02F 1/35***

---

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 521 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 03740421.7 (22) 05.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007206 05.07.2003
(87) WO 2004/008234 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 20210707 U
13.09.2002 DE 10242589
(54)
- *HINTERLEUCHTETE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE, INSBESONDERE ZUM EINSATZ ALS ANZEIGEMODUL HINTER DER BEDIENBLENDE EINES HAUSHALTSGROSSGERÄTES*
- *BACKLIT LIQUID CRYSTAL DISPLAY, PARTICULARLY FOR USE AS A DISPLAY MODULE BEHIND THE OPERATING PANEL OF A LARGE HOUSEHOLD APPLIANCE*
- *SYSTEME D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES RETROECLAIRE SERVANT NOTAMMENT DE MODULE D'AFFICHAGE DERRIERE LE PANNEAU DE COMMANDE D'UN GRAND APPAREIL ELECTROMENAGER*

(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE

(72) Mörsch, Norbert, 88239 Wangen im Allgäu, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***G02F 1/133*** ***G09G 3/36*** (11) **1 445 643 B1** ***G09G 3/34***
(25) Ja (26) En
(21) 01974871.4 (22) 16.10.2001
(84) GB
(43) 11.08.2004
(86) JP 2001/009062 16.10.2001
(87) WO 2003/034131 2003/17 24.04.2003
(54)
- *ANORDNUNG ZUR REGELUNG DER RÜCKBELEUCHTUNG IN EINER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
- *BACK-LIGHT ILLUMINATION CONTROL ARRANGEMENT FOR A LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
- *DISPOSITIF DE CONTRÔLE D'UN RÉTRO-ÉCLAIRAIRAGE POUR UN AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES*

(73) EIZO NANAO CORPORATION, 153 Shimokashiwano-machi, Hakusan-shi Ishikawa 924-8566, JP

(72) OHASHI, Mitsuo, Setagaya-ku, Tokyo 158-0093, JP
UEDA, Katsue, Ibaragi-shi, Osaka 567-0046, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G02F 1/1337*** (11) **1 515 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021574.1 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 16.03.2005
(30) 11.09.2003 JP 2003319402
(54)
- *Reflektierende Flüssigkristallanzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Reflective liquid crystal display device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réflectif et son procédé de fabrication*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Shunichi c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G02F 1/136*** ***H01L 29/786*** ***G02F 1/1368*** (11) **0 915 365 B1** ***G02F 1/1362***
(25) En (26) En
(21) 98120242.7 (22) 26.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 05.11.1997 JP 30257997
(54)
- *Dünnschichttransistor mit lichtabschirmendem Film für Flüssigkristallvorrichtungen und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Thin-film transistor with light-shielding film for use in liquid crystal devices, and method of making the same*
- *Transistor à couche mince comportant une couche opaque pour utilisation dans des dispositifs à cristaux liquides et méthode de sa fabrication*

(73) NEC LCD Technologies, Ltd., 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8666, JP

(72) Nakata, Shinichi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02F 1/136 → (51) ***H01L 27/12***

G02F 1/1362 → (51) ***G02F 1/136***

G02F 1/1368 → (51) ***G02F 1/136***

---

(51) ***G02F 1/137*** ***G09G 3/36*** (11) **1 385 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254628.5 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 26.07.2002 GB 0217384
01.08.2002 GB 0217917
(54)
- *Cholesterische Schwarz-Weiss-Flüssigkristallanzeige mit hohem Kontrast*
- *High contrast black-and-white cholesteric liquid crystal display*
- *Dispositif d'affichage noir et blanc à cristaux liquides choléstériques ayant un contraste élevé*

(73) VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED, Craigmuir Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
JOHNSON, Terence Leslie, Edwards Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(72) Tsang, Fu On, Tseung Kwan O Hong Kong, CN
Lee, Richard C. H., Tseung Kwan O Hong Kong, CN

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G02F 1/161*** (11) **0 895 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915147.9 (22) 17.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) US 1997/004294 17.03.1997
(87) WO 1997/040419 1997/46 30.10.1997
(30) 24.04.1996 US 639019
(54)
- *BAND FÜR DIE HERSTELLUNG VON ELEKTROCHROMEN VORRICHTUNGEN*
- *TAPE FOR USE IN MANUFACTURING ELECTROCHROMIC DEVICES*
- *RUBAN POUR LA FABRICATION DE MATERIELS ELECTROCHROMIQUES*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) BOMMARITO, Silvia, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHEN, Kejian, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CULLEN, Peter, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HARDY, L., Charles, Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUGG, Paul, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PHAM, Phat Tan, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BUDD, Kenton D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUANG, Haitao, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Werner, Hans-Karsten, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***G02F 1/17*** ***G02B 26/02*** (11) **1 096 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123150.5 (22) 25.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427346
(54)
- *Zweifarbige Kugeln mit Elektrolyte*
- *Bichromal beads having electrolytes therein*
- *Boules bicolores comportant des électrolytes*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Torres, Francisco E., San Jose, California 95120, US

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

---

(51) ***G02F 1/17*** ***G02B 26/00*** (11) **1 105 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 99933841.1 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/015564 09.07.1999
(87) WO 2000/003178 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92331 P
(54)
- *POLYHALOGENID-PARTIKEL UND DIESE ENTHALTENDE LICHTVENTILE*
- *POLYHALIDE PARTICLES AND LIGHT VALVES COMPRISING SAME*
- *PARTICULES DE POLYHALOGENURE ET MODULATEURS DE LUMIERE RENFERMANT DE TELLES PARTICULES*

(73) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240 Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797, US

(72) THOMPSON, Robert, I. DI, -, US
SAXE, Robert, L., New York, NY 10021, US
FANNING, Barry, Patchogue, NY 11772, US

SLOVAK, Steven, M., N. Massapequa, NY 11758, US
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) ***G02F 1/225*** (11) **1 278 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014946.4 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.01.2003
(30) 17.07.2001 JP 2001216677
(54) • *Variabler optischer Abschwächer mit planaren Wellenleitern*
• *Planar lightwave circuit type variable optical attenuator*
• *Atténuateur optique variable comprenant des guides d'ondes planaires*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Hatayama, Hitoshi, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hirose, Chisai, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/313 → (51) ***G02F 1/35***

(51) ***G02F 1/35*** ***G02F 1/39*** ***G02F 1/05*** (11) **1 340 122 B1** ***G02F 1/313***
(25) De (26) De
(21) 01995576.4 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) DE 2001/004580 04.12.2001
(87) WO 2002/046837 2002/24 13.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060232
(54) • *OPTISCHES SYSTEM*
• *OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27 c, 80686 München, DE
(72) PERTSCH, Thomas, 07629 Hermsdorf, DE
PESCHEL, Ulf, 07745 Jena, DE
BRÄUER, Andreas, 07646 Schlöben, DE
LEDERER, Falk, 07546 Gera, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

G02F 1/39 → (51) ***G02F 1/35***

G03C 1/73 → (51) ***C09K 9/02***

G03F 1/14 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 200 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 00949414.7 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.2002
(86) EP 2000/007258 28.07.2000
(87) WO 2001/009681 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935568
09.09.1999 DE 29915847 U
(54) • *MEHRSPIEGELSYSTEM FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *MULTI-MIRROR SYSTEM FOR AN ILLUMINATION SYSTEM*
• *ARRANGEMENT À PLUSIEURS MIROIRS POUR SYSTÈME D'ILLUMINATION*
(73) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
(72) ANTONI, Martin, D-73430 Aalen, DE
ESCUDERO-SANZ, Isabel, NL-2631 GP Nootdorp, NL
SINGER, Wolfgang, D-73431 Aalen, DE
WANGLER, Johannes, D-89551 Königsbronn, DE
SCHULTZ, Jörg, D-73430 Aalen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Adolf - Lüken - Höflich - Sawodny, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE
(60) 02004057.2 / 1 220 039

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 1/14*** (11) **1 329 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257012.1 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.07.2003
(30) 09.10.2001 US 327302 P
(54) • *Methode zur Kalibrierung und Optimierung einer 2-dimensionalen Modellierung von Mustern*
• *Method of two dimensional feature model calibration and optimization*
• *Méthode pour optimaliser et calibrer un modèle pour la representation de motifs bidimensionnels*
(73) ASML MaskTools B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Laidig, Thomas, CA 94801, US
Chen, Jang Fung, CA 95014, US
Shi, Xuelong, Santa Clara, CA 95054, US
Hollerbach, Uwe, MA 02038, US
Wampler, Kurt E., CA 94087, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 491 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254116.1 (22) 27.06.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.12.2004
(54) • *Lithographischer Apparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Appareil lithographique et méthode de fabrication d'un dispositif*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Kolesnychenko, Aleksey Yurievich, 5701 EE Helmond, NL
Van der Werf, Jan Evert, 5581 JG Waalre, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 7/20 → (51) ***B41B 21/32***

G03F 7/20 → (51) ***G03F 9/00***

G03F 7/20 → (51) ***G11B 9/00***

(51) ***G03F 9/00*** ***G03F 7/20*** (11) **0 992 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100557.8 (22) 01.03.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 05.03.1990 NL 9000503
(54) • *Vorrichtung zur Projektion eines Maskenmusters auf ein Substrat*
• *Apparatus for projecting a mask pattern on a substrate*
• *Appareil de projection d'un motif de masque sur un substrat*
(73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Wittekoek, Stefan, 5503 LA Veldhoven, NL
Van den Brink, Marinus Aart, 5503 LA Veldhoven, NL
Fahner, Theodorus Aart, 5503 LA Veldhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 91200434.8 / 0 445 871

(51) ***G03G 5/047*** ***G03G 5/06*** (11) **1 171 805 B1** ***G03G 5/05***
(25) En (26) En
(21) 00908255.3 (22) 11.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/000694 11.01.2000
(87) WO 2000/063748 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292531
(54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTOCONDUKTOR MIT FLUORENYLAZINDERIVATEN ALS LADUNGSTRANSPORTADDITIVE*
• *ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTOR CONTAINING FLUORENYL-AZINE DERIVATIVES AS CHARGE TRANSPORT ADDITIVES*
• *PHOTOCONDUCTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE CONTENANT DES DERIVES DE FLUORENYL-AZINE COMME ADDITIFS DE TRANSPORT DE CHARGE*
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) BELLINO, Mark, Thomas, Apt E-203, Longmont, CO 80503, US
CHAMP, Robert, Bruce, Boulder, CO 80303, US
LUO-GHELETA, Weimei, Louisville, CO 80027, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/047***

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/047***

(51) ***G03G 9/097*** ***C08G 63/685*** ***C08G 63/91*** (11) **1 579 277 B1** ***C08G 63/688***
(25) En (26) En
(21) 03786365.1 (22) 26.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/016943 26.12.2003
(87) WO 2004/061530 2004/30 22.07.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002382253
28.10.2003 JP 2003367058
16.12.2003 JP 2003418775
(54) • *POLYHYDROXYALKANOATE DIE EINE AMIDGRUPPE, EINE SULFONSÄUREGRUPPE ODER EINE SULFONATESTERGRUPPE ENTHALTEN , VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESELBER, LADUNGSSTEUERMITTEL, TONER UND BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND -GERÄT*
• *POLYHYDROXYALKANOATE CONTAINING AMIDE GROUP, SULFONIC GROUP, AND SULFONATE ESTER GROUP, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, AND CHARGE CONTROL AGENT, TONER, IMAGE FORMING METHOD, AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *POLYHYDROXYALCANOATE CONTENANT UN GROUPE AMIDE, UN GROUPE SULFONIQUE ET UN GROUPE ESTER*

SULFONATE, SON PROCEDE DE PRODUCTION, AGENT DE CONTROLE DE CHARGE, TONER, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) MIHARA, Chieko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
YANO, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KOZAKI, Shinya, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
HONMA, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KENMOKU, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
FUKUI, Tatsuki, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
KUSAKARI, Ako, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G03G 15/00 → (51) ***G03G 15/23***

---

(51) ***G03G 15/08*** (11) **0 628 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 94304163.2 (22) 09.06.1994
(84) DE FR IT
(43) 14.12.1994
(30) 10.06.1993 JP 16381393
20.05.1994 JP 10681494
(54) • *Entwicklerzufuhrbehälter und sein Herstellverfahren*
• *Developer supplying container and assembling method thereof*
• *Récipient d'alimentation en développateur et sa méthode d'assemblage*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagashima, Toshiaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Kitayama, Kunihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Oyama, Kiyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G03G 15/23*** ***G03G 15/00*** (11) **1 385 065 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022818.3 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 22.05.1998 JP 14170298
(54) • *Bilderzeugungsgerät und -verfahren zum effizienten Gebrauch eines Pufferspeichers für eine elektronische Seite*
• *Image forming apparatus and image forming method for using efficiently an electronic page buffer memory storage*
• *Appareil et procédé de formation d'images d'utilisation efficace d'un mémoire tampon de stockage d'une page électronique*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Suzuki, Masakazu, Yamatokoriyama-shi Nara, JP
Etoh, Kouichi, Nara-shi Nara, JP
Saitoh, Atushi, Yamatokoriyama-shi Nara, JP
Kamei, Naoyuki, Nara, JP
Harada, Naoto, Nara-shi Nara, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 99109956.5 / 0 962 833

G03H 1/02 → (51) ***G11B 7/0065***

G03H 1/18 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G04B 37/10*** (11) **1 457 845 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03005660.0 (22) 13.03.2003
(84) CH DE FR IT LI
(43) 15.09.2004
(54) • *Wasserdichter Drücker*
• *Sealed push button*
• *Poussoir étanche*
(73) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Wild, Daniel, 1347 Le Sentier, CH
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève, CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

---

(51) ***G05B 1/00*** ***G05B 13/04*** (11) **1 463 979 B1** ***G05B 11/42***
(25) En (26) En
(21) 03707337.6 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2003/000575 09.01.2003
(87) WO 2003/060614 2003/30 24.07.2003
(30) 10.01.2002 US 43473
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON PID-DYNAMIK AUS MPC-MODELLEN*
• *METHOD FOR REMOVAL OF PID DYNAMICS FROM MPC MODELS*
• *PROCEDE POUR RETIRER LA DYNAMIQUE PID DE MODELES MPC*
(73) Cutler Technology Corporation, 70 NE Loop 410, San Antonio, TX 78216, US
(72) Charles R. Cutler, San Antonio, TX 78209, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***G05B 9/02*** ***H02B 1/50*** (11) **1 387 229 B1**
(25) It (26) En
(21) 03077359.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 IT MI20021689
(54) • *Multifunktionales versenkbares Versorgungssystem*
• *Multifunctional retractable supply system*
• *Système d'alimentation multifonctionel et rétractable*
(73) Savi, Valter, Via Guardia, 29012 Caorso (PC), IT
Groppi, Gian Paolo, Via Da Pordenone, 13, 29100 Piacenza, IT
Capra, Antonio, Via Dei Carpini, 4, 29019 San Giorgio Piacentino (PC), IT
(72) Savi, Valter, 29012 Caorso (PC), IT
Groppi, Gian Paolo, 29100 Piacenza, IT
Capra, Antonio, 29019 San Giorgio Piacentino (PC), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

G05B 11/42 → (51) ***G05B 1/00***

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 467 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002643.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(30) 12.04.2003 DE 10316977
(54) • *Verfahren zur Analyse eines Antriebssystems*
• *Method for analysing a drive system*
• *Procédé pour analyser un système d'entraînement*
(73) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
(72) Mathia, Michel, 2108 Couvet, CH
Very, Vincent, 25130 Villers-le-lac, FR
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G05B 13/04 → (51) ***G05B 1/00***

---

(51) ***G05B 19/401*** (11) **1 529 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790660.9 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) DE 2003/002563 30.07.2003
(87) WO 2004/021094 2004/11 11.03.2004
(30) 12.08.2002 DE 10236938
(54) • *MASSEERMITTLUNG BEI AUTOMATISCHEN SCHIEBE- UND AUFZUGTÜRSTEUERUNGEN*
• *MASS DETERMINATION FOR AUTOMATIC SLIDING DOOR AND LIFT DOOR CONTROL SYSTEMS*
• *DETERMINATION DE MASSE POUR COMMANDES AUTOMATIQUES DE PORTE COULISSANTE ET D'ASCENSEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RECKTENWALD, Alois, 30539 Hannover, DE
SONNTAG, Guido, 30989 Gehrden, DE
GUTZMER, Marcus, 30823 Garbsen, DE
NOLTE, Uwe, 30890 Barsinghausen, DE

G05B 19/4063 → (51) ***F16P 3/08***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 540 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764520.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/021747 11.07.2003
(87) WO 2004/008264 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 194195
(54) • *ALARMWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *ALARM RECOVERY METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION D'ALARME*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CHERNOGUZOV, Alexander, Warrington, PA 18976, US
HODSON, William, R., Telford, PA 18969, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 543 393 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779540.0 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2002/012457 07.11.2002
(87) WO 2004/029742 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 EP 02021499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER TECHNISCHEN ANLAGE, INSBESONDERE ZUR DIAGNOSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING A TECHNICAL INSTALLATION, ESPECIALLY FOR CARRYING OUT DIAGNOSIS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'UNE INSTALLATION TECHNIQUE, EN PARTICULIER A DES FINS DE DIAGNOSTIC*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FICK, Wolfgang, 81371 München, DE
APPEL, Mirko, 81539 München, DE
GERK, Uwe, 96158 Frensdorf, DE

---

(51) ***G05D 1/00*** (11) **1 570 325 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799528.9 (22) 02.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/050920 02.12.2003
(87) WO 2004/053611 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 FR 0215481
(54)
- *VERFAHREN ZUR VALIDIERUNG EINER FLUGPLANEINSCHRÄNKUNG*
- *METHOD OF VALIDATING A FLIGHT PLAN CONSTRAINT*
- *PROCEDE DE VALIDATION D'UNE CONTRAINTE DE PLAN DE VOL*

(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) CHARLES, Loic Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Beylot, Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

G05D 1/03 → (51) ***G06K 1/12***

G05D 19/00 → (51) ***F16F 15/00***

---

(51) ***G05D 21/02*** (11) **1 459 139 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801100.5 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/004174 04.12.2002
(87) WO 2003/048875 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 FR 0115787
(54)
- *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT EINER FLÜSSIGKEIT, DIE BEIM HERSTELLEN VON NAHRUNGSMITTELN VERWENDET WIRD*
- *METHOD FOR GUARANTEEING AT LEAST ONE CHARACTERISTIC OF A FLUID USED FOR PRODUCING FOOD PRODUCTS*
- *PROCEDE POUR GARANTIR AU MOINS UNE CARACTERISTIQUE D'UN FLUIDE UTILISE POUR LA PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES*

(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) VIE, Jean-François, 78000 Versailles, FR
LEDON, Henry, 78000 Versailles, FR
GIRARDON, Philippe, 78000 Versailles, FR
GIRAULT, Christel, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

G05D 23/27 → (51) ***D21F 5/00***

G05F 1/575 → (51) ***H02M 3/156***

---

(51) ***G05F 3/26*** (11) **1 235 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 02090058.5 (22) 13.02.2002
(84) DE FR
(43) 28.08.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001036139
(54)
- *Stromreferenzschaltung*
- *Reference current circuit*
- *Circuit de réfèrence à courant*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Kimura, Katsuji, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***G05G 1/08*** ***H01H 3/10*** (11) **1 477 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 04002162.8 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 17.11.2004
(30) 13.05.2003 JP 2003133928
(54)
- *Elektronisches Gerät*
- *Electronic equipment*
- *Appareil électronique*

(73) Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571 8501, JP
(72) Suzuki, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0054, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 130 488 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01500045.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 ES 200000554
(54)
- *Herstellungsverfahren für eine Bremspedalanordnung für ein Kraftfahrzeug*
- *Manufacturing method of a brake pedal for motor vehicles*
- *Procédé de fabrication d'un pedal de frein pour vehicules automobiles*

(73) Tubsa Automocion, S.L., Avenida de la Riera, 7-9, 08960 Sant Just Desvern, ES
(72) Millman, Andy, 08960 Sant Just Desvern, ES
Giro Rufino, Carlos, 08960 Sant Just Desvern, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 488 298 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787398.3 (22) 26.11.2002
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 22.12.2004
(86) DE 2002/004332 26.11.2002
(87) WO 2003/071374 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207047
(54)
- *PEDALMODUL*
- *PEDAL SUBASSEMBLY*
- *MODULE DE PEDALE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEITZINGER, Helmut, 73614 Schorndorf, DE

---

(51) ***G05G 5/28*** ***G05G 9/047*** (11) **1 523 704 B1** ***E02F 9/24***
(25) De (26) De
(21) 03764973.8 (22) 12.07.2003
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007557 12.07.2003
(87) WO 2004/010239 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 200385
(54)
- *BEDIENVORRICHTUNG ZUM ANSTEUERN EINES GERÄTS*
- *OPERATING DEVICE FOR TRIGGERING AN APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN APPAREIL*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) DYBRO, Niels, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

G05G 9/047 → (51) ***G05G 5/28***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **0 968 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900079.7 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 05.01.2000
(86) IB 1999/000044 15.01.1999
(87) WO 1999/036845 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 US 8339
(54)
- *VLIW-VERARBEITER VERARBEITET BEFEHLE VON VERSCHIEDENEN BREITEN*
- *VLIW PROCESSOR PROCESSES COMMANDS OF DIFFERENT WIDTHS*
- *TRAITEMENT PAR PROCESSEUR VLIW (PROCESSEUR A TRES LONG MOT INSTRUCTION) DE COMMANDES D'ETENDUES DIFFERENTES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SLAVENBURG, Gerrit, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN EIJNDHOVEN, Jos, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RATHNAM, Selliah, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 1/00 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 1/00 → (51) ***G06F 12/14***

G06F 1/10 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 1/24 → (51) ***G06F 15/78***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **0 816 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304807.7 (22) 02.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 03.07.1996 JP 17345396
(54)
- *System zur Bewegungserkennung*
- *System for recognizing motions*
- *Système de reconnaissance du mouvement*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Unuma, Munetoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Nonaka, Shiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Oho, Shigeru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 3/045*** (11) **1 099 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 00925473.1 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) GB 2000/001550 04.05.2000
(87) WO 2000/072239 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315139
(54)
- *POSITIONSDETEKTOR AUS STOFF*

- *DETECTOR CONSTRUCTED FROM FABRIC*
- *DETECTEUR FABRIQUE A PARTIR DE TISSU*

(73) Eleksen Limited, Charter Court, Midland Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 5GE, GB
(72) SANDBACH, David, Lee, London N7 8AR, GB
(74) Chapman, Paul Nicholas, Atkinson Burrington Limited 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/38***

---

(51) ***G06F 9/318*** (11) **1 540 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 03797358.3 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.06.2005
(86) GB 2003/002092 15.05.2003
(87) WO 2004/027601 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 GB 0221916
(54)
- *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT EXTERNEN UND INTERNEN ANWEISUNGSSÄTZEN*
- *DATA PROCESSING SYSTEM HAVING EXTERNAL AND INTERNAL INSTRUCTION SETS*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES COMPRENANT DES JEUX D'INSTRUCTIONS EXTERNES ET INTERNES*

(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) FLAUTNER, Krisztian, Cambridge CB1 2NU, GB
ROSE, Andrew Christopher, Cherry Hinton, Cambridge CB1 3AX, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/355 → (51) ***G06F 12/06***

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 9/30*** (11) **1 499 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 03710133.4 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) IB 2003/001364 01.04.2003
(87) WO 2003/088037 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 EP 02076524
(54)
- *VLIW PROZESSOR MIT DATENUEBERFLUSSMITTEL*
- *VLIW PROCESSOR WITH DATA SPILLING MEANS*
- *PROCESSEUR VLIW A DISPOSITIF DE VIDAGE DE DONNEES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE VRIES, Tromp, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEKOOIJ, Marco, J., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AUGUSTEIJN, Alexander, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN GAGELDONK, Johan, S., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 11/20*** ***G06F 1/00*** (11) **1 220 094 B1** ***B61L 1/00***
(25) De (26) De
(21) 00128773.9 (22) 30.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(54)
- *Verfahren zur Programmierung eines redundant ausgeführten Zielsystems mit Sicherheitsanforderung*
- *Method of programming a safety-critical redundant system*
- *Procédure de programmation pour un système redondant à sécurité critique*

(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Brunner, Leo, 8038 Zürich, CH
Halbritter, Jean-Pierre, 8427 Rorbas, CH
Giugni, Andrea, 8105 Regensdorf, CH
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 488 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730057.3 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2002/003302 25.03.2002
(87) WO 2003/081421 2003/40 02.10.2003
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN VERWALTUNG EINER SERVERAPPLIKATION AUF EINER SERVERPLATFORM*
- *METHOD AND DEVICES FOR DYNAMIC MANAGEMENT OF A SERVER APPLICATION ON A SERVER PLATFORM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR LA GESTION DYNAMIQUE D'APPLICATION DE SERVEUR SUR UNE PLATE-FORME DE SERVEUR*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HAMELEERS, Heino, NL-6471 VN Kerkrade, NL
HUNDSCHEIDT, Frank, NL-6464 GC Kerkrade, NL
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 563 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758367.1 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.08.2005
(86) GB 2003/004615 27.10.2003
(87) WO 2004/046924 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 GB 0226874
14.02.2003 GB 0303494
(54)
- *PROZESSORSHALTUNG ZWISCHEN SICHEREN UND NICHT SICHEREN MODI*
- *PROCESSOR SWITCHING BETWEEN SECURE AND NON-SECURE MODES*
- *PROCESSEUR COMMUTANT ENTRE DES MODES SECURISES ET NON SECURISES*

(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) WATT, Simon Charles, Burwell, Cambridge CB5 0AG, GB
DORNAN, Christopher, Bentley, Cambridge CB1 9JL, GB
ORION, Luc, F-06370 Mouans Sartoux, FR
CHAUSSADE, Nicolas, F-06370 Mouans-Sarthoux, FR
BELNET, Lionel, F-06270 Villeneuve-Loubet, FR
BROCHIER, Stéphane, Eric, Sébastien, F-06740 Chateauneuf de Grasse, FR
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 11/20 → (51) ***G06F 9/445***

---

(51) ***G06F 12/06*** ***G06F 9/355*** (11) **0 890 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112430.8 (22) 04.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 19729543
(54)
- *Programmspeichererweiterung für Mikroprozessoren*
- *Program memory expansion for microprocessors*
- *Extension de mémoire de programme pour microprocesseurs*

(73) Brüel & Kjaer Vibro GmbH, Leydheckerstrasse 10, 64293 Darmstadt, DE
(72) Sonnenschein, Roland, Dr., 64839 Münster, DE
Sieberling, Hans Günther, Dr., 65719 Hofheim, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

G06F 12/06 → (51) ***G06F 15/78***

G06F 12/10 → (51) ***G06F 12/14***

---

(51) ***G06F 12/14*** ***G06F 12/10*** (11) **1 489 517 B1** ***G06F 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04300176.7 (22) 01.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 03.04.2003 FR 0304149
(54)
- *Schutz eines auf ausführungwartenden Programms in einem Speicher für einen Mikroprozessor*
- *Protection of a program waiting for execution in memory used by a microprocessor*
- *Protection d'un programme en attente d'exécution dans une mémoire utilisée par un microprocesseur*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Courcambeck, Stéphan, 13380 Plan de Cuques, FR
Anguille, Claude, 13320 Banc Bel Air, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06F 13/00*** ***G06F 13/40*** (11) **0 832 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 96921651.4 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(86) US 1996/010460 17.06.1996
(87) WO 1997/000481 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490778
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG VON ENTFERNTEN PCI-STECKPLÄTZEN*
- *AN APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING REMOTE PCI SLOT EXPANSION*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A EFFECTUER L'EXTENSION A DISTANCE D'EMPLACEMENTS POUR PCI*

(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) YOUNG, Bruce, Tigard, OR 97223, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6B, GB

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 474 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03737393.3 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 10.11.2004
(86) IB 2003/000142 20.01.2003
(87) WO 2003/067445 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 EP 02075502
(54) • *ADRESSENRAUM, BUSSYSTEM, SPEICHERUNGSSTEUERUNG UND EINRICHTUNGSSYSTEM*
• *ADDRESS SPACE, BUS SYSTEM, MEMORY CONTROLLER AND DEVICE SYSTEM*
• *ESPACE D'ADRESSE, SYSTEME DE BUS, CONTROLEUR DE MEMOIRE ET SYSTEME DE DISPOSITIFS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JASPERS, Egbert, G., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 13/32*** (11) **1 579 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 03783764.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/037563 21.11.2003
(87) WO 2004/061688 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335049
(54) • *VERBESSERUNG DER TRANSFER-LEISTUNGSFÄHIGKEIT VOM OPTISCHEN SPEICHER*
• *IMPROVING OPTICAL STORAGE TRANSFER PERFORMANCE*
• *AMELIORATION DE LA PERFORMANCE DE TRANSFERT DU STOCKAGE OPTIQUE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BENNETT, Joseph, Roseville, CA 95678, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/36 → (51) ***G06F 13/40***

G06F 13/38 → (51) ***H03M 7/30***

---

(51) ***G06F 13/40*** ***G06F 13/36*** (11) **0 961 977 B1** ***G06F 1/10***
(25) En (26) En
(21) 98945471.5 (22) 08.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) IB 1998/001577 08.10.1998
(87) WO 1999/035587 1999/28 15.07.1999
(30) 30.12.1997 US 672
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TAKTSIGNALVERTEILUNG AN MEHREREN BUSKNOTEN IN EINER BUSBRÜCKE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING A CYCLE CLOCK TO A PLURALITY OF BUS NODES IN A BUS BRIDGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPARTITION D'UN SIGNAL D'HORLOGE A UNE PLURALITE DE NOEUDS DE BUS DANS UN PONT DE BUS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HULYALKAR, Samir, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/00***

G06F 13/40 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 387 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016271.3 (22) 18.07.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 US 208014
(54) • *Einfaches Zweidraht-Kommunikationsprotokoll mit Rückmelde-Status*
• *Simple two-wire communication protocol with feedback status*
• *Protocole de communication à deux fils simple avec retour de l'état*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Staver, Daniel Arthur, Colorado Springs, CO 80920, US
Wall, Bruce Carl, Colorado Springs, CO 80920, US
Tran, Tue, Colorado Springs, CO 80922, US
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***G06F 15/00*** ***G06G 7/70*** ***G06G 7/78*** ***G07C 5/00*** (11) **1 018 079 B1** ***G06G 7/76*** ***G01C 22/02*** ***B60R 16/02***
(25) En (26) En
(21) 97943356.2 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 12.07.2000
(86) US 1997/016552 17.09.1997
(87) WO 1999/014684 1999/12 25.03.1999
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM MIT FAHRZEUGSERVICEINFORMATION*
• *NAVIGATION SYSTEM WITH VEHICLE SERVICE INFORMATION*
• *SYSTEME DE NAVIGATION AFFICHANT DES INFORMATIONS RELATIVES A L'ENTRETIEN D'UN VEHICULE*
(73) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) DEGRAAF, Brent, L., Canton, MI 48187, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **0 886 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 98115836.3 (22) 07.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 08.07.1991 US 726893
(54) • *Mikroprozessorarchitektur mit der Möglichkeit zur Unterstützung mehrerer verschiedenartiger Prozessoren*
• *Microprocessor architecture capable of supporting multiple heterogenous processors*
• *Architecture de microprocesseurs pouvant prendre en charge plusieurs processeurs hétérogènes*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Lentz, Derek J., Campbell, California 95011-1328, US
Hagiwara, Yasuaki, Santa Clara, California 95050, US
Tang, Cheng-Long, San Jose, California 95131, US
Lau, Te-Li, Palo Alto, California 94303, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 92914441.8 / 0 547 246

---

(51) ***G06F 15/78*** ***G06F 1/24*** (11) **0 878 765 B1** ***G06F 12/06***
(25) En (26) En
(21) 98108602.8 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(30) 12.05.1997 US 854611
(54) • *Microcontroller mit internem und externem Speicher*
• *Microcontroller utilizing internal and external memory*
• *Microcontrôleur utilisant une mémoire interne et une mémoire externe*
(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Bush, Craig Palmer, Lexington, Kentucky 40514, US
Langer, David Brian, Lexington, Kentucky 40503, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G06F 17/00 → (51) ***A61B 5/02***

G06F 17/21 → (51) ***G06T 11/20***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 099 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 99936836.8 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 16.05.2001
(86) GB 1999/002517 30.07.1999
(87) WO 2000/007117 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 GB 9816648
31.07.1998 EP 98306106
(54) • *ZUGRIFF AUF EINE SEMI-STRUKTURIERTE DATENBANK*
• *ACCESSING A SEMI-STRUCTURED DATABASE*
• *ACCESS A UNE BASE DE DONNEES SEMI-STRUCTUREE*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) STEEL, Samuel William Dyne, Colchester, Essex CO4 3SQ, GB
KRUSCHWITZ, Udo, Essex CO7 9LN, GB
WEBB, Nicholas John, Colchester, Essex CO4 3TZ, GB
DE ROECK, Anne Nellie, Colchester, Essex CO6 1BU, GB
SCOTT, Paul David, Haslingfield. Cambridge CB3 7LE, GB
TURNER, Raymond, Colchester, Essex, GB
TSUI, Kwok Ching, Colchester, Essex CO4 4RR, GB
WOBCKE, Wayne Raymond, Ipswich, Suffolk IP5 2YL, GB
AZVINE, Behnam, Ipswich, Suffolk IP5 2GT, GB
(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 466 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707402.8 (22) 15.01.2003
(84) DE
(43) 13.10.2004
(86) US 2003/001225 15.01.2003
(87) WO 2003/060770 2003/30 24.07.2003
(30) 15.01.2002 US 51857
(54) • *VERFAHREN ZUM SUCHEN IN KNOTEN NACH INFORMATION*
• *A METHOD FOR SEARCHING NODES FOR INFORMATION*
• *PROCEDE DE RECHERCHE DE NOEUDS POUR RECUPERER DES INFORMATIONS*

(73) Hewlett-Packard Company, M/S 1051, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) PRADHAN, Salil, Santa Clara, CA 95051, US
GRUNDBACK, John, San Francisco, CA 94110, US
Lyon, Geoff M., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 492 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 04015143.3 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 JP 2003185668
(54) • *Zugriff zum gemeinsam genutzten Plattengerät in einem Speicherbereichnetzwerk*
• *Access to shared disk device on storage area network*
• *Accès à un dispositif de disque partagé dans un réseau de stockage*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aono, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/031***

G06G 7/00 → (51) ***G06K 7/10***

G06G 7/70 → (51) ***G06F 15/00***

G06G 7/76 → (51) ***G06F 15/00***

G06G 7/78 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G06K 1/00*** (11) **1 586 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 04704555.4 (22) 23.01.2004
(84) DE FR IT
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000572 23.01.2004
(87) WO 2004/066186 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302634
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION UND KOMPENSATION EINER PERSPEKTIVISCHEN VERZERRUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING AND COMPENSATING A PERSPECTIVISTIC DEFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER ET COMPENSER UNE DEFORMATION DE PERSPECTIVE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHORB, Herbert, 76199 Karlsruhe, DE

G06K 1/00 → (51) ***G06K 1/12***

---

(51) ***G06K 1/12*** ***G05D 1/03*** (11) **0 977 138 B1** ***G06K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 99306080.5 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21697898
(54) • *Magnetisierungsmethode für Strassenmarkierung*
• *Road marker magnetizing method*
• *Méthode de magnétisation pour marquage routier*
(73) Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport, 1, Asahi, Tsukuba City, Ibaraki Prefecture 305-0804, JP
(72) Yonemura, Ryugen, c/o Osaka Works, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06G 7/00*** (11) **0 856 182 B1** ***G06K 7/14***
(25) En (26) En
(21) 96936617.8 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) US 1996/016631 18.10.1996
(87) WO 1997/015024 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 US 544618
(54) • *DATENFORMLESER MIT ERWEITERTER REICHWEITE MIT FUZZY-LOGIC-BILDSTEUERSCHALTUNG*
• *EXTENDED WORKING RANGE DATAFORM READER INCLUDING FUZZY LOGIC IMAGE CONTROL CIRCUITRY*
• *LECTEUR DE SYMBOLES INFORMATIQUES A PLAGE DE FONCTIONNEMENT ETENDUE, AVEC CIRCUITS DE COMMANDE D'IMAGE A LOGIQUE FLOUE*
(73) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) CHU, John, B., Fort Myers, FL 33907, US
JU, Paul, P., Fort Myers, FL 33907, US
WANG, Ynjuin, P., Fort Myers, FL 33907, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** ***G06K 19/07*** (11) **0 910 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 98118607.5 (22) 01.10.1998
(84) DE FR
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 DE 19745310
(54) • *Transponder*
• *Transponder*
• *Transpondeur*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Ziegler, Werner, 74072 Heibronn, DE

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 300 798 B1**
(25) It (26) En
(21) 01830631.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical reading apparatus*
• *Dispositif de lecture optique*
(73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
(72) Mazzone, Claudio, 40056 Crespellano (BO), IT
Girotti, Lorenzo, 40121 Bologna, IT
Mallegni, Marco, 40015 Galliera (BO), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 341 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003883.0 (22) 21.02.2003
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 03.09.2003
(30) 01.03.2002 DE 10209269
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung*
• *Optoelectronic device*
• *Appareil opto-électronique*
(73) Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Claus, Armin, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G06K 7/14 → (51) ***G06K 7/10***

G06K 9/00 → (51) ***H04L 9/08***

---

(51) ***G06K 9/52*** ***G07C 9/00*** (11) **1 237 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 02004556.3 (22) 27.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.09.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001053602
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identitätsprüfung von Personen*
• *Personal authentication method and device*
• *Procédé et dispositif d'autentification de personnes*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kondo, Kenji, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
Uomori, Kenya, Hirakata-shi, Osaka 573-0073, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 13/08*** (11) **1 324 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 02258727.3 (22) 18.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001401248
(54) • *Auswerfvorrichtung für einen Kartenverbinder*
• *Ejector mechanism for card connector*
• *Mécanisme d'éjection pour un connecteur de carte*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Harasawa, Masaaki, c/o Tokyo Engineering Center of, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
Tomonari, Yozo, c/o Tokyo Engineering Center of, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G06K 15/10*** (11) **0 863 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301560.3 (22) 03.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 09.09.1998
(30) 04.03.1997 US 810053
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Tintenstrahldruck mit Mehrfach-Durchlauf*
• *Method and apparatus for multipass ink jet printing*
• *Méthode et appareil pour l'impression à jet d'encre à passes multiples*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Serra, Josep Maria, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES
Moroney, Nathan M., atico 4, Barcelona, 08022, ES

(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española SL Avda Graells 501 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

G06K 15/16 → (51) ***G06Q 30/00***

(51) ***G06K 19/07*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 278 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015168.4 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001220406
(54) • *Kartenelement mit einer Antenne, wobei das Kartenelement mit einem elektronischen Gerät oder einer drahtlosen Einheit verbunden ist*
• *Card device comprising an antenna and connected with an electronic apparatus or a wireless device*
• *Dispositif à carte avec une antenne et connecté à un appareil electronique ou à un dispositif sans fil*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Koga, Shoichi, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Kishimoto, Michinori, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Wakisaka, Toshiyuki, Iizuka-shi, Fukuoka-ken, JP
Wada, Masami, Kasuya-gun, Fukuoka-ken, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **1 387 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254399.3 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2004
(30) 30.07.2002 JP 2002221841
(54) • *RFID-Tag mit Abstimmschaltung*
• *RFID-tag with tuning means*
• *Etiquette d'identification radio fréquence avec des moyens d'ajustement de sa fréquence de résonance*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Fukuoka, Shinishiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G06K 19/07 → (51) ***G06K 7/10***

(51) ***G06K 19/073*** ***G07F 7/10*** (11) **1 239 411 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99974227.3 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(86) JP 1999/006698 30.11.1999
(87) WO 2001/041058 2001/23 07.06.2001
(54) • *CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINES FLÜCHTIGEN SPEICHERS AUF DERSELBEN*
• *IC CARD AND METHOD FOR MANAGING VOLATILE MEMORY OF THE IC CARD*
• *CARTE A CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE GESTION DE LA MEMOIRE VOLATILE DE LA CARTE A CIRCUIT INTEGRE*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) KAWAURA, Atsuyoshi, Ome-shi, Tokyo 198-0024, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***G06K 19/077*** (11) **0 967 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112112.0 (22) 23.06.1999
(84) DE
(43) 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828403
25.09.1998 DE 19844089
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Transponderchips*
• *Fabrication method for transponder chips*
• *Méthode pour la fabrication de transpondeurs à puce*
(73) PAV Card GmbH, Hamburger Strasse 6, 22952 Lütjensee, DE
(72) Früchtenicht, Dierk, Dipl.-Ing. (FH), 22929 Schönberg, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** ***G10L 15/22*** ***G10L 15/18*** (11) **0 907 130 B1** ***G10L 15/26***
(25) En (26) En
(21) 98118647.1 (22) 02.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(30) 03.10.1997 US 943944
(54) • *Verfahren und Apparat zum Erzeugen semantisch konsistenter Eingaben für einen Dialog-Manager*
• *Method and apparatus for generating semantically consistent inputs to a dialog manager*
• *Méthode et appareil de génération d'entrées sémantiquement cohérentes pour un gestionnaire de dialogue*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Abella, Alicia, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Gorin, Allen Louis, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) ***G06Q 30/00*** ***G06K 15/16*** ***G07G 5/00*** (11) **1 372 097 B1** ***G07G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03012849.0 (22) 06.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 10.06.2002 JP 2002168917
10.06.2002 JP 2002168918
(54) • *POS-System, Netzwerk-System, Verfahren zum Erzeugen von Druckdaten für ein POS-System, und Verfahren zum Verwalten von Verkaufs- und Werbeinformationen in einem Netzwerk-System*
• *POS system, network system, method of generating printing data for POS system, and method of managing sales & advertisement information in network system*
• *Système POS, système de réseau informatique, procédé pour engendrer des donnés d'impression pour un système POS, et procédé pour gérer des informations de vente et de publicité dans un système de réseau informatique*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Minowa, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Horikawa, Toshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yokoyama, Kazuyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nobutani, Tsutomu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06T 5/00 → (51) ***G01R 33/563***

(51) ***G06T 9/00*** (11) **0 927 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113007.3 (22) 13.07.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 KR 9776389
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompressionskodierung von Bildsignalen*
• *Image signal compression coding method and apparatus*
• *Appareil et méthode de codage par compression de signal d'image*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Ji-ho, Dobong-gu Seoul, KR
Park, Yung-jun, Gunpo-city Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 031 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301212.7 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 30.08.2000
(30) 22.02.1999 US 253706
(54) • *Effizientes Kegelstrahl-Rekonstruktionssystem mittels Daten von kreis- und linienförmigen Quellentrajektorien.*
• *Efficient cone-beam reconstruction system using circle-and-line orbit data*
• *Système efficace de reconstruction d'images des données de faisceau conique usant des données d'orbite lineaire et circulaire*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lin, Wen-Tai, Schenectady, New York 12309, US
Yavuz, Mehmet, Clifton Park, New York 12065, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 061 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305168.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 US 140050 P
(54) • *Volumetrische Bildrekonstruktion*
• *Volumetric image reconstruction*
• *Reconstitution d'images volumétriques*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Heuscher, Dominic J., Aurora, Ohio 44202, US
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) ***G01R 33/563***

G06T 11/00 → (51) ***G06T 11/20***

(51) ***G06T 11/20*** (11) **1 606 772 B1**
G06T 11/00 ***G06F 17/21***
G09G 5/24
(25) En (26) En
(21) 04722418.3 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/003845 22.03.2004
(87) WO 2004/086306 2004/41 07.10.2004
(30) 25.03.2003 US 396267
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES ZWEIDIMENSIONALEN DISTANZFELDES INNERHALB EINER ZELLE, DIE EINE ECKE EINES ZWEIDIMENSIONALEN OBJEKTES BEINHALTET*
• *METHOD FOR GENERATING A TWO-DIMENSIONAL DISTANCE FIELD WITHIN A CELL ASSOCIATED WITH A CORNER OF A TWO-DIMENSIONAL OBJECT*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE CHAMP DE DISTANCE BIDIMENSIONNEL DANS UNE CELLULE ASSOCIEE A UN COIN D'OBJET BIDIMENSIONNEL*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) PERRY, Ronald, N., 02139, US
FRISKEN, Sarah, F., 02139, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **0 986 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250282.3 (22) 20.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.03.2000
(30) 11.09.1998 DE 19843249
(54) • *Verfahren zur Dateneingabe in ein Dienstgerät und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for data entry into a service device and arrangement for carrying out the same*
• *Procédé d'entrée de données dans un appareil de service et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Baum, Volker, 13189 Berlin, DE
Gelfer, Georg G., Glen Ellyn, IL 60137, US
Kampert, Werner, 22081 Hamburg, DE
Koschitzki, Henrik, 12555 Berlin, DE

G07C 5/00 → (51) ***G06F 15/00***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **0 772 929 B1**
G07F 7/08 ***H04L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 95928140.3 (22) 26.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) US 1995/009397 26.07.1995
(87) WO 1996/003821 1996/07 08.02.1996
(30) 26.07.1994 US 280785
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG UNVERÄNDERBARER SELBSTÜBERPRÜFENDER ARTIKEL*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CREATING AND AUTHENTICATING UNALTERABLE SELF-VERIFYING ARTICLES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE CREATION ET D'AUTHENTIFICATION D'ARTICLES INALTERABLES A AUTO-VERIFICATION*
(73) Siemens Energy and Automation, Inc., 333 Old Milton Parkway, Alpharetta GA 30005, US
(72) PRIDDY, Dennis, G., Clearwater, FL 34630, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 583 041 B1**
B60R 25/00 ***B60R 25/04***
E05B 65/36
(25) It (26) En
(21) 04425226.0 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(54) • *Mehrbenutzer-System für Kraftfahrzeug und elektronischer Schlüssel für desgleichen*
• *Multi-user vehicle utilization system and electronic key therefor*
• *Système multi-utilisateur de véhicule et cléf pour cela.*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Burzio, Gianfranco c/o C.R.F. Società Consortile, 10043 Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G07C 9/00 → (51) ***G06K 9/52***

---

(51) ***G07D 7/00*** (11) **0 969 424 B1**
G07D 7/18 ***G01B 5/28***
(25) En (26) En
(21) 99304674.7 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.01.2000
(30) 04.07.1998 GB 9814452
(54) • *Vorrichtung zum Prüfen des Zustands von Dokumenten*
• *An apparatus for checking the condition of documents*
• *Dispositif pour tester l'état de documents*
(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Ross, Gary A., Colinsburgh, Fife, GB
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07D 7/18 → (51) ***G07D 7/00***

G07F 7/02 → (51) ***G07F 19/00***

---

(51) ***G07F 7/06*** (11) **1 235 191 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290394.2 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(30) 19.02.2001 FR 0102220
(54) • *Pfandrückgabegerät*
• *Reverse vending machine*
• *Appareil de déconsignation*
(73) Distributoor S.A., 9 rue de la Sablière, 92230 Gennevilliers, FR
(72) Roche, Siegfried, 75016 Paris, FR
(74) Klima, Christian, et al, Klima & Vigier Rechtsanwälte Thierschstrasse 27, D-80538 München, DE

G07F 7/08 → (51) ***G07C 9/00***

G07F 7/08 → (51) ***G07F 7/10***

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 260 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130682.6 (22) 21.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 14.05.2001 JP 2001143529
(54) • *Ausgabesystem für IC-Karten*
• *IC card issuance system*
• *Système d'émission de cartes à puce*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Saori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 323 140 B1**
G07F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01965318.7 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) FR 2001/002582 09.08.2001
(87) WO 2002/019284 2002/10 07.03.2002
(30) 28.08.2000 FR 0011004
(54) • *VERFAHREN ZUM LIEFERN VON IDENTIFIKATIONSDATEN EINER BEZAHLKARTE AN EINEN ANWENDER*
• *METHOD FOR PROVIDING IDENTIFICATION DATA OF A BANKING CARD TO A USER*
• *PROCEDE POUR FOURNIR DES DONNEES D'IDENTIFICATION D'UNE CARTE DE PAIEMENT A UN USAGER*
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) GUION, Christian, F-91370 Verriere Le Buisson, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

---

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 390 921 B1**
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 02740813.7 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FR 2002/001766 27.05.2002
(87) WO 2002/097747 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 FR 0107204
(54) • *ELEKTRONISCHES BEZAHLUNGSENDGERÄT, AN EIN SOLCHES ENDGERÄT ANGEPASSTE CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES GEHEIMSCHLÜSSELS IN EINEM SOLCHEN ENDGERÄT*
• *ELECTRONIC PAYMENT TERMINAL, SMART CARD ADAPTED TO SUCH A TERMINAL ET METHOD FOR LOADING A SECRET KEY IN SUCH A TERMINAL*
• *TERMINAL ELECTRONIQUE DE PAIEMENT, CARTE A PUCE ADAPTEE A UN TEL TERMINAL ET PROCEDE DE CHARGEMENT D'UNE CLE SECRETE DANS UN TEL TERMINAL*
(73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) QUESSELAIRE, Dominique, F-94230 Cachan, FR
(74) Cassagne, Philippe M.J., et al, Axalto SA Intel Property dpt 6, rue de la Verrière, 92197 Meudon Cedex, FR

G07F 7/10 → (51) ***G06K 19/073***

G07F 17/32 → (51) **A63F 13/12**

(51) **G07F 19/00** (11) **1 277 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 01927683.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/001944 21.02.2001
(87) WO 2001/063575 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 10008459
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER RISIKEN VON E-COMMERCE-GESCHÄFTEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE RISKS OF E-COMMERCE TRANSACTIONS*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LES RISQUES DANS DES TRANSACTIONS DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
(73) WebTRADE.NET - The-Payment-Company GmbH, Bockenheimer Landstrasse 64, 60323 Frankfurt, DE
(72) KIESSLER, Helge, 60322 Frankfurt, DE
NEUMANN, Norbert, 51399 Burscheid, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G07F 19/00** **G07F 7/02** (11) **1 410 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 01957958.0 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) EP 2001/008061 12.07.2001
(87) WO 2002/007116 2002/04 24.01.2002
(30) 19.07.2000 IT MI20001642
(54) • *VERFAHREN ZUM ONLINE-EINKAUFEN MIT HOHER BETRIEBSSICHERHEIT*
• *METHOD FOR ONLINE PURCHASING WITH HIGH OPERATING SECURITY*
• *PROCÉDÉ D'ACHAT EN LIGNE FONCTIONNANT AVEC UN HAUT NIVEAU DE SÉCURITÉ*
(73) DTS S.R.L., Rampe S. Antonio a Posillipo 13, 80100 Napoli, IT
(72) TARABBO, Francesco, I-80127 Napoli, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati S.p.A. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

G07F 19/00 → (51) **G07F 7/10**

G07G 1/00 → (51) **G06Q 30/00**

G07G 5/00 → (51) **G06Q 30/00**

(51) **G08B 13/14** (11) **1 586 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703354.3 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000385 20.01.2004
(87) WO 2004/066234 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302536
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHERUNG EINER WARE GEGEN DIEBSTAHL*
• *METHODS AND DEVICES FOR SECURING A PRODUCT AGAINST THEFT*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR SECURISER UNE MARCHANDISE CONTRE LE VOL*
(73) Ott, Reinhold, Unit 2303, 6 Willow Street, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
(72) Ott, Reinhold, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 586 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 04703373.3 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) EP 2004/000386 20.01.2004
(87) WO 2004/066235 2004/32 05.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10302537
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SICHERUNG EINER WARE GEGEN DIEBSTAHL*
• *METHODS AND DEVICES FOR PROTECTING AN ARTICLE AGAINST THEFT*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR PROTEGER UN ARTICLE CONTRE LE VOL*
(73) Ott, Reinhold, Unit 2303, 6 Willow Street, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
(72) Ott, Reinhold, Waterloo, Ontario N2J 4S3, CA
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G08G 1/052** **G08G 1/054** (11) **1 049 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 00109011.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919061
(54) • *Verkehrsüberwachungseinrichtung mit Polarisationsfiltern*
• *Traffic monitoring device with polarisation filters*
• *Dispositif de surveillance de la circulation avec des filtres de polarisation*
(73) ROBOT Visual Systems GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim, DE
(72) Milatz, Erhard, 40789 Monheim, DE
(74) Weisse, Renate, et al, Weisse & Wolgast Patentanwälte Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

G08G 1/054 → (51) **G08G 1/052**

(51) **G08G 1/0968** **G01C 21/26** **B60K 31/00** (11) **1 505 555 B1** **G01C 21/34** **B60L 15/20**
(25) De (26) De
(21) 04103181.6 (22) 06.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10335927
(54) • *Navigationssystem mit Ermittlung einer verbrauchsoptimierten Route*
• *Navigation system with determination of a route where consumption is optimized*
• *Système de navigation avec détermination d'une route de consommation optimisée*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Scholl, Gregor, 44265 Dortmund, DE

(51) **G09F 13/18** **F21V 8/00** (11) **1 161 754 B1** **G09F 19/12**
(25) En (26) En
(21) 00981374.2 (22) 14.12.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 12.12.2001
(86) EP 2000/012727 14.12.2000
(87) WO 2001/050444 2001/28 12.07.2001
(30) 06.01.2000 EP 00200028
06.04.2000 EP 00201253
(54) • *LEUCHTE UND LEUCHTTAFELN*
• *LUMINAIRE AND LIGHT-EMITTING PANEL*
• *LUMINAIRE ET PANNEAU D'EMISSION LUMINEUSE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAAS, Theodorus, F., M., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHUURMANS, Jelle, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SAALBERG-SEPPEN, Constance, J., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LIER, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09F 19/12 → (51) **G09F 13/18**

G09G 1/16 → (51) **H04N 5/44**

(51) **G09G 3/02** **G02B 27/01** **H04N 9/31** (11) **0 826 207 B1** **H04N 3/08**
(25) En (26) En
(21) 96912908.9 (22) 19.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 1996/005431 19.04.1996
(87) WO 1996/036036 1996/50 14.11.1996
(30) 09.05.1995 US 437818
(54) • *VIRTUELLE NETZHAUTBILDANZEIGE MIT FASEROPTISCHER PUNKTFÖRMIGER QUELLE*
• *VIRTUAL RETINAL DISPLAY WITH FIBER OPTIC POINT SOURCE*
• *AFFICHEUR RETINIEN VIRTUEL A SOURCE PONCTUELLE PAR FIBRE OPTIQUE*
(73) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
(72) FURNESS, Thomas, A., III, Seattle, WA 98115, US
MELVILLE, Charles, D., Issaquah, WA 98027, US
TIDWELL, Michael, R., Seattle, WA 98119, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G09G 3/20 → (51) **G09G 5/393**

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/137**

G09G 5/02 → (51) **G09G 5/393**

G09G 5/20 → (51) **G09G 5/393**

G09G 5/24 → (51) **G06T 11/20**

G09G 5/24 → (51) **G09G 5/393**

G09G 5/28 → (51) **G09G 5/393**

(51) **G09G 5/393** **G09G 3/20** **G09G 5/20** **G09G 5/02** (11) **1 174 854 B1** **G09G 5/28** **G09G 5/24**
(25) En (26) En
(21) 01306190.8 (22) 18.07.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000217346
19.07.2000 JP 2000219517
21.07.2000 JP 2000220043

(54) • *Anzeigeeinrichtung und -Verfahren, und Datenträger der ein Computerprogramm zur Ansteuerung einer Anzeige mit unterteilten Bildelementen beinhaltet*
• *Display equipment, display method, and storage medium storing a display control program using sub-pixels*
• *Dispositif et méthode d'affichage, et support d'enregistrement contenant un programme de commande d'affichage utilisant des sous-pixels*
(73) Matsushita Electric Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Toji, Bunpei, c/o Matsushita Electrical Co. Ltd., Osaka 571-8501, JP
Tezuka, Tadanori, c/o Matsushita Electrical Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
Yoshida, Hiroyuki c/o Matsushita Electrical Co Ltd, Osaka 571-8501, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***G10C 3/02*** (11) **1 450 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 03030007.3 (22) 30.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(30) 20.02.2003 JP 2003042096
(54) • *Tasten-Musikinstrument mit automatischem Abstandhalter für die Deckelstruktur*
• *Keyboard musical instrument equipped with automatic top board spacer*
• *Instrument de musique à clavier avec écarteur automatique pour la structure de couvercle*
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatu-shi, Shizuoka, JP
(72) Shirayanagi, Eiichi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
Furuki, Fumiyoshi, Hamamatsu-shi Shizuoka, JP
(74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G10D 13/02*** (11) **1 284 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251421.0 (22) 28.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 13.08.2001 US 928727
(54) • *Zusammen mit verschiedenen Schlaginstrumenten verwendbares Trommelfell*
• *Drumhead adaptable for use with a variety of percussion instruments*
• *Peau de tambour utilisable avec différents types d'instruments à percussion*
(73) Remo, Inc., 28101 Industry Drive, Valencia, California 91355, US
(72) Belli, Remo Delmo, Sherman Oaks, California 91423, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G10K 11/00 → (51) ***B06B 1/06***

G10K 11/00 → (51) ***G01N 29/00***

G10L 15/02 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***G10L 15/18*** (11) **1 475 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010579.3 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(30) 08.05.2003 JP 2003129740
(54) • *Spracherkennungssystem für ein Mobilgerät*
• *Voice recognition system for mobile unit*
• *Système de reconnaissance de la parole pour une unité mobile*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Kaminuma, Atsunobu, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Lee, Akinobu, Ikoma-shi Nara-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G10L 15/18 → (51) ***G06Q 30/00***

G10L 15/22 → (51) ***G06Q 30/00***

G10L 15/26 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 442 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 02762729.8 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) IB 2002/004018 27.09.2002
(87) WO 2003/036619 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 EP 01203934
15.07.2002 EP 02077844
(54) • *DIFFERENTIELLE KODIERUNG IM FREQUENZ BEREICH VON SINUSMODELL PARAMETERN*
• *FREQUENCY-DIFFERENTIAL ENCODING OF SINUSOIDAL MODEL PARAMETERS*
• *CODAGE DE DIFFERENTIEL DE FREQUENCE DE PARAMETRES DE MODELE SINUSOIDAL*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JENSEN, Jesper, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEUSDENS, Richard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G10L 19/14*** (11) **1 483 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714366.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) IB 2002/000723 12.03.2002
(87) WO 2003/077235 2003/38 18.09.2003
(54) • *SKALIERBARE AUDIOKODIERUNG*
• *SCALABLE AUDIO CODING*
• *CODAGE AUDIO À ECHELLE VARIABLE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) STREICH, Sebastian, 44534 Lünen, DE
VILERMO, Miikka, F-33720 Tampere, FI
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H03G 3/20*** (11) **1 300 832 B1** ***G10L 15/02***
(25) Ja (26) En
(21) 01947936.9 (22) 09.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(86) JP 2001/005950 09.07.2001
(87) WO 2002/005266 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 JP 2000208083
04.07.2001 JP 2001203754
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR SPRECHERKENNUNG*
• *SPEECH RECOGNIZER, METHOD FOR RECOGNIZING SPEECH AND SPEECH RECOGNITION PROGRAM*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE, PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE ET PROGRAMME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KAWANE, Tomoe, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8231, JP
KANAMORI, Takeo, Hirakata-shi, Osaka 573-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 606 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 04721523.1 (22) 18.03.2004
(84) AT CH FR GB LI
(43) 21.12.2005
(86) EP 2004/002846 18.03.2004
(87) WO 2004/084186 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 DE 10313875
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES AUDIO-INFORMATIONSSIGNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYSING AN AUDIO INFORMATION SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER UN SIGNAL D'INFORMATION AUDIO*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) UHLE, Christian, 98693 Ilmenau, DE
DITTMAR, Christian, 98693 Ilmenau, DE
SPORER, Thomas, 90766 Fürth, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G10L 21/02 → (51) ***H04R 25/00***

G11B 5/41 → (51) ***G11B 23/50***

G11B 5/84 → (51) ***G11B 5/86***

G11B 5/852 → (51) ***G11B 5/86***

---

(51) ***G11B 5/86*** ***G11B 5/84*** ***B29D 7/00*** (11) **1 321 928 B1** ***G11B 5/852*** ***B25J 9/04***
(25) En (26) En
(21) 02028738.9 (22) 20.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2003
(30) 20.12.2001 JP 2001387812
(54) • *Magnetische Übertragungsmethode auf einen biegsamen Datenträger*
• *Method of magnetic transfer to flexible medium*
• *Méthode de transfert magnétique sur un support d'enregistrement souple*
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Yasunaga, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa-Ken, JP
Niitsuma, Kazuhiro, Odawara-shi, Kanagawa-Ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G11B 7/00*** (11) **0 965 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401152.6 (22) 10.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 19.06.1998 EP 98401503

(54) • *Vorrichtung zur Verstärkung und Konvertierung von stromsignale in Spannungssignale*
• *Device for amplifying and converting current signals into voltage signals*
• *Dispositif d'amplification et de conversion de signaux de courant en signaux de tension*
(73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Gleim, Günter, Thomson Multimedia Licensing & IP, 92648 Boulogne Billancourt, FR
(74) Zhang, Jianguo, et al, THOMSON multimedia, Licensing & IP, 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt, FR

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 7/0065***

(51) ***G11B 7/0065*** ***G11B 7/24*** ***G03H 1/02*** (11) **1 395 985 B1** ***G11B 7/0045***
(25) De (26) De
(21) 02702365.4 (22) 25.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/001951 25.02.2002
(87) WO 2002/103689 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10128902
(54) • *HOLOGRAPHISCHER DATENSPEICHER*
• *HOLOGRAPHIC DATA-STORAGE MEDIUM*
• *MEMOIRE DE DONNEES HOLOGRAPHIQUE*
(73) tesa scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE
(72) LEIBER, Jörn, 22529 Hamburg, DE
BLAZEJEWSKI, Anna, 22527 Hamburg, DE
NOEHTE, Steffen, 69469 Weinheim, DE
STADLER, Stefan, 22359 Hamburg, DE
DIETRICH, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
GERSPACH, Matthias, 69221 Dossenheim, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **0 886 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304761.4 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 16445797
(54) • *Mehrschichtige optische Platten*
• *Multi-layer optical disks*
• *Disque optiques multi-couches*
(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Aratani, Katsuhisa, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 17/028*** (11) **1 581 942 B1** ***G11B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 03778661.3 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) IB 2003/006158 18.12.2003
(87) WO 2004/059632 2004/29 15.07.2004
(30) 30.12.2002 EP 02293261
(54) • *MAGNETISCH GEKLEMMTER OPTISCHER DATENTRÄGER UND VORRICHTUNG*
• *MAGNETICALLY CLAMPED OPTICAL DISC AND APPARATUS*
• *DISQUE OPTIQUE ET APPAREIL POUR APPLICATIONS PORTATIVES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER AA, Michiel, 75008 Paris, FR
BORG, Hermanus, 75008 Paris, FR
(74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 7/24 → (51) ***C09K 11/06***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0065***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***G11B 7/26*** ***B32B 37/00*** (11) **0 932 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101392.1 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 JP 3050998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Laminieren plattenförmiger Substrate*
• *Method of and apparatus for laminating disc-shaped substrates*
• *Méthode et appareil pour assembler des supports en forme de disque*
(73) Kitano Co., Ltd., 98-1, Aza-Tsukinowa, Tano-cho, Komatsushima-shi Tokushima 773-0008, JP
(72) Amo, Mikuni c/o Kitano Engineering Co., Ltd., Komatsushima-shi, Tokushima-ken 773-0008, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G11B 7/26*** ***G11B 7/007*** ***G11B 23/28*** (11) **0 961 267 B1** ***G11B 7/24***
(25) En (26) En
(21) 99108698.4 (22) 19.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 20.05.1998 JP 13859998
(54) • *Gerät zur Herstellung eines Informationsträgers und der Informationsträger*
• *Apparatus for manufacturing information record medium and the information record medium*
• *Appareil de fabrication d'un support d'informations et le support d'informations*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo 153-6654, JP
(72) Kuroda, Kazuo, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
Taniguchi, Shoji, 2610 Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 9/00*** ***G03F 7/20*** (11) **1 000 425 B1** ***G01N 27/00***
(25) De (26) De
(21) 98942596.2 (22) 22.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 1998/004600 22.07.1998
(87) WO 1999/006996 1999/06 11.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733520
(54) • *VERFAHREN ZUR NANOSTRUKTURIERUNG VON AMORPHEN KOHLENSTOFFSCHICHTEN*
• *METHOD FOR NANO-STRUCTURING AMORPHOUS CARBON LAYERS*
• *PROCEDE DE NANOSTRUCTURATION DE COUCHES DE CARBONE AMORPHES*
(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) MÜHL, Thomas, D-01159 Dresden, DE
REISS, Günter, D-33602 Bielefeld, DE
BRÜCKL, Hubert, D-33613 Bielefeld, DE
(74) Rauschenbach, Dieter, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

G11B 17/028 → (51) ***G11B 7/24***

(51) ***G11B 19/00*** ***G11B 19/02*** (11) **1 525 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732977.8 (22) 25.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) IB 2003/002725 25.06.2003
(87) WO 2004/010430 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 EP 02077985
(54) • *STEUERUNG DER ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT FÜR EINE INFORMATIONSSPEICHEREINHEIT*
• *ROTATION SPEED CONTROL FOR RECORDING INFORMATION*
• *COMMANDE DE VITESSE DE ROTATION DESTINEE A ENREGISTRER DES INFORMATIONS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN BECKHOVEN, Stephanus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRONDIJK, Robert, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mak, Theodorus Nicolaas, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 19/02 → (51) ***G11B 19/00***

G11B 19/04 → (51) ***G11B 19/26***

(51) ***G11B 19/26*** ***G11B 19/28*** (11) **1 197 964 B1** ***G11B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 01125075.0 (22) 24.07.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.04.2002
(30) 25.07.1996 JP 19668496
(54) • *Plattenantriebsvorrichtung und Verfahren zur Einstellung ihrer Drehgeschwindigkeit*
• *Disk drive device and method of setting rotational speed thereof*
• *Dispositif d'entraînement de disque et méthode pour en fixer la vitesse de rotation*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ohtani, Hisao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kunishima, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Arai, Takafumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kitaru, Katsunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kokubo, Wataru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 97112759.2 / 0 821 356

G11B 19/28 → (51) ***G11B 19/26***

(51) ***G11B 23/03*** (11) **0 933 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 99300732.7 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 04.08.1999
(30) 02.02.1998 JP 2097498

(54) • *Informationsaufzeichnungsträgercassette*
• *Information recording medium cartridge*
• *Cassette pour support d'enregistrement d'informations*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Gakuji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 06009340.8 / 1 688 949

G11B 23/04 → (51) ***G11B 23/50***

G11B 23/28 → (51) ***G11B 7/26***

(51) ***G11B 23/50*** ***G11B 5/41*** (11) **1 271 521 B1** ***G11B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 02013637.0 (22) 19.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2003
(30) 20.06.2001 JP 2001187229
28.06.2001 JP 2001197067
(54) • *Reinigungsband*
• *Cleaning tape*
• *Bande de nettoyage*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Honda, Hidetoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kanou, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Wako, Hitoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sekino, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hiratsuka, Ryoichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G11B 27/031*** ***G11B 27/034*** ***G06F 17/30*** (11) **1 298 664 B1** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 02016529.6 (22) 24.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.04.2003
(30) 20.09.2001 DE 10146255
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Multimedia-Inhalten aus mehreren Multimedia-Elementen*
• *Method to create multimedia content using several multimedia elements*
• *Procédé de création du contenu multimédia utilisant plusieurs éléments multimédia*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Kirchherr, Ralf, 63225 Langen, DE
Stegmann, Joachim, Dr., 64289 Darmstadt, DE

G11B 27/034 → (51) ***G11B 27/031***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **1 254 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 00917517.5 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.2002
(86) NZ 2000/000056 14.04.2000
(87) WO 2001/061701 2001/34 23.08.2001
(30) 02.02.2000 US 496882
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR SPEICHERPLATTEN*
• *APPARATUS FOR HOLDING MEDIA STORAGE DISKS*
• *BOITIER POUR DISQUES DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(73) Forward Electronics Manufacturing Company Limited, 17th Floor Yan's Tower, No. 25-27 Wong Chuk Hang Road, Aberdeen, Hong Kong, CN
(72) CHEUNG, Chung Fai, Aberdeen, Hong Kong, CN
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G11C 5/00*** (11) **1 516 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731546.2 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/017618 22.05.2003
(87) WO 2004/003916 2004/02 08.01.2004
(30) 27.06.2002 US 186357
(54) • *PUFFERANORDNUNG FÜR SPEICHER*
• *MEMORY BUFFER ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE TAMPON MEMOIRE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KHANDEKAR, Narendra, Folsom, CA 95630, US
DODD, James, Shingle Springs, CA 95682, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G11C 5/14 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 7/16*** (11) **1 485 918 B1** ***G11C 5/14***
(25) En (26) En
(21) 03710618.4 (22) 17.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(86) SG 2003/000053 17.03.2003
(87) WO 2003/085670 2003/42 16.10.2003
(30) 18.03.2002 US 100351
(54) • *SPEICHERMODUL MIT ABSPIELMODUS*
• *MEMORY MODULE WITH PLAYBACK MODE*
• *MODULE MEMOIRE A MODE REPRODUCTION*
(73) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park, Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) LIAN, Yam Fei, Singapore 750304, SG
YEE, Fook Chye, Singapore 680461, SG
HOCK, Leow, Menlo Park, California 94025, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06012432.8

(51) ***G11C 7/10*** ***G11C 19/28*** (11) **1 543 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754648.8 (22) 17.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/029141 17.09.2003
(87) WO 2004/029977 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 254221
(54) • *HOCHKOMPAKTER NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER MIT PLATZ SPARENDEN DATENREGISTERN UND DESSEN BETRIEBSVERFAHREN*
• *HIGHLY COMPACT NON-VOLATILE MEMORY WITH SPACE-EFFICIENT DATA REGISTERS AND METHOD THEREFOR*
• *MEMOIRE NON VOLATILE HAUTEMENT COMPACTE A REGISTRES DE DONNEES A EFFICACITE D'ESPACE ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G11C 7/16 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G11C 7/24*** ***G11C 16/22*** (11) **1 229 551 B1** ***G11C 17/16***
(26) En
(21) 01000612.0 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 09.11.2000 US 247544 P
05.02.2001 US 777180
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern von Daten in einem integrierten Schaltkreis*
• *Method and apparatus for storing data in an integrated circuit*
• *Procédé et dispositif pour la stockage de données dans un circuit intégré*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Pitts, Robert L., 75248, TX DALLAS, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G11C 8/00 → (51) ***H01L 27/115***

(51) ***G11C 11/34*** ***G11C 16/02*** (11) **1 306 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078984.8 (22) 27.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 US 41684
(54) • *Speicheranordnung*
• *A memory device*
• *Dispositif de mémoire*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Ovonyx Inc., 2956 Waterview Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Casagrande, Giulio, 20061 Vignate (MI), IT
Lowrey, Tyler, San Jose, California 95134, US
Bez, Roberto, 20146 Milano (MI), IT
Wicker, Guy, Southfield, Michigan 48034, US
Spall, Edward, Manassas, Virginia, US
Hudgens, Stephen, Santa Clara, California 95054, US
Czubatyj, Wolodymyr, Warren, Michigan 48092, US
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G11C 11/406*** (11) **0 917 152 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98923184.0 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 19.05.1999
(86) JP 1998/002543 08.06.1998
(87) WO 1998/057332 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 JP 15512597
(54) • *HALBLEITERSCHALTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAZU*
• *SEMICONDUCTOR CIRCUIT AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *CIRCUIT A SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE CE DERNIER*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) KAI, Koji, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0374, JP
OHSAWA, Taku, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0036, JP

MURAKAMI, Kazuaki, Kasuga-shi, ukuoka 816-0811, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G11C 11/406*** ***G11C 29/00*** (11) **1 596 399 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257847.6 (22) 16.12.2004
(84) DE FR IT
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144905
(54) • *Halbleiterspeicher mit Refresh- und Redundanzschaltungen*
• *Semiconductor memory with refresh and redundancy circuit*
• *Mémoire semiconductrice contenant des circuits de rafraîchissement et de redondance*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Okuyama, Yoshiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mori, Kaoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) ***G11C 11/406*** (11) **1 625 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 04765456.1 (22) 21.09.2004
(84) DE FR GB IE IT
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/010580 21.09.2004
(87) WO 2005/041198 2005/18 06.05.2005
(30) 30.09.2003 US 674905
(54) • *SELEKTIVE BANKAUFFRISCHUNG*
• *SELECTIVE BANK REFRESH*
• *RAFRAICHISSEMENT DE BLOCS SELECTIF*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOEHLER, Rainer, 85579 Munich, DE
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***G11C 11/41*** (11) **1 488 428 B1**
(25) De (26) De
(21) 03712035.9 (22) 17.03.2003
(84) DE FR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002755 17.03.2003
(87) WO 2003/081367 2003/40 02.10.2003
(30) 25.03.2002 DE 10213267
(54) • *REGISTERZELLE UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN AUF DIE REGISTERZELLE*
• *REGISTER CELL AND METHOD FOR WRITING INTO SAID REGISTER CELL*
• *CELLULE DE REGISTRE ET PROCEDE POUR EFFECTUER UNE INSCRIPTION DANS UNE CELLULE DE REGISTRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ELBE, Astrid, 81243 München, DE
FISCHER, Wieland, 80469 München, DE
JANSSEN, Norbert, 81667 München, DE
ROEMER, Tanja, München 80686, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Lochhofen/Sauerlach, DE
SEIFERT, Jean-Pierre, Hillsborough, OR 97124, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G11C 16/02 → (51) ***G11C 11/34***

G11C 16/04 → (51) ***H01L 27/115***

G11C 16/08 → (51) ***H01L 27/115***

G11C 16/22 → (51) ***G11C 7/24***

(51) ***G11C 17/16*** (11) **0 947 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101754.2 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50520
(54) • *Schmelzbare Verbindungsschaltung mit Vorbesichtigungsfunktion*
• *Fusible link circuit including a preview feature*
• *Circuit de liaison fusible avec fonction de prévisualisation*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Watrobski, Thomas E., Penfield, New York 14526, US
Becerra, Juan J., Webster, New York 14580, US
Morton, Christopher R., Rochester, New York 14610, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11C 17/16 → (51) ***G11C 7/24***

G11C 19/28 → (51) ***G11C 7/10***

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 347 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 03006070.1 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 19.03.2002 US 101241
(54) • *Einbrennsystem und -verfahren für verbesserte Speicherzuverlässigkeit*
• *Burn in system and method for improved memory reliability*
• *Système et procède de déverminage pour fiabilité ameliorée de mémoire*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Winograd, Gil I., Aliso Viejo, California 92656, US
Terzioglu, Esin, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G11C 29/00 → (51) ***G11C 11/406***

(51) ***G21F 9/00*** ***C23G 1/02*** (11) **1 228 512 B1** ***C23G 1/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964318.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) FR 2000/002592 19.09.2000
(87) WO 2001/022431 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 FR 9911741
(54) • *ORGANISCHES GEL ZUR DEKONTAMINIERUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR DEKONTAMINIERUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *DECONTAMINATING ORGANIC GEL AND USE THEREOF FOR DECONTAMINATING SURFACES*
• *GEL ORGANIQUE DE DECONTAMINATION ET SON UTILISATION POUR LA DECONTAMINATION DE SURFACES*
(73) S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant, Z.A.C. de Courcelle, 1, route de la Noue, F-91196 Gif-sur-Yvette, FR
(72) CHEUNG, David, Résidence "Le Lauréat", 34090 Montpellier, FR
RIGAL, Philippe, F-34130 Lansargues, FR
BARGUES, Stéphane, F-91940 Les Ulis, FR
FAVIER, Frédéric, F-34080 Montpellier, FR
PASCAL, Jean-Louis, Résidence Facultés, 34090 Montpellier, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21F 9/00 → (51) ***C11D 10/02***

(51) ***H01B 17/00*** (11) **1 022 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 00101081.8 (22) 20.01.2000
(84) CH DE FR LI
(43) 26.07.2000
(30) 22.01.1999 JP 1376099
25.10.1999 JP 30211799
(54) • *Elektrostatischer kapazitiver Spannungsteiler*
• *Electrostatic capacitive divided-voltage transformer*
• *Diviseur de tension capacitif électrostatique*
(73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Sohde, Toshio, c/o Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
Kobayashi, Akira, c/o Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
Sakurai, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01F 7/18 → (51) ***B60T 8/36***

H01H 3/10 → (51) ***G05G 1/08***

(51) ***H01H 3/20*** ***H01H 9/28*** (11) **1 288 978 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360210.5 (22) 15.07.2002
(84) DE IT
(43) 05.03.2003
(30) 17.07.2001 FR 0109540
(54) • *Elektrisches Sicherheitsgerät mit verriegelbarem Rückstell- und Signalisierhebel*
• *Electrical security apparatus provided with lockable reset and signaling lever*
• *Appareillage électrique de sécurité muni d'une manette de réarmement et de signalisation verrouillable*
(73) HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée), 132, Boulevard de l'Europe, 67215 Obernai Cedex, FR
(72) Werner, Dominique, 67210 Bernardswiller, FR
Brunetti, Egidio, 67190 Grendelbruch, FR
Cathala, François, 67230 Benfeld, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

H01H 9/28 → (51) ***H01H 3/20***

H01H 11/06 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***H01H 13/70*** (11) **0 952 598 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107779.3 (22) 20.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817958
(54) • *Bedienvorrichtung mit metallisierten Tasten*
• *Control device with metallised push buttons*
• *Dispositif de commande avec touches métallisées*

(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
(72) Krieger, Peter GRUNDIG AG, 90762 Fürth, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01H 25/04*** (11) **1 060 949 B1**
B60Q 1/42
(25) En (26) En
(21) 00112696.0 (22) 15.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 16979399
(54) • *Fahrrichtungsanzeigeschalter*
• *Turn signal switch device*
• *Interrupteur pour indicateurs de direction*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Takahashi, Atsuo, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
Takii, Yauo, c/o Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 47/32 → (51) ***B60T 8/36***

H01J 1/316 → (51) ***H01J 9/02***

---

(51) ***H01J 9/02*** (11) **0 986 085 B1**
H01J 1/316
(25) En (26) En
(21) 99307083.8 (22) 07.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(30) 07.09.1998 JP 25303998
06.10.1998 JP 28365998
12.02.1999 JP 3388099
30.07.1999 JP 21795099
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Kathode, eine Elektronenquelle und ein Bilderzeugungsgerät*
• *Method for manufacturing cathode, electron source, and image forming apparatus*
• *Procédé de fabrication d'une cathode,d' une source d'électrons et d'un dispositif de formation d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Minami, Masato, c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwaki, Takashi, c/o Canon Kabushiki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H01J 17/16*** (11) **1 276 131 B1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 02015451.4 (22) 11.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001213846
18.07.2001 JP 2001218297
22.01.2002 JP 2002013320
(54) • *Plasma Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
Pioneer Display Products Corporation, 15-1, Aza-Nishinoya Washizu, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Otani, Eishiro, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
Taniguchi, Hitoshi, Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
Koshio, Chiharu, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
Sato, Yoichi, c/o Shizuoka Pioneer Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, 409-3843, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H01J 17/16*** (11) **1 536 448 B1**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 04090469.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 KR 2003085493
(54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Choi, Seo-Young Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
Kwon, Hye-Kyong Legal & IP Team, Yongin-City, Kyeonggi-Do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/49 → (51) ***H01J 17/16***

---

(51) ***H01J 23/20*** (11) **1 385 191 B1**
H05B 6/00 ***H01J 25/587***
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 03016261.4 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002209773
15.04.2003 JP 2003110390
(54) • *Magnetron*
• *Magnetron*
• *Magnetron*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Yoshihara, Masanori, Imaichi-shi, Tochigi 321-1273, JP
Tsukada, Toshiyuki, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0831, JP
Ohguri, Hideki, Shimotuga-gun, Tochigi 329-0516, JP
Saitou, Etsuo, Kawachi-gun, Tochigi 329-0607, JP
Ishii, Takeshi, Oyama-shi, Tochigi 323-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01J 25/587 → (51) ***H01J 23/20***

---

(51) ***H01J 49/40*** (11) **1 367 633 B1**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 03253412.5 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 30.05.2002 GB 0212508
11.04.2003 GB 0308411
(54) • *Massenspektrometer*
• *Mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse*
(73) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) Bateman, Robert Harold, Knutsford, Cheshire WA16 8NP, GB
Giles, Kevin, Altrincham, Cheshire WA15 7RR, GB
Pringle, Steve, Temple, Hoddlesden, Darwen BB3 3PS, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 49/42 → (51) ***H01J 49/40***

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **0 957 510 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97909596.5 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(86) JP 1997/003832 23.10.1997
(87) WO 1998/019333 1998/18 07.05.1998
(30) 30.10.1996 JP 28837696
(54) • *VERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *PROCESSING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT*
(73) Shibaura Mechatronics Corporation, 1000-1,Kasamacho,Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 247-0006, JP
(72) MIYASAKO, Hisaaki, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 277 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 01931633.0 (22) 20.04.2001
(84) DE FR IT
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/004525 20.04.2001
(87) WO 2001/084604 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 US 560541
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN KONDENSATORS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CAPACITOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONDENSATEUR INTEGRE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AUGUSTIN, Andreas, 85630 Grasbrunn, DE
KLEIN, Wolfgang, 85604 Zorneding, DE
BARTH, Hans-Joachim, 81245 München, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 279 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 01935012.3 (22) 02.05.2001
(84) DE GB IE
(43) 29.01.2003
(86) US 2001/014242 02.05.2001
(87) WO 2001/084607 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 US 562556
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINER STAPELKONDENSATOR-STRUKTUR UND STAPELKONDENSATOR*
• *CAPACITOR STACK STRUCTURE AND METHOD OF FABRICATING*
• *STRUCTURE DE PILE DE CONDENSATEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) WANG, Yun-Yu, Poughquag, NY 12570, US
JAMMY, Rajarao, Wappinger Falls, NY 12590, US
KIMBALL, Lee, J., Newburgh, NY 12550, US
KOTECKI, David, E., Orono, ME 04473, US
LIAN, Jenny, Wallkill, NY 12589, US

LIN, Chenting, Poughkeepsie, NY 12603, US
MILLER, John, A., Newburgh, NY 12550, US
NAGEL, Nicolas, Yokohama-shi 321-0844, Kanagawa-ken, JP
SHEN, Hua, San Jose, CA 95124, US
WILDMAN, Horatio, S., Wappingers Falls, NY 12590, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/268***

(51) ***H01L 21/268*** ***H01L 21/20*** (11) **1 087 429 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00907924.5 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2001
(86) JP 2000/001375 08.03.2000
(87) WO 2000/054314 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 JP 6310799
31.03.1999 JP 9043999
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG DURCH LASERSTRAHLEN, UND HALBLEITERANORDNUNG*
• *METHOD FOR LASER HEAT TREATMENT, AND SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE PAR LASER, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) OGAWA, Tetsuya, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TOKIOKA, Hidetada, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SATO, Yukio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
INOUE, Mitsuo, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SASAGAWA, Tomohiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
MIYASAKA, Mitsutoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE
(60) 06014726.1

(51) ***H01L 21/308*** (11) **1 100 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99122432.0 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(54) • *Schützende Metallschicht für Struktur auf Halbleitersubstrat bei Ätzen mit KOH*
• *Protective metallic film for structure on semiconductor substrate against KOH etchant*
• *Protection par film métallique de la surface d'une structure formée sur un substrat semiconducteur lors de l'attaque de ce substrat par une solution de gravure KOH*
(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Münch, Ulrich, 2000 Neuchatel, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

H01L 21/336 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 21/66 → (51) ***B23K 20/00***

H01L 21/762 → (51) ***H01L 23/60***

H01L 21/763 → (51) ***H01L 23/60***

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/525*** (11) **0 863 546 B1** ***H01L 27/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410025.5 (22) 03.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 FR 9702951
(54) • *Pseudoschmelzsicherung und ihre Anwendung bei einer Schaltung zum Setzen eines bistabilen Flip-Flop*
• *Pseudo-fuse and its use in a circuit for setting a bistable flip-flop*
• *Pseudofusible et application à un circuit d'établissement d'une bascule à la mise sous tension*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Kalnitsky, Alexander, San Francisco, CA 94116, US
Ferrant, Richard, 38330 Saint Ismier, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/8242 → (51) ***H01L 27/108***

H01L 23/29 → (51) ***C08L 63/00***

H01L 23/373 → (51) ***C04B 41/52***

(51) ***H01L 23/525*** (11) **1 285 463 B1**
(25) En (26) En
(21) 01937502.1 (22) 18.05.2001
(84) DE FR IT
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/015998 18.05.2001
(87) WO 2001/093331 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 580132
(54) • *SICHERUNGSEINSATZ*
• *FUSE LINK*
• *LIAISON FUSIBLE*
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) KOTHANDARAMAN, Chandrasekharan, Bogota, NJ 07603, US
GRELLNER, Frank, Fishkill, NY 12524, US
IYER, Sundar, Umar, Beacon, NY 12508, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/525 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 23/60*** ***H01L 21/762*** (11) **1 018 161 B1** ***H01L 21/763***
(25) En (26) En
(21) 98912854.1 (22) 24.03.1998
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 12.07.2000
(86) SE 1998/000534 24.03.1998
(87) WO 1998/044558 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 SE 9701156
(54) • *VERFAHREN UND BAUELEMENT ZUR VERRINGERUNG VON ELEKTRISCHEN FELDKONZENTRATIONEN IN SOI HALBLEITERKOMPONENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING ELECTRIC FIELD CONCENTRATIONS IN SOI SEMICONDUCTOR COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DES CONCENTRATIONS DE CHAMP ELECTRIQUE DANS LES COMPOSANTS SEMI-CONDUCTEURS SOI*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SJÖDIN, Hakan, S-741 42 Knivsta, SE
SÖDERBÄRG, Anders, S-756 45 Uppsala, SE
ÖGREN, Nils, S-162 46 Vällingby, SE
HAMBERG, Ivar, S-111 31 Stockholm, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01L 25/065 → (51) ***H01L 25/10***

(51) ***H01L 25/07*** (11) **1 470 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705914.4 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/002326 27.01.2003
(87) WO 2003/065454 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 US 353809 P
(54) • *LEISTUNGSMODUL MIT GETEILTEM GATTER UND METHODE ZUR UNTERDRÜKKUNG VON SCHWINGUNGEN DARIN*
• *SPLIT-GATE POWER MODULE AND METHOD FOR SUPPRESSING OSCILLATION THEREIN*
• *MODULE DE PUISSANCE A GRILLE DIVISEE ET PROCEDE DE SUPPRESSION D'OSCILLATION DANS CE MODULE*
(73) ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC., 405 S.W.Columbia Street, Bend, OR 97702, US
(72) FREY, Richard, B., Bend, OR 97702, US
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) ***H01L 25/10*** ***H05K 3/32*** (11) **1 503 417 B1** ***H01L 25/065***
(25) En (26) En
(21) 04018024.2 (22) 29.07.2004
(84) DE FR
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003283598
(54) • *Gestapelter Speicher und Herstellungsverfahren dafür*
• *Stacked memory and manufacturing method thereof*
• *Mémoire empilée et son procédé de fabrication*
(73) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 6-3, Shin-Yokohama 2-chome Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(72) Ebihara, Nobuaki NEC Toshiba Space Systems, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, JP
Suzuki, Naoshi NEC Toshiba Space Systems, Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H01L 27/108*** ***H01L 21/8242*** (11) **0 858 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102007.6 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 JP 4010197
(54) • *Halbleiter-Speicherbauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Semiconductor memory device and method for manufacturing thereof*
• *Dispositif semi-conducteur à mémoire et son procédé de fabrication*

(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Saeki, Takanori, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01L 27/11 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 27/115*** ***G11C 16/04*** ***G11C 8/00*** (11) **1 170 798 B1** ***G11C 16/08***
(25) It (26) En
(21) 00204838.7 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 04.07.2000 EP 00830468
(54) • *Architektur eines Festwertspeicherfelds*
• *Non-volatile memory matrix architecture*
• *Architecture de matrice de mémoire non-volatile*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Rolandi, Paolo, 27058 Voghera (Pavia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 21/336*** ***G02F 1/136*** (11) **0 924 769 B1** ***H01L 29/786***
(25) Ja (26) En
(21) 98929750.2 (22) 30.06.1998
(84) DE GB NL
(43) 23.06.1999
(86) JP 1998/002918 30.06.1998
(87) WO 1999/001899 1999/02 14.01.1999
(30) 03.07.1997 JP 19308097
(54) • *VERFAHREN UM DÜNNSCHICHTBAUELEMENTE ZU TRANSFERIEREN*
• *METHOD OF TRANSFERRING THIN FILM DEVICES*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE DISPOSITIFS A COUCHES MINCES*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) INOUE, Satoshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SHIMODA, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
MIYAZAWA, Wakao, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01L 29/786 → (51) ***G02F 1/136***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 27/12***

(51) ***H01L 31/0232*** (11) **0 809 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201412.0 (22) 10.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 22.05.1996 US 18127
13.02.1997 US 800947
(54) • *Farbsensor mit aktivem Bildelement mit elektronischer Überblendung, Überlaufsystem und niedrigem Übersprechen*
• *A color active pixel sensor with electronic shuttering, anti-blooming and low cross-talk*
• *Capteur d'image à élément d'image actif ayant un obturateur électronique, un système d'anti-éblouissement et une diaphonie minimisée*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Guidash, Robert M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lee, Paul P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lee, Teh-Hsuang, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***H01L 41/053*** ***H01L 41/083*** (11) **1 597 779 B1** ***F02M 51/06***
(25) De (26) De
(21) 04791198.7 (22) 12.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(86) EP 2004/052505 12.10.2004
(87) WO 2005/036663 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10347770
(54) • *AUFNAHMEHÜLSE FÜR EINEN PIEZOAKTOR*
• *RECEIVING SLEEVE FOR A PIEZOELECTRIC ACTUATOR*
• *DOUILLE DE RECEPTION POUR ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DÖLLGAST, Bernd, 91054 Erlangen, DE
GILG, Horst, 93142 Maxhütte, DE
HAUBOLD, Jörg, 09247 Kändler, DE
SANFTLEBEN, Emanuel, 93102 Geisling, DE
SCHUH, Carsten, 85598 Baldham, DE
ZUMSTRULL, Claus, 93128 Regenstauf, DE

H01L 41/083 → (51) ***H01L 41/053***

(51) ***H01L 41/107*** ***H03K 17/689*** (11) **1 620 904 B1** ***H03K 17/605***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742607.7 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) FR 2004/001041 29.04.2004
(87) WO 2004/102688 2004/48 25.11.2004
(30) 07.05.2003 FR 0305601
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT INTEGRIERTEM PIEZOELEKTRISCHEN TRANSFORMATOR*
• *ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING EMBEDDED PIEZOELECTRIC TRANSFORMER*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE A TRANSFORMATEUR PIEZO-ELECTRIQUE INTEGRE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN, 61, Avenue du Président Wilson, 94235 Cachan, FR
(72) COSTA, François, F-94230 Cachan, FR
VASIC, Dejan, F-75010 Paris, FR
SARRAUTE, Emmanuel, F-77420 Champs Sur Marne, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 51/50 → (51) ***C09K 11/06***

H01L 51/54 → (51) ***C09K 11/06***

H01M 2/10 → (51) ***H05K 1/14***

H01M 2/16 → (51) ***C08G 65/48***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***H01M 4/48*** ***H01M 10/40*** ***H01M 4/52*** ***H01M 4/38*** (11) **0 938 147 B1** ***H01M 4/02*** ***H01M 4/58***
(25) En (26) En
(21) 99101858.1 (22) 28.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1893198
(54) • *Lithium Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung*
• *Lithium secondary battery and method of manufacturing the lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium et procédé de fabrication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Kobayashi, Naoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Tomoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01M 4/52 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/48***

H01M 6/18 → (51) ***C08G 65/48***

(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/06*** (11) **1 369 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253298.8 (22) 27.05.2003
(84) DE GB NL
(43) 10.12.2003
(30) 06.06.2002 US 165370
(54) • *Beschleunigte Erzeugung von Wasserstoff mit reaktivem Vermischen von einer oder mehreren Flüssigkeiten*
• *Accelerated hydrogen generation through reactive mixing of two or more fluids*
• *Génération accélérée d'hydrogène par mélange réactif de deux ou plusieurs fluides*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Tsang, Joseph W., Corvallis 97330, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01M 8/10 → (51) ***C08G 65/48***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 4/02*** (11) **1 590 852 B1** ***H01M 4/04***
(25) En (26) En
(21) 04702754.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) GB 2004/000208 16.01.2004
(87) WO 2004/070861 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 GB 0302834
(54) • *SEKUNDÄRZELLE MIT POLYMERBESCHICHTER ANODE*
• *SECONDARY CELL WITH POLYMER COATED ANODE*
• *PILE AUXILIAIRE DOTEE D'UNE ANODE REVETUE D'UN POLYMERE*
(73) ABSL Power Solutions Ltd, F4 Culham, Abingdon Oxfordshire OX14 3ED, GB
(72) JARVIS, Christine, Ruth, Didcot, Oxon OX11 92L, GB

(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire, OX10 9RB, GB

H01M 10/40 → (51) ***C08G 65/48***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/48***

(51) ***H01P 1/15*** (11) **1 376 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014110.5 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 24.06.2002 JP 2002183518
02.12.2002 JP 2002350087
(54) • *Hochfrequenzschalter und diesen verwendende elektronische Vorrichtung*
• *High-frequency switch, and electronic device using the same*
• *Commutateur haute fréquence et dispositif électronique l'utilisant*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Nakano, Hiroyuki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***H01P 1/205*** ***H01P 1/213*** (11) **1 030 400 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102793.7 (22) 10.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 17.02.1999 JP 3888399
(54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *A dielectric filter, a dielectric duplexer, and a communication apparatus*
• *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Hiroshima, Motoharu, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/213 → (51) ***H01P 1/205***

(51) ***H01P 5/10*** (11) **1 132 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 01301686.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(30) 24.02.2000 DE 10008551
(54) • *Symmetrierglied*
• *Balancing network*
• *Réseau d'équilibrage*
(73) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33, 71509 Backnang, DE
(72) Gill, Hardial, Dr., 71522 Backnang, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***G06K 19/07***

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 19/10***

(51) ***H01Q 3/26*** ***G01R 29/10*** ***H04B 7/04*** (11) **1 367 670 B1** ***H01Q 21/22***
(25) En (26) En
(21) 03019890.7 (22) 09.07.1999
(84) DE GB
(43) 03.12.2003
(30) 13.07.1998 JP 19758098
13.07.1998 JP 19758198
(54) • *Kalibrierung für eine adaptive Gruppenantenne*
• *Calibration for an adaptive array antenna*
• *Calibration pour un réseau d'antennes adaptatif*
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamaguchi, Ryo NTT Mobile Communicat.Network Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 99929779.9 / 1 014 485

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 25/00***

H01Q 3/40 → (51) ***H01Q 25/00***

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/32*** (11) **1 536 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027520.8 (22) 19.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397288
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sasaki, Kazuhiro, Ota-ku Tokyo, JP
Ikeda, Tomoki, Ota-ku Tokyo, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 13/18***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 21/24***

H01Q 9/27 → (51) ***H01Q 13/18***

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 13/18***

(51) ***H01Q 13/10*** (11) **0 961 344 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401110.4 (22) 06.05.1999
(84) AT DE ES GB IT SE
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806765
(54) • *Funkkommunikationseinrichtung und eine Schlitz-Schleifenantenne*
• *Device for radiocommunication and a slot loop antenna*
• *Dispositif de radiocommunication et antenne à fente en boucle*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grangeat, Christophe, 92310 Sévres, FR
Ngounou Kouam, Charles, 91940 Les Ulis, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H01Q 13/10*** ***H01Q 9/04*** ***H01Q 21/06*** (11) **1 444 753 B1** ***H01Q 21/00*** ***H01Q 21/24***
(25) NI (26) En
(21) 02767803.6 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) IB 2002/003923 24.09.2002
(87) WO 2003/028156 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 NL 1019022
(54) • *PATCHGESPEISTE, GEDRUCKTE ANTENNE*
• *PATCH FED PRINTED ANTENNA*
• *ANTENNE A CIRCUITS IMPRIMES ALIMENTEE PAR PLAQUE*
(73) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) VAN DER POEL, Stephanus H., Thales Intell. Prop., 94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01Q 13/18*** ***H01Q 9/27*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 250 729 B1** ***H01Q 9/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00990097.8 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) FR 2000/003641 21.12.2000
(87) WO 2001/047064 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 FR 9916228
(54) • *ANTENNE MIT ANISOTROPER VERBUNDSTOFF*
• *ANISOTROPIC COMPOSITE ANTENNA*
• *ANTENNE A COMPOSITE ANISOTROPE*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
DASSAULT AVIATION, 9, Rond Point des Champs Elysées Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR
(72) ACHER, Olivier, F-37250 Monts, FR
DUVERGER, François, F-37260 Monts, FR
LEFLOUR, Gérard, F-92100 Boulogne, FR
JAQUET, Hervé, F-75017 Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01Q 19/10*** ***H01Q 1/40*** (11) **1 362 389 B1** ***H01Q 21/24***
(25) En (26) En
(21) 02732139.7 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000170 17.01.2002
(87) WO 2002/058190 2002/30 25.07.2002
(30) 22.01.2001 GB 0101567
(54) • *DIELEKTRISCHE RESONATORANTENNE MIT GEGENSEITIG ORTHOGONALEN ZUFÜHRUNGEN*
• *DIELECTRIC RESONATOR ANTENNA WITH MUTUALLY ORTHOGONAL FEEDS*
• *ANTENNE A RESONATEUR DIELECTRIQUE A TROIS ALIMENTATIONS MUTUELLEMENT ORTHOGONALES*
(73) ANTENOVA LIMITED, Far Field House, Bury Farm, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
(72) KINGSLEY, Simon, Philip, Sheffield S10 3RP, GB
O'KEEFE, Steven, Gregory, Chambers Flat, QLD 4133, AU
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 21/08 → (51) ***H01Q 21/24***

H01Q 21/22 → (51) ***H01Q 3/26***

(51) ***H01Q 21/24*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 168 493 B1** ***H01Q 21/08***
(25) En (26) En
(21) 01305415.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 28.06.2000 GB 0015693
(54) • *Antenne mit zwei Polarisationen*
• *Dual polarisation antennas*
• *Antenne à deux polarisations*
(73) Finglas Technologies Limited, McKee Avenue, Finglas, Dublin 11, IE
(72) Keung Piu Tang, William, Bancroft, Milton Keynes MK13 0QF, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 13/10***

H01Q 21/24 → (51) ***H01Q 19/10***

(51) ***H01Q 25/00*** ***H01Q 3/26*** (11) **1 170 823 B1** ***H01Q 3/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401597.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008794
(54) • *Telekommunikationsantenne mit grossem Erdabdekkungsbereich*
• *Telecommunications antenna for covering a large terrestrial zone*
• *Antenne de télécommunication destinée à couvrir une large zone terrestre*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Caille, Gérard, 31170 Tournefeuille, FR
Cailloce, Yann, 31100 Toulouse, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 361 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252892.9 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 US 142213
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Einhalten eines Abstandes zwischen Kontakten*
• *Method and apparatus for maintaining a separation between contacts*
• *Méthode et appareil pour garantir un espacement entre les contacts*
(73) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Wallace, Robert F., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 469 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009025.0 (22) 15.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003111567
(54) • *Verbinder geeignet zur symmetrischen Signalübertragung und Substrat zur Montage*
• *Connector adapted to be used for transmission of a balanced signal and substrate for mounting the connector*
• *Connecteur adapté pour la transmission de signaux symétriques et substrat de montage*
(73) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Shindo, Takeshi, 21-2 Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

(51) ***H01R 13/405*** ***H01R 43/24*** (11) **1 414 111 B1** ***H05K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03023882.8 (22) 21.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 JP 2002308941
(54) • *Verbinder und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Connector and method for producing thereof*
• *Connecteur et son procédé de fabrication*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-Senba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 650-0000, JP
(72) Taguchi, Hiroyuki, Yokohama-shi Kanagawa 222-0001, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H01R 13/506 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/506*** (11) **0 942 494 B1** ***H01R 43/00***
(25) En (26) En
(21) 99103970.2 (22) 10.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 JP 6009998
(54) • *Wasserdichter Verbinder und dessen Zusammenbau*
• *Waterproof connector and assembling method of waterproof connector*
• *Connecteur étanche à l'eau et sa méthode d'assemblage*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken 421-0407, JP
Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken 421-0407, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01R 13/523*** (11) **1 383 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 03356102.8 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 IL 15076202
(54) • *Kabeldrehverbinder*
• *Swiveling cable connector*
• *Connecteur rotatif pour câble*
(73) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizreel 19350, IL
(72) Shulstein, Sharon, Kibbutz Yizreel 19350, IL
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69134 Ecully Cédex, FR

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 253 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009230.0 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 27.04.2001 JP 2001133182
(54) • *Verbinderanordnung*
• *Connector assembly*
• *Montage de connecteur*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Hamai, Tsuyoshi, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kudo, Toshiharu, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kimura, Tomohiko, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kanda, Masahiro, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kikuchi, Masanori, shinjuku 1-Chome Shinjuku-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01R 13/629*** (11) **1 361 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252868.9 (22) 08.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.11.2003
(30) 09.05.2002 US 142347
(54) • *Elektrischer Verbinder mit doppeltem Zahnstangengetriebe*
• *Electrical connector with dual rack mate assist*
• *Connecteur électrique avec engrenage à pinion et crémaillère double*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Martin, Galen Monroe, Camp Hill, PA 17011, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/629 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***H01R 13/719*** ***H04B 3/56*** (11) **1 236 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 99974255.4 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) CH 1999/000592 08.12.1999
(87) WO 2001/043238 2001/24 14.06.2001
(54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERMITTLUNG VON NACHRICHTEN ÜBER EIN NIEDERSPANNUNGS-STROMVERSORGUNGSNETZ*
• *ASSEMBLY FOR TRANSMITTING INFORMATION VIA A LOW-VOLTAGE POWER SUPPLY NETWORK*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR UN RESEAU D'ALIMENTATION BASSE TENSION*
(73) Current Communications International Holding GmbH, Hintermättlistrasse 1, 5506 Mägenwil, CH
(72) MÜLLER, Kurt, CH-8610 Uster, CH
WIDMER, Hanspeter, CH-5507 Mellingen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) ***H01R 31/02*** (11) **1 573 866 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778619.1 (22) 15.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005943 15.12.2003
(87) WO 2004/057711 2004/28 08.07.2004

(30) 19.12.2002 US 324441
(54) • *KOMBINATION ZWISCHEN EINEM AUDIO-/LADESTECKER*
• *COMBINATION AUDIO/CHARGER JACK*
• *FICHE DE CHARGEUR ET AUDIO COMBINEE*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE
(72) SNYDER, Thomas, Cary, NC 27511, US
DE KOSTER, Alexander, Cary, NC 27513, US
EATON, Chris, Apex, NC 27502, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 43/00 → (51) ***H01R 13/52***

H01R 43/24 → (51) ***H01R 13/405***

(51) ***H01S 3/067*** (11) **1 246 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003882.4 (22) 21.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 14.03.2001 US 808270
(54) • *Mantelgepumpter 3-Niveau Faserlaser/Verstärker*
• *Cladding-pumped 3-level fiber laser/amplifier*
• *Laser/amplificatuer à fibre de trois niveaux à pompage par le gainage*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) Zenteno, Luis Alberto, Painted Post, NY 14870, US
Denjneka, Matthew John, Corning, New York 14830, US
Ellison, Adam James Gilmar, Corning, New York 14830, US
Minelly, John Douglas, Painted Post, NY 14870, US
Truesdale, Carlton Maurie, Corning, New York 14830, US
Kuksenkov, Dmitri Vladislavovich, Painted Post, NY 14870, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks TN13 1XR, GB

(51) ***H01S 3/10*** ***H01S 3/23*** (11) **1 581 988 B1** ***H01S 3/106***
(25) En (26) En
(21) 03815203.9 (22) 11.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/039485 11.12.2003
(87) WO 2004/064209 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340277
(54) • *SELBSTEINSTELLENDER INTERFEROMETRISCHER AUSKOPPLER*
• *SELF-ADJUSTING INTERFEROMETRIC OUTCOUPLER*
• *COUPLEUR DE SORTIE INTERFEROMETRIQUE A AJUSTAGE AUTOMATIQUE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) BETIN, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90266, US
BYREN, Robert W, Hermosa Beach, CA 90254, US
FRANZ, Dana P., Hermosa Beach, CA 90254, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01S 3/106 → (51) ***H01S 3/10***

H01S 3/23 → (51) ***H01S 3/10***

(51) ***H01S 5/183*** (11) **1 387 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255323.4 (22) 30.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(54) • *Optisches Gerät*
• *Optical device*
• *Appareil optique*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tanaka, Toshiaki, Girton, Cambridge CB3 0NW, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H02B 1/50 → (51) ***G05B 9/02***

H02G 3/04 → (51) ***F16L 7/00***

H02G 3/22 → (51) ***F16L 53/00***

H02G 9/06 → (51) ***F16L 7/00***

H02H 9/04 → (51) ***B60T 8/36***

(51) ***H02J 3/00*** ***H02J 13/00*** (11) **0 940 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 99104446.2 (22) 05.03.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 08.09.1999
(30) 05.03.1998 JP 5386898
24.11.1998 JP 34940498
(54) • *Steuerungssystem, Verfahren zur schützenden Steuerung eines elektrischen Leistungssystems und Speichermittel zur Speicherung eines Programmkodes*
• *Control system, method of protectively controlling electric power system and storage medium storing program code*
• *Système de commande, procédé de commande protégeant pour un système électrique de puissance et support de stockage pour stocker un code de programme*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shirota, Yoshihiro, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
Sekiguchi, Katsuhiko, Tama-shi, Tokyo, JP
Miyoshi, Tetsuya, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Fuwa, Yutaka, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimokawa, Yoshiyuki, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Sasaki, Hideki, Fuchu-shi, Tokyo, JP
Hori, Masao, Ageo-shi, Saitama-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 06014472.2

(51) ***H02J 7/00*** ***G01R 19/165*** (11) **1 306 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 01640006.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(54) • *Hochgenaue Schutzschaltung mit geringer Leistungsaufnahme für Lithiumbatterie*
• *Low power, high accuracy lithium battery protection circuit*
• *Circuit de protection d'une batterie au lithium à haute précision avec une consommation de courant basse*
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim, DE
(72) Huelss, Rolf, Dialog Semiconductor GmbH, 73230 Kirchheim-Nabern, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H02J 13/00 → (51) ***H02J 3/00***

(51) ***H02K 1/27*** (11) **0 748 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304105.8 (22) 05.06.1996
(84) DE DK FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474179
(54) • *Dynamoelektrische Maschine und deren Rotorkonstruktion*
• *Dynamoelectric machine and rotor construction thereof*
• *Machine dynamo-électrique et construction de rotor pour celle-ci*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hollenbeck, Robert Keith, Fort Wayne, Indiana 46804, US
Khan, K.M.K. Genghis, Niskayuna, New York 12309, US
Ringberg, Erik Christian, Taylors, South Carolina 29687, US
Zigler, Robert Vernon, Fort Wayne, Indiana 46825, US
Alkhairy, Tariq Mushtaq, Fort Wayne, Indiana 46835, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02K 3/28*** (11) **1 233 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 02003733.9 (22) 19.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 JP 2001043058
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotary electric machine*
• *Machine électrique tournante*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

(51) ***H02K 37/14*** ***H02K 37/18*** (11) **1 248 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252023.3 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001099395
(54) • *Permanentmagnetischer Motor*
• *Permanent magnet motor*
• *Moteur à aimants permanents*
(73) JAPAN SERVO CO. LTD., No. 7, Kandamitoshiro-Cho, Chiyoda-Ku Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Kazuo, c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma, JP
Sakamoto, Masafumi c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma, JP
Kikuchi, Noriyoshi c/o Japan Servo Co., Ltd., Kiryu-shi, Gunma, JP
(74) Dealtry, Brian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H02K 37/18 → (51) ***H02K 37/14***

H02K 49/06 → (51) ***B65H 18/10***

(51) ***H02K 49/10*** (11) **1 461 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766658.3 (22) 29.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) JP 2003/009618 29.07.2003
(87) WO 2004/012910 2004/07 12.02.2004
(30) 05.08.2002 US 211539
(54) • *MAGNETISCHE SCHLAGVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MAGNETISCHEN ERZEUGUNG VON SCHLAGBEWEGUNG*
• *MAGNETIC IMPACT DEVICE AND METHOD FOR MAGNETICALLY GENERATING IMPACT MOTION*
• *DISPOSITIF A PERCUSSION MAGNETIQUE ET PROCEDE DESTINE A PRODUIRE UN MOUVEMENT DE PERCUSSION PAR VOIE MAGNETIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) GOKTURK, Halit, S., Mountain View, CA 94041, US
SAKAMOTO, Yoshihiro, Matsushita Electric Works Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H02M 3/156*** (11) **1 387 478 B1**
G05F 1/575
(25) En (26) En
(21) 03254731.7 (22) 29.07.2003
(84) DE GB
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210696
31.07.2002 US 210514
(54) • *Addieren einer Laplace-transformierten Nullstelle in einem linearen IC zur Fequenzstabilisierung*
• *Adding a Laplace transform zero to a linear integrated circuit for frequency stability*
• *Addition d'un zéro d'une transformée de Laplace dans un circuit linéaire pour stabilisation de fréquence*
(73) MICREL INCORPORATED, 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
(72) Wrathhall, Robert S., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***H03B 5/12*** (11) **1 247 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989277.9 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(86) US 2000/034095 14.12.2000
(87) WO 2001/045251 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 US 170840 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERSPANNUNGSVERSORGUNG FÜR VARAKTOREN, ZUR VERMINDERUNG DES PHASENRAUSCHENS IN ELEKTRONISCHEN OSZILLATOREN*
• *VARACTOR CONTROL VOLTAGE SUPPLY TECHNIQUE FOR PHASE NOISE REDUCTION IN ELECTRONIC OSCILLATORS*
• *TECHNIQUE DE REPLIEMENT DE VARACTOR POUR REDUCTION DE BRUIT DE PHASE DANS DES OSCILLATEURS ELECTRONIQUES*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) GOMEZ, Ramon, Alejandro, Irvine, CA 92618-3616, US
BURNS, Lawrence, M., Irvine, CA 92618-3616, US
KRAL, Alex, Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H03C 3/09*** (11) **0 744 095 B1**
H04L 27/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 95908304.9 (22) 02.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(86) FR 1995/000129 02.02.1995
(87) WO 1995/022196 1995/35 17.08.1995
(30) 11.02.1994 FR 9401580
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN PHASENMODULATION MIT FREQUENZSYNTHETISIERER MIT PHASENREGELSCHEIFE*
• *CONTINUOUS PHASE MODULATION DEVICE USING A FREQUENCY SYNTHESIZER WITH A PHASE-LOCKED LOOP*
• *DISPOSITIF DE MODULATION DE PHASE CONTINUE PAR SYNTHETISEUR DE FREQUENCES A BOUCLE A VERROUILLAGE DE PHASE*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) FOUSSET, Lionel Thomson-CSF SCPI, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
CHELOUCHE, Marc, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
DE GOUY, Jean-Luc, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
COLLIN, Laurent, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

H03F 1/22 → (51) ***H03G 1/00***

H03F 1/30 → (51) ***H03G 1/00***

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 032 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956049.5 (22) 10.11.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 06.09.2000
(86) SE 1998/002026 10.11.1998
(87) WO 1999/027645 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 SE 9704284
(54) • *VERSTÄRKER UND LEITSUNGSVERTSÄRKUNGSVERFAHREN*
• *AN AMPLIFIER AND A METHOD OF POWER AMPLIFICATION*
• *AMPLIFICATEUR ET PROCEDE D'AMPLIFICATION DE PUISSANCE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) VAKTNÄS, Christer, S-412 73 Göteborg, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 499 012 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016253.1 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.01.2005
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Linearisierung eines Leistungsverstärkers in Mobilfunktelefonen*
• *Method and apparatus for linearization of a power amplifier for mobile phones*
• *Procédé et dispositif de linéarisation d'un amplificateur des téléphones mobiles*
(73) BenQ Corporation, 157 Shan-Ying Road, Gueishan Taoyuan 333, TW
(72) Langer, Andreas, 85716 Unterschleissheim-Lohhof, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 618 650 B1**
H03G 3/30 ***H03G 3/20***
(25) En (26) En
(21) 03727405.7 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) EP 2003/004526 30.04.2003
(87) WO 2004/098045 2004/46 11.11.2004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT HOHER GENAUIGKEIT EINES AUSGANGSSIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR POWER AMPLIFIER WITH HIGH ACCURACY OF AN OUTPUT SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE DE SIGNAL DE SORTIE HAUTE PRECISION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KEHLENBACH, Werner, 90491 Nürnberg, DE
LIPKA, Dietmar, 92348 Berg, DE
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H03F 1/32 → (51) ***H03F 1/34***

---

(51) ***H03F 1/34*** (11) **1 164 695 B1**
H03F 1/32
(25) It (26) En
(21) 00830419.8 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.12.2001
(54) • *Schaltung zur Detektion der Verzerrung bei einem Verstärker, insbesondere bei einem Audioverstärker*
• *Circuit for detecting distortion in an amplifier, in particular an audio amplifier*
• *Circuit pour détecter la distorsion d'un amplificateur, en particulier d'un amplificateur audio*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Brambilla, Davide, 20017 RHO, IT
Nebuloni, Daniela, 20010 Bareggio, IT
Cleris, Mauro, 20010 Bareggio, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H03G 1/00*** (11) **1 119 100 B1**
H03F 1/22 ***H03F 1/30***
(25) En (26) En
(21) 00309862.1 (22) 06.11.2000
(84) GB
(43) 25.07.2001
(30) 22.01.2000 GB 0001539
(54) • *Verstärker*
• *Amplifiers*
• *Amplificateurs*
(73) Zarlink Semiconductor Limited, Cheney Manor, Swindon, Wiltshire SN2 2QW, GB
(72) Madni, Arshad, Swindon, Wiltshire SN2 3QP, GB
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

H03G 3/20 → (51) ***G10L 21/02***

H03G 3/20 → (51) **H03F 1/32**

H03G 3/30 → (51) **H03F 1/32**

H03G 9/02 → (51) **H04R 25/00**

H03H 3/00 → (51) **H03H 9/24**

(51) **H03H 9/24** **H03H 3/00** (11) **1 248 366 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354052.9 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.2002
(30) 03.04.2001 FR 0104510
(54) • *Elektromechanischer Schwingbalkenresonator*
• *Electromechanical resonator comprising a vibrating beam*
• *Résonateur électromécanique à poutre vibrante*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Skotnicki, Thomas, 38920 Crolles, FR
Dutartre, Didier, 38240 Meylan, FR
Ribot, Pascal, 38190 Froges, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H03J 7/24** (11) **1 548 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256768.5 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 28.05.2004 US 857778
03.11.2003 US 517055 P
(54) • *Integrierter Radioempfängerschaltkreis mit Rückwärtsabstimmfunktion*
• *Integrated circuit radio receiver having reverse scan tuning capabilities*
• *Récepteur radio à circuit intégré avec fonction de balayage inverse*
(73) OneWorld Enterprises Limited, 1601 Enterprise Square Two, 3 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, Hong Kong, HK
(72) HUI, Man Shan, 4-6 Hill Road, Hong Kong, HK
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03K 5/08** **G01R 19/04** (11) **1 300 948 B1** **H03K 5/1532**
(25) En (26) En
(21) 02254838.2 (22) 10.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 01.10.2001 US 969837
(54) • *Sehr schneller Amplitudenspitzenwertvergleicher*
• *High speed peak amplitude comparator*
• *Comparateur de crêtes d'amplitude à grande vitesse*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway Irvine, California 92619-39616, US
(72) Momtaz, Afshin, Irvine, California 92612, US
Hairapetian, Armond, Irvine, California 92618, US
Tan, Wee-Guan, Costa Mesa, California, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H03K 5/1532 → (51) **H03K 5/08**

H03K 17/00 → (51) **A23L 1/20**

H03K 17/605 → (51) **H01L 41/107**

H03K 17/689 → (51) **H01L 41/107**

H03L 7/081 → (51) **H04L 7/033**

(51) **H03M 1/00** (11) **1 530 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793654.9 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008323 28.07.2003
(87) WO 2004/023658 2004/12 18.03.2004
(30) 19.08.2002 EP 02018602
19.08.2002 DE 10237856
(54) • *ANORDNUNG ZUR DIGITAL-ANALOG-WANDLUNG EINES HOCHFREQUENTEN DIGITALEN EINGANGSSIGNALS IN EIN TRÄGERFREQUENTES ANALOGES AUSGANGSSIGNAL*
• *CONFIGURATION FOR THE DIGITAL-ANALOG CONVERSION OF A HIGH-FREQUENCY DIGITAL INPUT SIGNAL INTO A CARRIER-FREQUENCY ANALOG OUTPUT SIGNAL*
• *SYSTEME DE CONVERSION NUMERIQUE-ANALOGIQUE D'UN SIGNAL D'ENTREE NUMERIQUE HAUTE FREQUENCE EN UN SIGNAL DE SORTIE ANALOGIQUE A FREQUENCE PORTEUSE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FUCHS, Armin, 73326 Deggingen, DE
JELONNEK, Björn, 89079 Ulm, DE
WOLFF, Gunter, 89081 Ulm, DE

(51) **H03M 1/06** (11) **1 492 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020210.3 (22) 26.10.2000
(84) DE GB
(43) 29.12.2004
(30) 28.01.2000 GB 0002049
10.11.1999 GB 9926650
(54) • *Rauschformung in segmentierten Schaltungen für gemischte Signale*
• *Noise shaping in segmented mixed-signal circuitry*
• *Mise en forme du spectre de bruit dans les circuits segmentés à signaux mélangés*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Patel, Sanjay Ashwin-Kumar Umedbhai, Reading, Berkshire RG1 8HA, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 00309413.3 / 1 100 203

H03M 1/30 → (51) **G01D 5/244**

(51) **H03M 3/02** (11) **1 437 834 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290066.4 (22) 10.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.07.2004
(54) • *Vorrichtung zur Leistungsverstärkung, insbesondere mit reduziertem Eingangsdynamik, für ein Mobiltelefon*
• *Power amplifier circuit, in particular with low input dynamic range, for cellular mobile phone*
• *Dispositif d'amplification de puissance, notamment à dynamique d'entrée réduite, en particulier pour un téléphone mobile cellulaire*
(73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Cerisier, Patrick, 74350 Copponex, FR
Panigada, Andrea, 27100 Pavia (PV), IT
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 472 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791941.4 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) IB 2002/005730 23.12.2002
(87) WO 2003/065590 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 EP 02075389
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINEM SIGMA-DELTA ANALOG-DIGITAL-WANDLER*
• *ELECTRONIC CIRCUIT WITH A SIGMA DELTA A/D CONVERTER*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE DOTE D'UN CONVERTISSEUR A/N SIGMA DELTA*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN VELDHOVEN, Robert, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEMS, Lucien, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKMANS, Eise, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H03M 7/30** **G06F 13/38** (11) **1 481 479 B1**
(25) De (26) De
(21) 03743338.0 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) EP 2003/001956 26.02.2003
(87) WO 2003/075466 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 DE 10209734
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REDUZIEREN EINER ZU ÜBERTRAGENDEN DATENMENGE VON PROZESSDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING A DATASET CONSISTING OF PROCESS DATA TO BE TRANSMITTED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REDUIRE UNE QUANTITE DE DONNEES DE TRAITEMENT A TRANSMETTRE*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) THOREN, Werner, 79585 Steinen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **H03M 13/09** **H04L 1/00** (11) **1 532 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766812.6 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(86) US 2003/017091 28.05.2003
(87) WO 2004/013973 2004/07 12.02.2004
(30) 02.08.2002 US 211617
(54) • *ZYKLISCH REDUNDANTE PRÜFUNG MIT EFFIZIENTER NEUBERECHNUNG DES FEHLERERKENNENDEN CODES*

- *CYCLIC REDUNDANCY CHECK WITH EFFICIENT RE-COMPUTATION OF ERROR DETECTION CODE*
- *CONTROLE DE REDONDANCE CYCLIQUE AVEC RECALCUL EFFICACE DE CODE DE DETECTION D'ERREURS*

(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) NEWCOMBE, Dalton, J., Toronto, Ontario M4R 1P3, CA
TERREFE, Tilaye, Toronto, Ontario M6P 2P4, CA
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H03M 13/09 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H03M 13/15*** (11) **1 338 092 B1**
H03M 13/45
(25) Fr (26) Fr
(21) 01997184.5 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) FR 2001/003572 14.11.2001
(87) WO 2002/043250 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 FR 0015266
(54)
- *WEICHE DEKODIERUNG VON BLOCK CODES MIT DEKODIERUNG VON FEHLERN UND AUSLÖSCHUNGEN*
- *SOFT DECISION DECODING OF BLOCK CODES WITH ERROR AND ERASURE DECODING*
- *DECODAGE SOUPLE DE CODES EN BLOC AVEC DECODAGE D'ERREURS ET D'EFFACEMENTS*

(73) EADS Secure Networks, Rue Jean Pierre Timbaud, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(72) RENAUD, Christine, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 65/67 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H03M 13/45 → (51) ***H03M 13/15***

(51) ***H04B 1/00*** (11) **1 405 422 B1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 02754294.3 (22) 01.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/002381 01.07.2002
(87) WO 2003/007484 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 DE 10133473
(54)
- *VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN NUTZUNG VON SCTP (STREAM CONTROL TRANSMISSION PROTOCOL) IN MPLS (MULTI PROTOCOL LABEL SWITCHING) NETZEN*
- *METHOD FOR THE OPTIMISED USE OF SCTP (STREAM CONTROL TRANSMISSION PROTOCOL) IN MPLS (MULTI PROTOCOL LABEL SWITCHING) NETWORKS*
- *PROCEDE D'UTILISATION OPTIMALE DU SCTP (PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE COMMANDE DE FLUX) DANS DES RESEAUX MPLS (COMMUTATION MULTI-PROTOCOLE PAR ETIQUETTE)*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TÜXEN, Michael, 81479 München, DE
GRIMMINGER, Jochen, 80638 München, DE

(51) ***H04B 1/08*** (11) **1 285 819 B1**
H04B 10/00 ***B60R 11/02***
(25) En (26) En
(21) 02018256.4 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 US 934810
(54)
- *Abnehmbare Frontplatte für ein Gerät der Unterhaltungselektronik*
- *Removable front panel for an entertainment device*
- *Panneau amovible pour des appareils electroniques de divertissement*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Fish, Robert, Gillette, New Jersey 07933, US
Bushmitch, Dennis, Somerset, New Jersey 08873, US
Braun, David, Denville, New Jersey 07834, US
Chang, Chieh-Chung, New Jersey 08852, US
Rahman, Mahfuzur, South Brunswick, New Jersey 08852, US
Johnson, Stephen, Erdenheim, Pennsylvania 19038, US
Li, Luyang, Bordentown, New Jersey 08505, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H04B 1/10*** (11) **0 988 706 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98929455.8 (22) 23.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) FI 1998/000548 23.06.1998
(87) WO 1999/001946 1999/02 14.01.1999
(30) 23.06.1997 FI 972704
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG*
- *RECEPTION METHOD AND RECEIVER*
- *PROCÉDÉ DE RÉCEPTION ET RÉCEPTEUR*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
LILLEBERG, Jorma, FIN-90800 Oulu, FI
TOSKALA, Antti, FIN-00100 Helsinki, FI
HOLMA, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04B 1/10 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 1/66*** (11) **1 080 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926009.4 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) US 1999/011898 27.05.1999
(87) WO 1999/062189 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 US 85620
30.06.1998 US 109345
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MASKIERUNG DES QUANTISIERUNGSRAUSCHENS VON AUDIOSIGNALEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR MASKING QUANTIZATION NOISE OF AUDIO SIGNALS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE MASQUAGE DU BRUIT DE QUANTIFICATION DE SIGNAUX AUDIO*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) MALVAR, Henrique, S., Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06012977.2

H04B 1/66 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 206 044 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 01126302.7 (22) 06.11.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 15.05.2002
(30) 09.11.2000 JP 2000341475
(54)
- *Angepasstes Filter und Korrelationsdetektionsverfahren*
- *Matched filter and correlation detection method*
- *Filtre apparié et procédé de détection de corrélation*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Matsumoto, Takenori, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0834, JP
Kido, Naoshige, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 3/56 → (51) ***H01R 13/719***

H04B 7/04 → (51) ***H01Q 3/26***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 402 655 B1**
H04B 7/08
(25) De (26) De
(21) 02742803.6 (22) 11.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/002131 11.06.2002
(87) WO 2003/005605 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 DE 10131946
(54)
- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS UND STATIONEN DAFÜR*
- *METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM AND STATIONS THEREFOR*
- *PROCEDE POUR EXPLOITER UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE ET STATIONS CORRESPONDANTES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LOBINGER, Andreas, 83714 Miesbach, DE
RAAF, Bernhard, 81475 München, DE
WIEDMANN, Ralf, 81369 München, DE
SEEGER, Alexander, 85622 Feldkirchen, DE

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 525 677 B1**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 03771019.1 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) CA 2003/001127 30.07.2003
(87) WO 2004/012359 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 US 206940
(54)
- *GRUPPENEMPFÄNGER MIT SUBARRAYSAUSWAHL, VERFAHREN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN, UND EMPFÄNGER DERSELBEN ENTHALTEND*
- *ARRAY RECEIVER WITH SUBARRAY SELECTION, METHOD OF USING SAME, AND RECEIVER SYSTEM INCORPORATING SAME*
- *RECEPTEUR DE RESEAU AVEC SELECTION DE SOUS RESEAU, PROCEDE D'UTILISATION DE CE RECEPTEUR ET SYSTEME DE RECEPTEUR INCORPORANT CE RECEPTEUR*

(73) UNIVERSITE LAVAL, Cité Universitaire, Québec, G1K 7P4, CA
(72) ROY, Sébastien, Joseph, Armand, Beaumont, Quebec G0R 1C0, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 130 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103597.9 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 01.03.2000 US 516105
(54) • *Asymmetrische Zuweisung von Ressourcen in einem Satellitenkommunikationssystem*
• *Asymmetric allocation of satellite communication system resources*
• *Allocation asymmétrique de ressources dans un système de communications satellitaires*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Courtney, William F., Long Beach, CA90815, US
Vogel, Richard L., CA 90274, US
Nuber, Raymond M., CA 90275, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 249 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910342.3 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/001791 18.01.2001
(87) WO 2001/054315 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 488058
(54) • *TAKTSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN ZUR VORWÄRTSVERBINDUNGSDIVERSITÄT IN MOBILEN SATELLITENSYSTEMEN*
• *TIMING SYSTEM AND METHOD FOR FORWARD LINK DIVERSITY IN MOBILE SATELLITE SYSTEMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE CHRONOMETRAGE POUR DIVERSITE DE LIAISON AVAL DANS DES SYSTEMES DE RADIOTELEPHONE PAR SATELLITE*
(73) Ericsson Inc., 6300 Legacy Drive, MS EVW 2-C-2, Plano, TX 75024, US
(72) REFAI, Wail, M., Apex, NC 27502, US
KARABINIS, Peter, D., Cary, NC 27511, US
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyra AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04B 7/185 → (51) ***H04B 7/08***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 170 882 B1**
H04N 7/24 ***H04B 1/66***
(25) En (26) En
(21) 01116061.1 (22) 02.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000211985
(54) • *Basisstationsgerät, mobile Station, und Inhaltversorger*
• *Base station apparatus, mobile station, and contents provider*
• *Appareil de station de base, station mobile, et fournisseur de contenu*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hayama, Masao, Hitachi, Ltd., Intell Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Machida, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Intell Prop. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mazawa, Shirou, Hitachi, Ltd., Intell Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimazaki, Fumihiko, Hitachi, Ltd., Intel.Prop. Gr, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Katsu, Yuichiro, Hitachi, Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 06007515.7 / 1 686 705

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 430 621 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 02761825.5 (22) 24.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/030438 24.09.2002
(87) WO 2003/028251 2003/14 03.04.2003
(30) 25.09.2001 US 965205
(54) • *BEENDEN DER ÜBERTRAGUNG DER DATENRATENKONTROLLINFORMATION IN EINEM CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM WENN DIE MOBILSTATION IN DEN "IDLE OPEN STATE" ZUSTAND WECHSELT*
• *CEASING TRANSMISSION OF DATA RATE CONTROL INFORMATION IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM WHEN THE MOBILE STATION TRANSITS TO THE IDLE OPEN STATE*
• *INTERRUPTION DE LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DU TAUX DE TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS CDMA LORSQUE LA STATION MOBILE PASSE A L'ETAT OUVERT DE REPOS*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04L 7/04***

H04B 10/00 → (51) ***H04B 1/08***

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 126 641 B1**
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 01301232.3 (22) 14.02.2001
(84) DE GB IT
(43) 22.08.2001
(30) 15.02.2000 JP 2000037092
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von voreilender Wellensstellung, Empfänger und Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von voreilender Stellung*
• *Leading wave position detecting unit and method, receiver and leading position detecting unit and method*
• *Procédé et dispositif de détection d'onde en position avancée, recepteur et procédé et dispositif de détection de position avancée*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Fujii, Teruya, Urawa-shi, Saitama 336-0001, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04B 17/00*** (11) **1 677 445 B1**
G01R 29/26 ***H04B 1/10***
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 04293155.0 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(54) • *Verbesserte blinde SNR-schätzung*
• *Improved blind SNR estimation*
• *Estimation aveugle de SRB améliorée*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buné, Paul A.M., 70806 Kornwestheim, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Group, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04B 17/00 → (51) ***G01R 27/06***

H04H 1/00 → (51) ***H04L 12/28***

H04H 1/08 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 107 499 B1**
H03M 13/09
(25) Ja (26) En
(21) 00935548.8 (22) 05.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(86) JP 2000/003650 05.06.2000
(87) WO 2000/079720 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 JP 17476099
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG, SENDEINRICHTUNG UND EMPFANGSEINRICHTUNG*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, DATA TRANSMISSION SYSTEM, SENDING DEVICE AND RECEIVING DEVICE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES, DISPOSITIF EMETTEUR ET DISPOSITIF RECEPTEUR*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OKUMURA, Yukihiko, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-033, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/09***

H04L 1/16 → (51) ***H04Q 7/30***

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 408 641 B1**
H04L 1/24
(25) En (26) En
(21) 03022873.8 (22) 08.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 US 416931 P
29.01.2003 US 353438
(54) • *Augenmonitor und Rekonstruktion mittels CDR und Unterabtastungs-ADW*
• *Eye monitoring and reconstruction using CDR and subsampling ADC*
• *Observation et reconstruction de la figure en oeil avec CDR et CAN de sous-échantillonnage*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Fujimori, Ichiro, Irvine, California 92606, US
Nejad, Mohammed Sarhang, Newport Beach, California 92660, US

(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 1/20 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 1/24 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 7/00 → (51) ***H04L 7/04***

(51) ***H04L 7/033*** ***H03L 7/081*** (11) **1 149 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 00907144.0 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/002849 04.02.2000
(87) WO 2000/046949 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 118726 P
(54) • *SYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN*
• *SYNCHRONIZING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE SYNCHRONISATION*
(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) KAYLANI, Tarek, Irvine, CA 92606, US
LU, Fang, Irvine, CA 92606, US
SAMUELI, Henry, Irvine, CA 92619, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04L 7/04*** ***H04L 7/08*** ***H04B 7/26*** (11) **1 379 021 B1** ***H04Q 7/38*** ***H04L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03020277.4 (22) 20.07.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 07.01.2004
(30) 25.11.1994 JP 29121094
(54) • *Drahtloses Telefon*
• *Wireless telephone*
• *Téléphone sans fil*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201 Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
(72) Yamane, Manabu, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Tanaka, Junji, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Taniguchi, Hideko, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Morimoto, Mitsuru, Tottori-shi Tottori-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 95111446.1 / 0 693 835

(51) ***H04L 7/04*** ***H04L 7/08*** ***H04B 7/26*** (11) **1 379 022 B1** ***H04Q 7/38*** ***H04L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03020278.2 (22) 20.07.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 07.01.2004
(30) 21.11.1994 JP 28654694
(54) • *Drahtloses Telefon*
• *Wireless telephone*
• *Téléphone sans fil*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Tottori Sanyo Electric Co., Ltd., 201 Minamiyoshikata 3-chome, Tottori-shi, Tottori-ken, JP
(72) Yamane, Manabu, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Tanaka, Junji, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Taniguchi, Hideko, Tottori-shi Tottori-ken, JP
Morimoto, Mitsuru, Tottori-shi Tottori-ken, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 95111446.1 / 0 693 835

H04L 7/08 → (51) ***H04L 7/04***

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 12/56*** (11) **0 807 347 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 96918822.6 (22) 16.06.1996
(84) CH DE FI FR GB IT LI SE
(43) 19.11.1997
(86) IL 1996/000017 16.06.1996
(87) WO 1997/000471 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 IL 11418295
(54) • *SYSTEM ZUR SICHERUNG DES FLUSSES UND ZUR SELEKTIVEN VERÄNDERUNG VON PAKETEN IN EINEM RECHNERNETZ*
• *A SYSTEM FOR SECURING THE FLOW OF AND SELECTIVELY MODIFYING PACKETS IN A COMPUTER NETWORK*
• *SYSTEME POUR LA SECURISATION ET LA MODIFICATION SELECTIVE DU FLUX DE PAQUETS DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*
(73) Check Point Software Technologies Ltd., Yahalom Tower, 3A Jabotinsky Street, Ramat Gan 52520, IL
(72) SHWED, Gil, 69699 Tel Aviv, IL
KRAMER, Shlomo, 63302 Tel Aviv, IL
ZUK, Nir, 52504 Ramat Gan, IL
DOGON, Gil, 46743 Hertzlia, IL
BEN-REUVEN, Ehud, 62486 Tel Aviv, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H04L 9/00 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **1 372 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009720.8 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2003
(30) 10.06.2002 US 170002
(54) • *Gesicherter Schlüsselaustausch mit gegenseitigen Authentifizierung*
• *Secure key exchange with mutual authentication*
• *Echange de clé sécurisé avec authentification mutuelle*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Morais, Dinarte R., Redmond, Washington 98052, US
Chen, Ling Tony, Bellevue, Washington 98006, US
Danieli, Damon V., Clyde Hill, Washington 98004, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/08*** ***G06K 9/00*** (11) **1 397 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 02730461.7 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) GB 2002/002512 31.05.2002
(87) WO 2002/098053 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 GB 0113255
14.02.2002 PCT/GB02/00626
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG*
• *DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
(72) DUFFY, Dominic, G., Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
JONES, Aled, Wynne, Scientific Generics Limited, Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 9/18*** (11) **1 038 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923822.3 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2000
(86) IB 1999/001151 21.06.1999
(87) WO 1999/067918 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 EP 98202112
(54) • *SYNCHRONE BITSTROMVERSCHLÜSSELUNG*
• *SYNCHRONOUS STREAM CIPHER*
• *CHIFFREMENT DE FLUX DE DONNEES SYNCHRONES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSEN, Cornelis, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROELSE, Petrus, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) De Vries, Jan, et al, Philips Intellectual Property & Sandards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 9/26*** (11) **1 458 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009133.2 (22) 21.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.2004
(30) 10.10.1997 US 949027
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Schlüsselstroms*
• *Method and apparatus for generating a stream cipher*
• *Procédé et dispositif de génération d'un flux de chiffrage*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) Ozluturk,Faith M, 11050 New York, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 98923584.1 / 1 021 887

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04L 9/32*** ***H04L 9/30*** (11) **1 162 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112856.8 (22) 31.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2001
(30) 01.09.2000 US 229336
09.06.2000 US 210525
16.10.2000 US 690280
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Unterschriftszertifikats in einer Infrastruktur mit öffentlichen Schlüsseln*
• *System and method for generation of a signature certificate in a public key infrastructure*
• *Système et procédé de génération d'un certificat de signature dans une infrastructure à clé publique*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Aull, Kenneth W., Fairfax, VA 22030, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 276 273 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02291673.8 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.01.2003
(30) 09.07.2001 FR 0109088
(54) • *Schutzvorrichtung für ein Endgerät angeschlossen an ein lokales Netz mit Fernspeisung für das Endgerät*
• *Protection device for a terminal connected to a local area network having terminal remote power supply*
• *Dispositif de protection pour un terminal raccordé à un réseau local capable de télé-alimenter des terminaux*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Le Creff, Michel, 95450 Vigny, FR
Gass, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 119 944 B1** ***H04Q 3/00*** ***H04M 15/30***
(25) En (26) En
(21) 99925200.0 (22) 04.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.08.2001
(86) GB 1999/001772 04.06.1999
(87) WO 1999/065184 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 GB 9812161
24.11.1998 EP 98309609
24.11.1998 GB 9825723
29.01.1999 GB 9902052
05.02.1999 GB 9902648
(54) • *BUCHHALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *ACCOUNTING IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) BRISCOE, Robert, John, Woodbridge, Suffolk IP13 9NW, GB
RIZZO, Michael, Ipswich, Suffolk IP5 2GJ, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/24*** (11) **0 967 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 98119281.8 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 17.06.1998 JP 17033998
(54) • *Kommunikationssteuereinheit und Kommunikationssteuerungsverfahren angewendet für ein Mehrfachsende-unterstützendes LAN*
• *Communication control unit and communication control method applied for multicast-supporting LAN*
• *Unité de contrôle de communication et procédé de contrôle de communication utilisé pour LAN permettant multidestination*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kobayashi, Naofumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/18 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/18***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04N 7/10*** (11) **0 883 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109280.2 (22) 22.05.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(30) 05.06.1997 DE 19723529
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von digitalen Signalen*
• *Apparatus for digital signal transmission*
• *Dispositif pour la transmission de signaux numériques*
(73) Grundig Multimedia B.V., De Boelelaan 7 Off. I 2hg, 1083HJ Amsterdam, NL
(72) Herfet, Thorsten, Dr.-Ing., 90762 Fürth, DE
Kays, Rüdiger, Dr.-Ing., 90762 Fürth, DE
(74) Pröll, Jürgen, et al, Rechtsanwalt Grundig Intermedia GmbH Beuthener Strasse 41, 90471 Nürnberg, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04M 11/06*** (11) **1 031 211 B1** ***H04M 1/72***
(25) En (26) En
(21) 98957397.7 (22) 28.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/022872 28.10.1998
(87) WO 1999/025098 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 US 966926
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON SPRACH- UND DATENINFORMATIONEN ÜBER DRAHTLOSE UND DRAHTGEBUNDENE NETZE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISTRIBUTING VOICE AND DATA INFORMATION OVER WIRELESS AND WIRELINE NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES ET D'INFORMATIONS VOCALES SUR DES RESEAUX SANS FIL ET DES RESEAUX CABLES*
(73) AMERITECH CORPORATION, 2000 W. Ameritech Center Drive, Hoffman Estates, IL 60196-1025, US
(72) GORMAN, Michael, G., Schaumburg, IL 60195, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 06075228.4 / 1 675 309

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/18*** ***H04N 7/24*** (11) **1 233 576 B1** ***H04L 29/06*** ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 02251013.5 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 15.02.2001 GB 0103753
(54) • *Verfahren und System zur Datenverteilung*
• *Method and system for distributing data*
• *Procédé et système pour distribuer des données*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Aaltonen, Janne, 20900 Turku, FI
Salo, Juha, 20660 Littoinen, FI
Walsh, Roderick, 33850 Tampere, FR
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 522 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807593.5 (22) 15.07.2002
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 13.04.2005
(86) EP 2002/007860 15.07.2002
(87) WO 2004/008690 2004/04 22.01.2004
(54) • *HEIMAT-AGENT-OPTIMIERUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON MOBIL-IP UND STATISCHER MPLS (MEHRPROTOKOLL-LABEL-SWITCHING)*
• *HOME AGENT OPTIMIZATION FOR HANDLING MOBILE IP AND STATIC MPLS (MULTIPROTOCOL LABEL SWITHCHING)*
• *OPTIMISATION D'AGENT LOCAL POUR LA GESTION D'IP MOBILE ET DE MPLS STATIQUE (COMMUTATION MULTIPROTOCOLE PAR ETIQUETTE)*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EISL, Jochen, 85748 Garching, DE
RAUTENBERG, Mathias, 82223 Eichenau, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/08*** (11) **1 553 728 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05000059.5 (22) 04.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 13.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004002177
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines drahtlosen Pfades in einem tragbaren Kommunikationsendgerät, tragbares Kommunikationsendgerät und entsprechendes System.*
• *Method for selecting wireless path in portable communication terminal, portable communication terminal and wireless communication system for use thereof*
• *Procédé de sélection d'une voie sans fils dans un terminal de communication portable, terminal de communication portable et systéme correspondant.*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Himeno, Yasuhiro, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/40*** ***H01R 13/629*** ***B60R 16/02*** (11) **1 340 341 B1** ***G06F 13/40*** ***H04L 12/413***
(25) De (26) De
(21) 01995676.2 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013903 28.11.2001
(87) WO 2002/045350 2002/23 06.06.2002

(30) 30.11.2000 DE 10059601
(54) • *BUSSYSTEM FÜR EIN LANDWIRTSCHAFTLICHES FAHRZEUG*
• *BUS SYSTEM FOR AN AGRICULTURAL VEHICLE*
• *SYSTEME DE BUS DESTINE A UN VEHICULE AGRICOLE*
(73) John Deere Fabriek Horst B.V., Energiestraat 16, 5961 PT Horst, NL
(72) BEEREN, Joseph, Marie, Henrie, NL-5961 SB Horst, NL
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/40***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 168 719 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401662.0 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 30.06.2000 FR 0008514
(54) • *Verteilter Virtueller Router mit Redundanz für Netzwerken mit ändernder Topologie*
• *Distributed Virtual Router with Redundancy for Networks with Changing Topology*
• *Routeur Virtuel Distribué avec Redondance pour Réseaux à Topologie Changeante*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Bavant, Marc, 94117 Arcueil Cedex, FR
Delattre, Michel, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Dudouit, Isabelle, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **0 651 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307648.9 (22) 19.10.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 03.05.1995
(30) 29.10.1993 US 145426
(54) • *Dynamische Zugriffsteuerung für ein ATM-Netz*
• *Dynamic access control for an ATM network*
• *Gestion dynamique d'accès pour un réseau ATM*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bonomi, Flavio Giovanni, Rumson, New Jersey 07760, US
Peck, Richard John, Jackson, New Jersey 08527, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 11/04*** (11) **0 817 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304620.4 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 US 20644 P
10.06.1997 US 872327
03.06.1997 US 868287
(54) • *Paketvermitteltes Kommunikationssystem und Verfahren zur Verkehrsformung*
• *Packet switched communication system and traffic shaping process*
• *Système de communication et procédé de mise en forme du trafic*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Lyles, Joseph B., Mountain View, California 94043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **0 859 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300754.3 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 07.02.1997 US 37844 P
18.11.1997 US 972424
(54) • *Vorrichtung mit einem gewichteten gerechten Warteschlangenverfahren und mit adaptiver Umverteilung der Bandbreite*
• *Fair queuing apparatus with adaptive bandwidth redistribution*
• *Appareil de files d'attente équitable et pondérée avec reallocation de bande passante excessive*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Duffield, Nicholas G., Hoboken, New Jersey 07030, US
Stiliadis, Dimitrios, Middletown, Monmouth, NJ 07748, US
Lakshman, Tirunellai Viswanathan, Eatontown, Monmouth, New Jersey 07724, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **0 886 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105011.5 (22) 19.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 18.06.1997 JP 16116997
(54) • *Rahmenrelaissystem*
• *Frame relay system*
• *Système de relais de trames*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kano, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chugo, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **0 949 783 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400542.9 (22) 08.03.1999
(84) AT BE DE ES GB IT SE
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 FR 9804430
(54) • *Leitweglenkungsverfahren von Paketen in einem Kommunikationsnetz*
• *Packet routing method in a communication network*
• *Procédé d'acheminement de paquets dans un réseau de communication*
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Caraco, Jean-Jacques, 94120 Fontenay sous Bois, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 179 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116208.8 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 KR 2000045681
(54) • *Verfahren zur Datenflussteuerung in einem Kommunikationssystem*
• *Method for controlling data flow in communication system*
• *Méthode pour le contrôle de flux de données dans un système de communication*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yi, Seung, June, Kangnam-gu, Seoul, KR
Park, Jin, Young, Kunpo-shi, Kyonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 224 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 00983041.5 (22) 19.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(86) DE 2000/003680 19.10.2000
(87) WO 2001/031858 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19952048
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER DATENÜBERTRAGUNGSQUALITÄT IN DATENPAKETORIENTIERTEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD FOR IMPROVING DATA TRANSFER QUALITY IN DATA PACKET ORIENTED COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION A COMMUTATION PAR PAQUETS DE DONNEES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WINDECKER, Rainer, 81739 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 246 412 B1**
(25) De (26) De
(21) 02003708.1 (22) 19.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 19.02.2001 DE 10107991
(54) • *Netzwerk mit einer Anpassung der Rahmenstruktur von Sub-Netzwerken*
• *Network with adaptation of the frame structure of subnetworks*
• *Réseau avec adaptation de la structure de trame des sous-réseaux*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Habetha, Jörg, Philips Corp. Int. Prop. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 451 984 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 02784982.7 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO
(43) 01.09.2004
(86) CA 2002/001945 06.12.2002
(87) WO 2003/049384 2003/24 12.06.2003
(30) 07.12.2001 US 340300 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER INFORMATIONSVERTEILUNG ZU MOBILSTATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF MANAGING INFORMATION DISTRIBUTION TO MOBILE STATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR GERER LA DISTRIBUTION D'INFORMATIONS A DES STATIONS MOBILES*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) MOUSSEAU, Gary, P., Waterloo, Ontario N2L 6M5, CA
GILHULY, Barry, J., Waterloo, Ontario N2K 3P8, CA
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 602 208 B1**
H04H 1/08 ***H04Q 7/22***
H04L 29/08 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 04716737.4 (22) 03.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002684 03.03.2004
(87) WO 2004/080011 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 JP 2003056293
(54) • *MOBILES ENDGERÄT MIT FUNKTIONEN FÜR RUNDFUNK- UND NETZWERKPROGRAMMEMPFANG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES PROGRAMMEMPFANGES*
• *MOBILE TERMINAL HAVING FUNCTIONS OF PROGRAM RECEPTION THROUGH BROADCASTING AND THROUGH NETWORK COMMUNICATION, AND PROGRAM RECEPTION CONTROLLING METHOD*
• *TERMINAL MOBILE A FONCTIONS DE RECEPTION DE PROGRAMME PAR DIFFUSION ET DE RECEPTION DE PROGRAMME PAR COMMUNICATION, RESPECTIVEMENT, ET PROCEDE DE COMMANDE DE RECEPTION DE PROGRAMME*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIKOMOTO, Satomi, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Dr. Gassner & Partner Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 623 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 04741561.7 (22) 13.05.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/050782 13.05.2004
(87) WO 2004/102898 2004/48 25.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 10321953
(54) • *VERFHAREN UND NETZKNOTEN FUER EINE SELBST-REGULIERENDE, AUTONOME UND DEZENTRALE VERKEHRSVERTEILUNG IN EINEM MEHRWEGE-NETZ*
• *METHOD AND NETWORK NODE FOR SELF-REGULATING, AUTONOMOUS, AND DECENTRALIZED TRAFFIC DISTRIBUTION IN A MULTIPATH NETWORK*
• *PROCEDE ET NOEUDS DE RESEAU POUR UNE DISTRIBUTION DU TRAFIC AUTOREGULEE, AUTONOME ET DECENTRALISEE DANS UN RESEAU MULTIVOIE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRUBER, Claus, 80336 München, DE
SCHWABE, Thomas, 81549 München, DE
BUTENWEG, Stefan, 81247 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04B 1/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 178 636 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117766.4 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(30) 04.08.2000 JP 2000236718
(54) • *Verfahren zur Synchrondatenübertragung*
• *Synchronous data transmission system*
• *Méthode pour la transmission synchrone de données*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Namiki, Hideo, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 221 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948969.1 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.07.2002
(86) US 2000/020355 26.07.2000
(87) WO 2001/024464 2001/14 05.04.2001
(30) 26.07.1999 US 145691 P
22.12.1999 US 470462
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON NICHT-SPRACHLICHEN SIGNALEN WIE FAXSIGNALEN UND KOMPRIMIERTE SPRACHSIGNALEN ÜBER EINER DRAHTLOSEN DIGITALVERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING NON-VOICE SIGNAL SUCH AS FAX AND COMPRESSED VOICE OVER A DIGITAL WIRELESS LINK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A SUPPORTER UN SIGNAL NON VOCAL, TEL QUE CELUI D'UN FAC-SIMILE, AINSI QU'UNE VOIX COMPRIMEE SUR UNE LIAISON SANS FIL NUMERIQUE*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RAMASWAMY, Kumar, Plainsboro, NJ 08536, US
KNUTSON, Paul, Gothard, Lawrenceville, NJ 08648, US
RAMEY, Blaine, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Heuer, Wilhelm, et al, Patentanwalt Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE

H04L 12/64 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 25/08*** (11) **0 962 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905068.7 (22) 17.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 08.12.1999
(86) US 1998/002781 17.02.1998
(87) WO 1998/037672 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 US 805075
(54) • *TRENNSCHALTUNG FÜR DIGITALE SIGNALE*
• *LOGIC ISOLATOR WITH HIGH TRANSIENT IMMUNITY*
• *ISOLATEUR LOGIQUE A IMMUNITE TRANSITOIRE ELEVEE*
(73) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, Norwood, MA 02062, US
(72) HAIGH, Geoffrey, T., Boxford, MA 01921, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04L 27/20 → (51) ***H03C 3/09***

---

(51) ***H04L 29/00*** (11) **1 464 149 B1**
H04L 29/06 ***H04L 29/08***
(25) De (26) De
(21) 03704203.3 (22) 07.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) DE 2003/000067 07.01.2003
(87) WO 2003/058908 2003/29 17.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10201248
(54) • *VERFAHREN ZUR ANONYMEN IDENTIFIZIERUNG VON PROFILEN VON TEILNEHMERN EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD FOR ANONYMOUS IDENTIFICATION OF THE PROFILES OF SUBSCRIBERS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION ANONYME DE PROFILS D'ABONNES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ENDERLEIN, Janos-Gerold, 10115 Berlin, DE
KLASSEN, Volker, 54426 Büdlich, DE
RIEMANN, Wilfried, 73061 Ebersbach, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 063 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305308.9 (22) 23.06.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 27.12.2000
(30) 24.06.1999 JP 17847499
(54) • *Netzwerkzustandsserver, Informationsverteilungssystem, Steuerverfahren, und Speichermedium zur Speicherung eines Steuerungsprogramms*
• *Network status server, information distribution system, control method, and storage medium for storing control program*
• *Serveur d'état de réseau, système de distribution d'information, méthode de contrôle, et support d'enregistrement pour enregister un programme de contrôle*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ogino, Tsukasa, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 134 948 B1** ***H04Q 7/22*** ***H04M 3/493***
(25) En (26) En
(21) 01101751.4 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 15.03.2000 JP 2000072964
(54) • *Informationssuchsystem unter Verwendung eines tragbaren Funkendgerätes*
• *Information search system using radio portable terminal*
• *Système de recherche d'informations utilisant un terminal radio portable*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hagane, Hiroshi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 06015250.1

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 283 620 B1**
(25) De (26) De
(21) 02102014.4 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.2003
(30) 09.08.2001 DE 10139157
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Client-Registrierung in einem automatisch schaltbaren optischen Netz*
• *Device and method for client registration in an automatically switchable optical network*
• *Dispositif et méthode pour l'enregistrement de client dans un réseau optique automatiquement commutable*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Charzinski, Joachim, 85764, Oberschleissheim, DE
Pauluhn, Uwe, 81477, München, DE
Stilling, Bernd, 81379, München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/66*** (11) **1 347 613 B1** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 03005375.5 (22) 12.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2003
(30) 12.03.2002 JP 2002067582
(54) • *Netzübertragunseinrichtung für Kommunicationssystem*
• *Gateway for a communication system*
• *Unité de connexion de réseaux pour système de communication*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Johji, Minato-ku, Tokyo, JP
Saito, Tomoki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 530 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025482.5 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(54) • *Optimierte Übertragung von Textbeispiel-Formatbeschreibungen für "streaming timed text"*
• *Optimized transmission of text sample format descriptions for streaming timed text*
• *Transmission optimisée de description de format de échantillon de texte pour "streaming timed text"*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Rey, José Luis, 64287 Darmstadt, DE
Hakenberg, Rolf, 64295 Darmstadt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/06 → (51) ***A63F 13/12***

H04L 29/06 → (51) ***G11B 27/031***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 502 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785259.9 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.02.2005
(86) EP 2002/011739 16.10.2002
(87) WO 2003/094480 2003/46 13.11.2003
(30) 30.04.2002 IT PI20020026
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN VON TELEFONATEN UND DAZUGEHÖRIGEN ANLAGEN IN LANS, DIE SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG IN INTEGRIERTER WEISE UNTERSTÜTZEN*
• *METHOD OF HANDLING PHONE COMMUNICATIONS AND RELATED EQUIPMENTS ON LANS SUPPORTING VOICE AND DATA TRANSMISSION IN AN INTEGRATED WAY*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES ET D'EQUIPEMENTS ASSOCIES SUR LAN PERMETTANT LA TRANSMISSION INTEGREE DE VOIX ET DE DONNEES*
(73) C.D.C. S.R.L., Via Tosco Romagnola, 63, 56012 Fornacette di Calcinaia, IT
(72) DIOMELLI, Giuseppe, I-56030 Lari, IT
(74) Gritschneder, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/00***

---

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/725*** (11) **1 282 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 01943306.9 (22) 02.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) EP 2001/004906 02.05.2001
(87) WO 2001/086922 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 GB 0010937
08.12.2000 GB 0030048
(54) • *ABNEHMBARER GEHÄUSEDECKEL FÜR EIN TRAGBARES KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *REMOVABLE HOUSING COVER FOR A PORTABLE RADIO COMMUNICATION DEVICE*
• *COUVERCLE DE BOITIER AMOVIBLE POUR DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATIONS PORTATIF*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WYCHERLEY, Mark, Camberley, Surrey GU16 9QD, GB
LOBO, Dominic, Crondall, Farnham, Surrey GU10 5RP, GB
KAARTINEN, Kalevi, 40699 Erkrath, DE
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04M 1/60*** ***H04M 1/725*** (11) **1 467 543 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006176.4 (22) 16.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316477
(54) • *System, Betriebsverfahren und Benutzerschnittstelle für Funkkommunikationen mit einem Einschränkungs-Betriebsmodus in einem Kraftfahrzeug*
• *System, method and user interface for restricting mobile communications within a vehicle*
• *Système, procédé et interface utilisateur pour limiter les communications mobiles dans un véhicule*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Entenmann, Volker, 71563 Affalterbach, DE
Hess, Markus, 73666 Baltmannsweiler, DE
Rothe, Siegfried, 73770 Denkendorf, DE

H04M 1/72 → (51) ***H04L 12/28***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/60***

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **0 873 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 96940229.6 (22) 29.11.1996
(84) CH DE DK FI FR GB LI NL SE
(43) 28.10.1998
(86) SE 1996/001571 29.11.1996
(87) WO 1997/025807 1997/31 17.07.1997
(30) 12.01.1996 SE 9600138
(54) • *PROGRAMMIERUNG VON FERNMELDEDIENSTEN DURCH TEILNEHMER*
• *PROGRAMMING OF TELECOMMUNICATION SERVICES BY CUSTOMERS*
• *PROGRAMMATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION PAR LES USAGERS*
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) NYCKELG RD, Sören, S-445 34 Floda, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

H04M 3/493 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 312 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 01966868.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) CA 2001/001193 22.08.2001
(87) WO 2002/017609 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 US 642671

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FERNSPRECHVERBINDUNGEN MIT EINER DESKTOPAPPLIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ESTABLISHING LONG DISTANCE CALL CONNECTIONS USING A DESKTOP APPLICATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR DES COMMUNICATIONS D'APPELS LONGUE DISTANCE AU MOYEN D'UNE APPLICATION DE BUREAU*
(73) Mobalex (Singapore) Pte. Ltd., 12 Prince Edward Road No. 04-09, Bestway Building, Singapore 079212, SG
(72) LANG, Alexander, C., Toronto, Ontario M5B 1H2, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***H04M 11/00*** (11) **0 868 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945262.2 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB IE IT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 1996/020514 17.12.1996
(87) WO 1997/023989 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 9178 P
02.01.1996 GB 9600002
28.06.1996 GB 9613608
(54) • *AUTOMATISCHES TEILNEHMERRÜCKRUFSYSTEM*
• *AUTOMATIC SUBSCRIBER CALLBACK SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE DE TRANSFERT POUR ABONNES*
(73) Thomson Multimedia Inc., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46290-1024, US
(72) PITSCH, Robert, Alan, Indianapolis, IN 46236, US
LELEY, Suresh, Vishwanath, Carmel, IN 46032, US
KELLY, Michael, Gene, Fishers, IN 46038, US
(74) Rossmanith, Manfred, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Postfach 61 01 31, 30601 Hannover, DE

H04M 11/06 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04M 15/00*** (11) **1 357 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009221.7 (22) 23.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 23.04.2002 DE 10218148
(54) • *Server für ein Telekommunikationssystem und Verfahren zum Erstellen einer Telekommunikationsverbindung*
• *Server for a telecommunication system and method for establishing a telecommunication connection*
• *Serveur pour un système de télécommunication et procédé d'établissement d'une liaison de télécommunication*
(73) Implementa GmbH, Calenberger Esplanade 4, 30169 Hannover, DE
(72) Lux, Andreas, 30419 Hannover, DE
Glaser, Ralf, 30519 Hannover, DE
Kanngieser, Thomas, 30559 Hannover, DE
von Uslar, Thilo, 30173 Hannover, DE
Kischnik, Bernd, 30165 Hannover, DE
(74) Bremer, Ulrich, et al, Anwaltskanzlei Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König Postfach 1026, 30010 Hannover, DE

H04M 15/30 → (51) ***H04L 12/14***

---

(51) ***H04M 17/00*** (11) **1 053 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903837.5 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) GB 1999/000372 05.02.1999
(87) WO 1999/040717 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 GB 9802636
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AKKUMULIEREN VON ANRUF-VORRAUSBEZAHLUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ACCUMULATING CALL PREPAYMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ACCUMULATION DE PREPAIEMENT D'APPEL*
(73) ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED, St. James Court, Great Park Road, Almondsbury, Bristol BS12 4QJ, GB
(72) PLUSH, Christopher, Kingston Bagpuze, Oxfordshire OX3 5AG, GB
WREN, Mark, Chagford, Devon TQ13 8DN, GB
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

H04N 1/053 → (51) ***H04N 1/50***

H04N 1/08 → (51) ***B41B 21/32***

H04N 1/407 → (51) ***H04N 9/68***

---

(51) ***H04N 1/50*** ***H04N 1/053*** (11) **0 853 422 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305717.7 (22) 30.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(30) 08.01.1997 JP 169997
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Spindeleinheit sowie Abbildungsvorrichtung*
• *Spindle unit control method and image forming apparatus*
• *Procédé pour la commande d'une unité de broches et appareil de formation d'images*
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(72) Yoshino, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Wada, Yoshinori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Mifune, Satoshi, c/o Fujitsu Peripherals Limited, Kato-gun, Hyogo, 673-14, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04N 1/58*** (11) **1 093 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 00203350.4 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 18.04.2001
(30) 12.10.1999 EP 99203322
(54) • *Verfahren zur Unterdrückung von Phantombildern*
• *Method for suppressing phantom images*
• *Procédé pour supprimer les images fantôme*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Van der Loop, Gerardus Clasina Wilhelmus, 5912 HB Venlo, NL
Ophelders, Cornelis Anna Wilhelmus, 6102 AV Echt, NL

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **0 998 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305591.2 (22) 14.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 26.10.1998 JP 30441898
(54) • *Farbdatenumwandlung*
• *Color data conversion*
• *Conversion des données de couleur*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimizu, Masayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mori, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Semba, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 045 576 B1**
(25) De (26) De
(21) 00107172.9 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916314
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Vorlage für die Kalibrierung digitaler Bildeingabegeräte*
• *Method for producing a target for calibrating digital image readers*
• *Procédé pour la production d'une cible de calibration destinée à un lecteur numérique d'images*
(73) Beisch, Clemens, Am Lindenteil 6a, 86825 Bad Wörrishofen, DE
Steib, Stefan, Gabelsbergerstrasse 48d, 80333 München, DE
(72) Beisch, Clemens, 86825 Bad Wörrishofen, DE
Steib, Stefan, 80333 München, DE
(74) Molnia, David, et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

H04N 1/60 → (51) ***H04N 9/68***

---

(51) ***H04N 1/64*** (11) **1 104 177 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 00204160.6 (22) 23.11.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 NL 1013669
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Farbquantelung*
• *Method and aparatus for colour quantization*
• *Procédé et appreil de quantification des couleurs*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Couwenberg, Wilhelmus Johannes, 5427 TD Boekel, NL
Boesten, Hubertus Marie Jozeph Matheus, 6074 ES Melick, NL
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

H04N 3/08 → (51) ***G09G 3/02***

---

(51) ***H04N 5/21*** (11) **0 969 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305196.0 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000

(30) 02.07.1998 JP 18712798
(54) • *Signalverarbeitungsschaltung zur Rauschunterdrückung und Anzeigegerät*
• *Noise reduction signal processing circuit and display apparatus*
• *Circuit de traitement de signal de réduction de bruit et appareil d'affichage*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Video & Information System, Inc., 292, Yoshida-cho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 244, JP
(72) Kimura, Katsunobu, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Matono, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takata, Haruki, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagata, Tatsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Sugiyama, Masato, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tsuru, Yasutaka, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sudo, Koichi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04N 5/222 → (51) ***H04N 9/75***

H04N 5/272 → (51) ***H04N 9/75***

(51) ***H04N 5/335*** (11) **1 554 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 03775592.3 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/004631 21.10.2003
(87) WO 2004/039070 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 BG 10721502
(54) • *SENSORMATRIX MIT AMPLITUDENMODULIERTEM AUSGANGSSIGNAL*
• *SENSOR ARRAY WITH AMPLITUDE MODULATED OUTPUT SIGNAL*
• *RESEAU DE DETECTION DANS LEQUEL UN SIGNAL DE SORTIE EST MODULE EN AMPLITUDE*
(73) Melexis NV, Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE
(72) KASSOVSKI, Viktor, Vladimirov, Sofia, BG
(74) Church, Simon John, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***H04N 5/44*** ***G09G 1/16*** (11) **0 796 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301138.0 (22) 21.02.1997
(84) DE GB
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 US 616327
(54) • *Videodekoder mit einem horizontalen Polyphasen-Fir-Filter*
• *Video decoder including polyphase fir horizontal filter*
• *Décodeur vidéo avec un filtre fir horizontal polyphasé*
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) Cheney, Dennis Phillip, Vestal, New York 13850, US
Hrusecky, David Allen, Johnson City, New York 13790, US
Stojancic, Mihailo M., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 7/01*** (11) **0 946 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104196.5 (22) 09.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.09.1999
(54) • *Verfahren und System zur Interpolation von digitalen Signalen*
• *Method and system for interpolation of digital signals*
• *Méthode et système d'interpolation de signaux numériques*
(73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Wagner, Peter, c/o Sony Deutschland GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Schwendowius, Jörg, c/o Sony Deutschland GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Zimmermann, Klaus, c/o Sony Deutschland GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
Erdler, Oliver, 44145 Dortmund, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 7/01 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 7/10 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 027 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 98954882.1 (22) 30.10.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
LT LV
(43) 16.08.2000
(86) SE 1998/001975 30.10.1998
(87) WO 1999/022575 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 SE 9704020
(54) • *RESSOURCENOPTIMIERUNGSFUNKTION IN EINEM DATEN- UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *RESOURCE OPTIMIZATION FUNCTION IN A DATA AND TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *FONCTION D'OPTIMISATION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) MALMKVIST, Jonas, S-142 62 Trångsund, SE
SANDELL, Stefan, S-136 61 Haninge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04N 7/24 → (51) ***H04B 7/26***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **1 146 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110824.8 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 31.01.1995 JP 1451495
(54) • *Verfahren zum Kodieren und Dekodieren von Bewegtbildsignalen*
• *A method for encoding and decoding moving picture signals*
• *Procédé de codage et décodage de signaux d'images en mouvement*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Machida, Yutaka, Yokohama, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 96300623.4 / 0 725 545

H04N 9/31 → (51) ***G09G 3/02***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 9/68***

(51) ***H04N 9/68*** ***H04N 1/60*** ***H04N 9/64*** (11) **1 383 341 B1** ***H04N 1/407***
(25) En (26) En
(21) 03254483.5 (22) 17.07.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 21.01.2004
(30) 20.07.2002 KR 2002042762
24.06.2003 KR 2003041060
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur adaptiven Farbverbesserung in Farbbildern*
• *Method and apparatus for adaptively enhancing colors in color images*
• *Méthode et appareil pour améliorer les couleurs des images en couleur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choe, Won-hee, Gyeongju-city Gyeongsangbuk-do, KR
Park, Du-sik, 301-1804 Cheongmyeong Maeul, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
Kim, Chang-yeong, 502-1305 Jinsan Maeul, Yongin-city Kyungki-do, KR
Lee, Seong-deok, Kiheung-eub Yongin-city Kyungki-do, KR
Lee, Ho-young, Paldal-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04N 9/75*** ***H04N 5/272*** (11) **0 993 204 B1** ***H04N 5/222***
(25) En (26) En
(21) 99203804.2 (22) 29.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 01.02.1996 US 595311
30.07.1996 US 688300
(54) • *Farbstanzen-Studiosystem*
• *Chroma keying studio system*
• *Système d'incrustation couleur en studio*
(73) VI[Z]RT LTD, P.O. Box 48, 60990 Shefayim, IL
(72) Tzidon, Aviv, 46100 Azur, IL
Tzidon, Dekel, 12430 Ramat Hagolan, IL
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
(62) 97903548.2 / 0 878 099

H04N 13/00 → (51) ***G02B 6/42***

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 12/14***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04Q 3/58*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 133 882 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963194.8 (22) 03.11.1999
(84) BE CH DE ES FR GB LI
(43) 19.09.2001
(86) DE 1999/003513 03.11.1999
(87) WO 2000/033588 2000/23 08.06.2000

(30) 26.11.1998 DE 19854654
(54) • *VERFAHREN ZUM HOCHFAHREN EINER ZWISCHENSCHNITTSTELLE, Z.B. EINER V5.2-SCHNITTSTELLE*
• *METHOD FOR RAMPING UP AN INTERFACE, E.G. A V5.2 INTERFACE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE METTRE A NIVEAU UNE INTERFACE TELLE QU'UNE INTERFACE V5.2*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÖSSLDORFER, Max, A-1220 Wien, AT

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 605 711 B1**
H04Q 7/38
(25) De (26) De
(21) 04102625.3 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54) • *Verbinden eines sich bewegenden mobilen Netzwerkes mit einem drahtlosen Netzwerk*
• *Connecting a moving mobile network to a wireless network*
• *Connecter un réseau mobile en mouvement avec un réseau sans fil*
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Schädler, Michael, 4932 Lotzwil, CH
Gysi, Martin, 4053 Basel, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 188 326 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00937476.0 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV
(43) 20.03.2002
(86) SE 2000/001104 29.05.2000
(87) WO 2000/076232 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 SE 9902111
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ZUGRIFFS GESTEUERTEN PUFFERSPEICHERUNG FÜRMOBILE INFORMATIONSDIENSTE*
• *PROCEDURE AND ARRANGEMENT FOR ACCESS CONTROLLED BUFFERING FOR MOBILE INFORMATION SERVICES*
• *PROCEDURE ET SYSTEME DE MISE EN MEMOIRE TAMPON A ACCES CONTROLE POUR DES SERVICES D'INFORMATIONS MOBILES*
(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) HEDSTRÖM, Anders, S-129 32 Hägersten, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 338 158 B1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 01997959.0 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/043557 21.11.2001
(87) WO 2002/043416 2002/22 30.05.2002
(30) 22.11.2000 US 721563
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG IN EINEM MOBILEN NETZ*
• *METHOD OF COMMUNICATION IN A MOBILE NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU MOBILE*
(73) Winphoria Networks, Inc., 3 Highwood Drive, Tewksbury, MA 01876, US
(72) NAQVI, Shamim, A., Morristown, NJ 07960, US
VISHWANATHAN, Kumar, K., Windham, NH 03087, US
SUNDAR, Rangamani, Windham, NH 03087, US
ARAVAMUDAN, Murali, Windham, NH 03087, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **0 866 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 97400629.8 (22) 19.03.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
(54) • *Basisstationssystem, Telekommunikationssystem und Verfahren dafür*
• *Base station system, telecommunication system and method*
• *Système de station de base, système de télécommunications et procédé associé*
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Engemann, Frank, 71032 Böblingen, DE
(74) Knecht, Ulrich Karl, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04Q 7/30*** (11) **1 103 151 B1**
H04Q 7/22 ***H04L 1/16***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00911951.2 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(86) US 2000/004725 23.02.2000
(87) WO 2000/051370 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258435
(54) • *RPCU (RADIO PORT CONTROL UNIT) UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *RADIO PORT CONTROLLER UNIT (RPCU) AND CORRESPONDING METHOD*
• *UNITE DE CONTROLE D'ACCES RADIO (RPCU) ET PROCEDE CORRESPONDENT*
(73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) RYU, Bo c/o HRL Laboratories, MA/254/RL96, Malibu, CA 90265, US
ZHANG, Yongguang, Moorpark, CA 93021, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
(60) 06015185.9

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 005 242 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402860.3 (22) 18.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 26.11.1998 FR 9814877
(54) • *Verfahren zum Batteriesparen in der mobilen Sprachkommunikationen*
• *Battery saving method in mobile voice communications*
• *Procédé pour économiser la batterie de téléphones mobiles lors de communications verbales*
(73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F.,Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui,Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Parisel, Arnaud, 75017 Paris, FR
Dugast, Xavier, 78400 Chatou, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 069 794 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 00305842.7 (22) 11.07.2000
(84) DE GB IT
(43) 17.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20097999
(54) • *Verfahren, mobile Station und Kommunikationssystem zur Steuerung der zellsuche*
• *Cell search control method, mobile station and mobile communications system*
• *Procédé, station mobile et système de communication pour la commande de la recherche de cellules*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Imai, Tetsuro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 609 326 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741429.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) EP 2004/050333 19.03.2004
(87) WO 2004/084525 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 FR 0303451
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINES TELEKOMMUNIKATIONSENDGERÄTS DES MOBILTELEPHONTYPS*
• *METHOD OF PROTECTING A MOBILE-TELEPHONE-TYPE TELECOMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UN TERMINAL DE TELECOMMUNICATION DE TYPE TELEPHONE MOBILE*
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) MOITREL, Pascal, F-13400 AUBAGNE, FR
GUTERMAN, Pascal, F-13360 ROQUEVAIRE, FR
PROUST, Philippe, F-13004 MARSEILLE, FR
SUSTEK, Laurent, F-13390 AURIOL, FR
PAULIAC, Mireille, Traverse des Aubes, F-13400 AUBAGNE, FR
CARDONNEL, Cédric, F-13470 CARNOUX EN PROVENCE, FR

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 1/707***

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **0 993 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932669.9 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(86) SE 1998/001078 05.06.1998
(87) WO 1999/002005 1999/02 14.01.1999
(30) 04.07.1997 SE 9702597
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG BEZÜGLICH FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEME*
• *METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO RADIO COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF RELATIFS A DES SYSTEMES DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAM, Henrik, 1427 Copenhagen K, DK
KARLSSON, Jonas, Kanazawa-ku, Yokohama 236-0012, JP
(74) Forsberg, Ulrika S., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 053 653 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 99902558.8 (22) 01.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.11.2000
(86) FI 1999/000067 01.02.1999
(87) WO 1999/039535 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 FI 980229
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR VERKEHRSKANALANFRAGE*
• *METHOD FOR PROCESSING A TRAFFIC CHANNEL REQUEST*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE DEMANDE DE CANAL DE TRAFIC*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LINDERBORG, Jussi, FIN-00440 Helsinki, FI
AALTO, Risto, FIN-11100 Riihimäki, FI
HALONEN, Timo, FIN-00170 Helsinki, FI
REIJONAHO, Jarkko, FIN-01360 Vantaa, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 158 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 01304581.0 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 FI 20001252
(54) • *Verfahren zum Verarbeiten von Positionsinformationen eines Endgerätes welches über ein zellulares Netzwerk an ein Paketdatennetzwerk angeschlossen ist*
• *Method for processing location information relating to a terminal connected to a packet network via a cellular network*
• *Procédé pour le traitement des données de position d'un terminal qui est connecté à un réseau de paquets via un réseau cellulaire*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Vanttinen, Veijo, 02770 Espoo, FI
Tang, Haitao, 00700 Helsinki, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 228 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 00975079.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) SE 2000/002044 20.10.2000
(87) WO 2001/035691 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 439162
(54) • *AUTOMATISCHE VERSCHLÜSSELUNGSHANDHABUNG FÜR EINE SENDER-/EMPFÄNGERBASISSTATION*
• *BASE TRANSCEIVER STATION AUTOMATIC ENCRYPTION HANDLING*
• *GESTION AUTOMATIQUE DU CHIFFREMENT D'UNE STATION EMETTRICE/RECEPTRICE DE BASE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ROSENHED, Mikael, S-245 37 Staffanstorp, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 523 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787727.1 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002481 23.07.2003
(87) WO 2004/017661 2004/09 26.02.2004
(30) 23.07.2002 DE 10233438
(54) • *VERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND NETZWERKKONTROLLEINHEIT ZUR ÜBERTRAGUNG EINER GRUPPENNACHRICHT*
• *METHOD, RADIO COMMUNICATIONS DEVICE AND NETWORK CONTROLLER UNIT FOR TRANSMITTING A GROUP MESSAGE*
• *PROCEDE, APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATION ET UNITE DE COMMANDE RESEAU DESTINES A LA TRANSMISSION D'UN MESSAGE DE GROUPE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWAGMANN, Norbert, 38102 Braunschweig, DE
BECKMANN, Mark, 38124 Braunschweig, DE
GOTTSCHALK, Thomas, 12524 Berlin, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 527 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771677.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/022728 22.07.2003
(87) WO 2004/012374 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 399787 P
13.12.2002 US 319180
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS ZUSAMMENARBEITEN VON WLAN UND UMTS UNTER ANWENDUNG EINER UMTS-LUFTSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WLAN-UMTS INTERWORKING EMPLOYING UMTS AIR INTERFACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE INTERACTION WLAN-UMTS AU MOYEN D'UNE INTERFACE AIR DE L'UMTS*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) SHAHEEN, Kamel, M., King of Prussia, PA 19406, US
KAVAKEVICH, Leonid, Plainview, NY 11803, US
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 574 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 03782629.4 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) GB 2003/005466 16.12.2003
(87) WO 2004/057898 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 GB 0229450
06.10.2003 GB 0323320
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON DIENSTEN IN EINEM MOBILTELEFONNETZ*
• *A METHOD OF CONTROLLING SERVICES ON A MOBILE PHONE NETWORK*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE SERVICES SUR UN RESEAU TELEPHONIQUE MOBILE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TRAYNARD, Jean-Michel, 81667 Munich, DE
EDWIN, Diana Clare, Southampton, Hampshire SO15 4HU, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 7/04***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/20***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/32***

H04Q 11/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04Q 11/04*** (11) **0 956 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904006.8 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(43) 17.11.1999
(86) DE 1998/000028 07.01.1998
(87) WO 1998/034432 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703614
(54) • *VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN ÜBERMITTELN VON NACH EINER BREITBAND-ÜBERTRAGUNGSTECHNOLOGIE KONZIPIERTEN BREITBAND-ORIENTIERTEN DATENSTRÖMEN*
• *METHOD FOR WIRELESS TRANSMISSION OF BROADBAND ORIENTED DATA STREAMS DESIGNED IN ACCORDANCE WITH BROADBAND TRANSMISSION TECHNOLOGY*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION SANS FIL DE FLUX DE DONNEES ORIENTES A LARGE BANDE, CONNUS SELON UNE TECHNOLOGIE DE TRANSMISSION A LARGE BANDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STOLL, Detlef, D-81377 München, DE
BOGNER, Werner, D-80933 München, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/04 → (51) ***H04Q 3/58***

H04R 1/02 → (51) ***B60R 11/02***

---

(51) ***H04R 1/10*** ***H04R 25/00*** (11) **1 364 553 B1** ***A61F 11/00***
(25) Da (26) En
(21) 01271974.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) DK 2001/000861 21.12.2001
(87) WO 2002/052890 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 DK 200001927
26.02.2001 DK 200100320

(54) • *AKUSTISCHE EINRICHTUNG MIT IN EINEM MENSCHLICHEN OHR BEFESTIGTEN MITTELN*
• *AN ACOUSTIC DEVICE WITH MEANS FOR BEING SECURED IN A HUMAN EAR*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE AVEC MOYENS PERMETTANT UN MAINTIEN SECURISE DANS UNE OREILLE HUMAINE*
(73) Nextlink IPR AB, Klevgränd 2, 116 46 Stockholm, SE
(72) KUHLMANN, Peer, DK-2650 Hvidovre, DK
LUNDBECK, Jørgen, M., DK-2740 Skovlunde, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H04R 25/00*** ***G10L 21/02*** (11) **1 172 020 B1** ***H03G 9/02***
(25) En (26) En
(21) 99904619.6 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.01.2002
(86) AU 1999/000076 05.02.1999
(87) WO 2000/047014 2000/32 10.08.2000
(54) • *TONPROZESSOR ZUR ADAPTIVEN DYNAMIKBEZEICHSVERBESSERUNG*
• *ADAPTIVE DYNAMIC RANGE OPTIMISATION SOUND PROCESSOR*
• *PROCESSEUR DE SON D'OPTIMISATION DE PLAGE DYNAMIQUE ADAPTATIVE*
(73) Hearworks Pty Ltd., 384 Albert Street, East Melbourne, VIC 3002, AU
(72) BLAMEY, Peter, John, Mount Waverley, VIC 3149, AU
JAMES, Christopher, John, Elwood, VIC 3184, AU
WILDI, Konrad, Aspendale, VIC 3195, AU
McDERMOTT, Hugh, Joseph, Mt. Macedon, VIC 3441, AU
MARTIN, Lois, Frances, Ann, Hawthorn, VIC 3122, AU
(74) Morgan, David James, et al, Langner Parry, 52 - 54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 264 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918730.1 (22) 15.03.2001
(84) DE DK
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/008359 15.03.2001
(87) WO 2001/069974 2001/38 20.09.2001
(30) 15.03.2000 US 189517 P
(54) • *EMPFÄNGERANORDNUNG MIT SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *VIBRATION-DAMPENING RECEIVER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RECEPTEUR ATTENUANT LES VIBRATIONS*
(73) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) NEPOMUCENO, Henry, G., Glendale Heights, IL 60139, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
(60) 04002706.2 / 1 450 579

H04R 25/00 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H05B 3/86*** (11) **1 597 940 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04713101.6 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(86) FR 2004/000400 20.02.2004
(87) WO 2004/077496 2004/37 10.09.2004
(30) 24.02.2003 DE 10308091
10.04.2003 DE 10316388
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON DRÄHTEN AUF EINEM KUNSTSTOFFSUBSTRAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PLACING THREADS ON A PLASTIC SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA POSE DE FILS SUR UN SUBSTRAT EN MATIERE PLASTIQUE*
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) ECKSTEIN, Hans-Jürgen, D-41516 Grevenbroich, DE
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

H05B 6/00 → (51) ***H01J 23/20***

H05B 6/02 → (51) ***H05B 6/08***

---

(51) ***H05B 6/08*** ***B23K 13/01*** ***H05B 6/02*** (11) **0 868 832 B1** ***B23K 13/08***
(25) En (26) En
(21) 96939598.7 (22) 13.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 1996/017931 13.11.1996
(87) WO 1997/022228 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569988
(54) • *IMPEDEDANZANPASSUNGSAPPARAT ZUM VERBINDEN EINES HOCHFREQUENZ-HALBLEITER-LEISTUNGSGENERATORS ZU EINER LAST*
• *IMPEDANCE MATCHING APPARATUS FOR CONNECTING HIGH FREQUENCY SOLID STATE ELECTRICAL POWER GENERATOR TO A LOAD*
• *APPAREIL D'ADAPTATION D'IMPEDANCE PERMETTANT DE RELIER UN GENERATEUR ELECTRIQUE HAUTE FREQUENCE A SEMI-CONDUCTEUR A UNE CHARGE*
(73) Thermatool Corp., East Haven Industrial Park, P.O. Box 769, East Haven, CT 06512-0769, US
(72) SCOTT, Paul, Farmington, CT 06032, US
TURZHITSKY, Michael, Orange, CT 06477, US
LEE, Thomas, Madison, CT 06443, US
RUDD, Wallace, C., New Canaan, CT 06840, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 06002134.2 / 1 683 600

H05B 6/64 → (51) ***H01J 23/20***

---

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 439 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253761.5 (22) 13.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 09.01.2003 KR 2003001437
(54) • *Wandmontierter Mikrowellenherd*
• *Wall-mounted type microwave oven*
• *Four à micro-ondes fixé au mur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jeong, Sang-Jin, Jangan-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** ***B60Q 3/00*** (11) **1 079 667 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306085.2 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(30) 19.08.1999 GB 9919608
20.11.1999 GB 9927366
06.01.2000 GB 0000168
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtungssteuerung*
• *Lighting control device*
• *Dispositif de commande d'éclairage*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Willis, Charles Henry Hurst, Doncaster, DN2 6BL, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** ***G01R 19/00*** (11) **1 632 111 B1**
(25) En (26) En
(21) 04727942.7 (22) 16.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) GB 2004/001670 16.04.2004
(87) WO 2004/095887 2004/45 04.11.2004
(30) 16.04.2003 GB 0308815
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB VON STROMABHÄNGIGEN ELEKTRONISCHEN GERÄTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR OPERATING CURRENT DEPENDENT ELECTRONIC DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUE A DEPENDANCE DE COURANT*
(73) Polastar PLC, 1 Lancaster Place, The Strand London WC2E 2EB, GB
(72) Langmead, Peter, Shepperton, Middlesex TW17 0LB, GB
Osborne, Raymond, Isle of Oxney, Kent TN30 7NT, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***H05B 39/08*** (11) **1 067 826 B1**
(25) En (26) En
(21) 00305539.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 10.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915445
(54) • *Dimmereinheit*
• *Dimmer unit*
• *Gradateur*
(73) Davies, Carolina Moreira Ferreira, 44 Robertson Street, Hastings East Sussex TH34 1HL, GB
(72) Davies, K.J., c/o KJD Electronics, Hastings, East Sussex TN34 3TR, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 472 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731784.9 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 03.11.2004
(86) IB 2003/000137 17.01.2003
(87) WO 2003/063557 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 DE 10202645
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GASENTLADUNGSLAMPE UND BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT GASENTLADUNGSLAMPE UND STEUEREINRICHTUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A GAS DISCHARGE LAMP, AND LIGHTING SYSTEM WITH GAS DISCHARGE LAMP AND CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE LAMPE A DECHARGE DE GAZ ET SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPRENANT CETTE LAMPE A DECHARGE DE GAZ ET UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) HONMA, Shin'Ichi, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
POSTMA, Pieter, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
HAACKE, Michael, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 395 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008333.1 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002248687
(54) • *Entladungslampe-Zündungsschaltkreis mit Schutzschaltung*
• *Discharge lamp lighting circuit with protection circuit*
• *Circuit d'allumage de lampe à décharge avec circuit de protection*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Terada, Ryu, Minebea Co. Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Kamimura, Shunsuke, Minebea Co. Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Shinichi, Minebea Co. Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 422 980 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025459.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 19.11.2002 DE 10253904
(54) • *Betriebsverfahren und System für den Resonanzbetrieb von Hochdrucklampen im longitudinalen Mode*
• *Operating method and system for resonance mode operation of high-pressure lamps in longitudinal mode*
• *Procédé de fonctionnement et système pour le fonctionnement en mode de resonance de lampes à haute pression dans mode longitudinal*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Kästle, Herbert, 83278 Traunstein, DE
Stockwald, Klaus Dr., 81543 München, DE

---

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 374 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702620.2 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000656 05.03.2002
(87) WO 2002/076154 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 812439
(54) • *MISCHMODUS-STEUERUNG FÜR EIN VORSCHALTGERÄT*
• *MIXED MODE CONTROL FOR BALLAST CIRCUIT*
• *COMMANDE A MODE MIXTE POUR CIRCUIT DE BALLAST*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Qiong, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WACYK, Ihor, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **0 921 715 B1**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 98309118.2 (22) 06.11.1998
(84) DE GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 06.11.1997 KR 9758419
(54) • *Leiterplatte zur Montage eines RF-Bandpassfilters und Verfahren zu deren Herstellung*
• *PCB for mounting an RF band-pass filter and method of manufacture thereof*
• *Panneau à circuit imprimé pour un filtre passe-bande RF et son procédé de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Ju-Nyun, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyyungki-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

---

(51) ***H05K 1/14*** (11) **1 091 626 B1**
H01M 2/10
(25) Ja (26) En
(21) 99919564.7 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 11.04.2001
(86) JP 1999/002483 13.05.1999
(87) WO 1999/062309 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 JP 14778698
(54) • *LEITERPLATTE FÜR SCHUTZLEITER FÜR SPEICHERBATTERIE, SCHUTZLEITER FÜR SPEICHERBATTERIE UND SPEICHERBATTERIEPACK*
• *CIRCUIT BOARD OF PROTECTIVE CIRCUIT FOR STORAGE BATTERY, PROTECTIVE CIRCUIT FOR STORAGE BATTERY, AND STORAGE BATTERY PACK*
• *CARTE POUR CIRCUIT DE PROTECTION D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS, CIRCUIT DE PROTECTION D'UNE BATTERIE D'ACCUMULATEURS ET BLOC-BATTERIE D'ACCUMULATEURS*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NAKAMURA, Satoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Harthauser Strasse 25 d, 81545 München, DE

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 3/32 → (51) ***H01L 25/10***

H05K 5/00 → (51) ***H01R 13/405***

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01J 7/00*** (11) **0 551 960 B2**
A01J 7/04
(25) En (26) En
(21) 93200108.4 (22) 15.01.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 21.07.1993
(30) 17.01.1992 NL 9200091
(54) • *Vorrichtung zum automatischen Melken von Tieren*
• *An implement for automatically milking animals*
• *Dispositif de traite automatique d'animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
van der Lely, Ary, NL-3155 PD Maasland, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

A01J 7/04 → (51) ***A01J 7/00***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **0 720 449 B2**
(25) En (26) En
(21) 94924377.8 (22) 01.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) IB 1994/000262 01.09.1994
(87) WO 1995/008957 1995/15 06.04.1995
(30) 28.09.1993 US 127674
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHES GERÄT*
• *ELECTROSURGICAL APPARATUS*
• *DISPOSITIF ELECTROCHIRURGICAL*
(73) American Medical Systems, Inc., 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) TIHON, Claude, Eden Prairie, MN 55347, US
ANDRUS, W., Scott, Eden Prairie, MN 55347, US
SVEJKOVSKY, Ronald, Minnetonka, MN 55305, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **0 969 785 B2**
(25) En (26) En
(21) 98907147.7 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) IB 1998/000452 26.03.1998
(87) WO 1998/043573 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 US 825072
(54) • *ABSORBIERENDE ARTIKEL MIT VERBESSERTER PASSFORM BEI NÄSSE*

- *ABSORBENT ARTICLES PROVIDING IMPROVED FIT WHEN WET*
- *ARTICLES ABSORBANTS PRESENTANT UN AJUSTEMENT AMELIORE A L'ETAT MOUILLE*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US
LAVON, Gary, Dean, 61440 Oberursel, DE
HAYNES, Nancy, Ann, Okeana, OH 45053, US
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-60489 Frankfurt, DE
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

B22C 9/02 → (51) ***B22D 18/04***

B22D 11/06 → (51) ***B22D 11/128***

---

(51) ***B22D 11/128*** ***B22D 11/06*** (11) **0 972 592 B2**
(25) De (26) De
(21) 99112875.2 (22) 03.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.01.2000
(30) 11.07.1998 DE 19831111
(54)
- *Verfahren zur Erzeugung eines zu einem Coil wickelbaren Metallbandes und Horizontal-Bandgiessanlage zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method and horizontal continuous casting machine for the production of a coilable metal strip*
- *Procédé dispositif de coulée continue horizontale pour la fabrication des bandes métaliques enroulables*

(73) KM Europa Metal AG, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
(72) von Skroka, Anwar, 49577 Kettenkamp, DE
Brüning, Hubertus, Dr., 49497 Mettingen, DE
Oelmann, Hartmut, Dipl.-Ing., 49084 Osnabrück, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, et al, Bockermann - Ksoll - Griepenstroh Patentanwälte Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***B22D 18/04*** ***B22C 9/02*** (11) **0 894 557 B2** ***B22D 35/04***
(25) De (26) De
(21) 98104851.5 (22) 18.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 DE 19733485
(54)
- *Verfahren zum Formgiessen und Giessform für ein solches Verfahren*
- *Process for shape casting and mould therefore*
- *Procédé de moulage de pièces coulées et moule utilisant un tel procédé*

(73) Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstrasse 101, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Grolla, Herbert, Dipl.-Ing., 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Tappe, Hartmut, et al, Advotec. Böck, Tappe, Kirschner Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

B22D 35/04 → (51) ***B22D 18/04***

B23Q 1/00 → (51) ***B23Q 7/14***

---

(51) ***B23Q 7/14*** ***B23Q 11/00*** ***B23Q 16/02*** (11) **0 858 862 B2** ***B23Q 1/00***
(25) De (26) De
(21) 98102504.2 (22) 13.02.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 29702577 U
(54)
- *Schnellspannzylinder mit Flüssigkeitsablauf*
- *Quick connect coupling with fluid discharge opening*
- *Cylindre d'un raccord rapide avec évacuation du liquide*

(73) Stark Spannsysteme GmbH, Komminger Strasse 48, 6840 Götzis, AT
(72) Stark, Emil, 6840 Götzis, AT
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Postfach 10 77 40, 28077 Bremen, DE

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 7/14***

B23Q 16/02 → (51) ***B23Q 7/14***

---

(51) ***B29C 45/27*** (11) **0 973 635 B2**
(25) De (26) De
(21) 99900197.7 (22) 19.01.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) CH 1999/000023 19.01.1999
(87) WO 1999/037461 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 CH 13498
(54)
- *SCHMELZELEITHÜLSE*
- *MELT GUIDE SLEEVE*
- *MANCHON DISTRIBUTEUR DE LA MATIERE PLASTIQUE FONDUE*

(73) Protool AG, Hi-Tec. Injection Molds, Bernstrasse 52, 4923 Wynau, CH
(72) CHRISTEN, Andreas, CH-4856 Glashütten, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

---

(51) ***B41F 13/70*** ***B65H 31/32*** (11) **0 987 105 B2** ***B65H 29/58***
(25) En (26) En
(21) 99250317.7 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 JP 26011198
(54)
- *Bogenaufnahmeeinrichtung in einer Bogenrotationsdruckmaschine*
- *Sheet receiving apparatus in sheet-fed rotary printing press*
- *Dispositif de réception des feuilles dans une machine rotative à imprimer à feuilles*

(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Nobuaki, Toride-shi, Ibaragi, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

---

(51) ***B60K 37/06*** (11) **1 076 615 B2**
(25) De (26) De
(21) 00920457.9 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) EP 2000/001711 01.03.2000
(87) WO 2000/053448 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 DE 19910240
(54)
- *BEDIENVORRICHTUNG*
- *CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KURR, Klaus-Jürgen, D-64832 Babenhausen, DE
HOEHN, Wolfgang, D-65428 Rüsselsheim, DE

B65H 29/58 → (51) ***B41F 13/70***

B65H 31/32 → (51) ***B41F 13/70***

---

(51) ***C12C 7/28*** (11) **0 873 395 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96933587.6 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) IB 1996/001155 25.10.1996
(87) WO 1997/015654 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 FR 9512735
(54)
- *GERÄT ZUR ENTFERNUNG UNERWÜNSCHTER, FLÜCHTIGER STOFFE AUS DER BIERWÜRZE*
- *DEVICE FOR REMOVING UNWANTED VOLATILE COMPOUNDS FROM BEER WORT*
- *DISPOSITIF POUR L'ELIMINATION DES COMPOSANTS VOLATILS NON DESIRES CONTENUS DANS UN MOUT DE BIERE*

(73) InBev S.A., Grand-Place, 1, 1000 Bruxelles, BE
(72) SELDESLACHTS, Dirk, 3020 Winksele, BE
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***F16L 11/04*** ***F16L 13/02*** (11) **0 791 153 B2** ***F16L 58/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 95939310.9 (22) 02.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.08.1997
(86) FR 1995/001436 02.11.1995
(87) WO 1996/014531 1996/22 17.05.1996
(30) 02.11.1994 FR 9413070
(54)
- *ROHRLEITUNGEN AUS POLYAMID UND POLYOLEFIN ZUM GASTRANSPORT*
- *POLYAMIDE- AND POLYOLEFIN-BASED DUCTS FOR TRANSPORTING*
- *CANALISATIONS A BASE DE POLYAMIDE ET DE POLYOLEFINE POUR LE TRANSPORT*

(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BEAL, Jean-Luc, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
DANG, Patrick, F-27300 Bernay, FR
DENIZART, Olivier, F-69390 Millery, FR

F16L 13/02 → (51) ***F16L 11/04***

F16L 58/10 → (51) ***F16L 11/04***

G21C 3/33 → (51) ***G21C 7/20***

---

(51) ***G21C 7/20*** ***G21C 3/33*** (11) **0 817 204 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401474.8 (22) 25.06.1997
(84) BE DE ES FR GB SE
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608092
(54)
- *Führungsrohr für Kernbrennstabbündel*
- *Guide tube for nuclear fuel assembly*
- *Tube de guidage pour assemblage combustible nucléaire*

(73) Framatome ANP, Tour Framatome, 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Brosset, Alain, 69270 Fontaines-Saint-Martin, FR
Verdier, Michel, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02J 7/00*** (11) **0 824 778 B2**
H04M 1/72
(25) En (26) En
(21) 96915279.2 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(86) SE 1996/000582 03.05.1996
(87) WO 1996/036098 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436831
(54)
- *INTELLIGENTES BATTERIELADESYSTEM IN EINEM TRAGBAREN TELEFON*
- *INTELLIGENT BATTERY CHARGING IN A HAND-HELD PHONE*
- *SYSTEME INTELLIGENT DE CHARGE D'ACCUMULATEUR POUR TELEPHONE PORTATIF*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDQUIST, Björn, Martin, Gunnar, S-237 36 Bjärred, SE
HANSSON, Hans, Magnus, S-212 23 Malmö, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/72 → (51) ***H02J 7/00***

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **0 821 523 B2**
(25) En (26) En
(21) 97305518.9 (22) 23.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 JP 21315996
(54)
- *Empfänger für digitale Fernsehsignale*
- *Digital television signal receiver*
- *Récepteur de signaux de télévision numériques*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kishitaka, Yuriko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kohno, Tetsuya, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kigawa, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ozawa, Toshiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Mika, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Akaike, Kazuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 580 763** (51) ***C07H 13/04***
(87) WO 1992/018610

(11) **0 628 891** (51) ***G03G 15/08***

(11) **0 651 537** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 744 095** (51) ***H03C 3/09***
(87) WO 1995/022196

(11) **0 746 769** (51) ***G01N 35/02***
(87) WO 1993/020441

(11) **0 748 027** (51) ***H02K 1/27***

(11) **0 750 842** (51) ***A01N 25/00***

(11) **0 766 974** (51) ***A61M 1/36***

(11) **0 772 929** (51) ***G07C 9/00***
(87) WO 1996/003821

(11) **0 780 712** (51) ***G02B 6/44***

(11) **0 781 137** (51) ***A61K 31/66***
(87) WO 1997/002828

(11) **0 789 762** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1996/014411

(11) **0 796 011** (51) ***H04N 5/44***

(11) **0 805 875** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1996/022388

(11) **0 807 347** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 1997/000471

(11) **0 808 601** (51) ***A47L 13/256***

(11) **0 809 303** (51) ***H01L 31/0232***

(11) **0 811 516** (51) ***B60J 5/04***

(11) **0 815 204** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 1996/029394

(11) **0 816 986** (51) ***G06F 3/00***

(11) **0 817 433** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 819 539** (51) ***B41J 2/14***

(11) **0 826 207** (51) ***G09G 3/02***
(87) WO 1996/036036

(11) **0 826 652** (51) ***C07B 37/02***
(87) WO 1996/029295

(11) **0 829 026** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 1996/038750

(11) **0 830 158** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 1996/040322

(11) **0 832 458** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 1997/000481

(11) **0 844 432** (51) ***F17C 9/00***

(11) **0 853 422** (51) ***H04N 1/50***

(11) **0 856 182** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 1997/015024

(11) **0 858 109** (51) ***H01L 27/108***

(11) **0 859 492** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 860 270** (51) ***B32B 15/08***
(87) WO 1997/016311

(11) **0 860 478** (51) ***C09C 3/12***

(11) **0 861 655** (51) ***A61K 8/85***

(11) **0 862 715** (51) ***F25B 19/02***
(87) WO 1997/019302

(11) **0 863 478** (51) ***G06K 15/10***

(11) **0 863 546** (51) ***H01L 21/768***

(11) **0 866 627** (51) ***H04Q 7/30***

(11) **0 868 810** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 1997/023989

(11) **0 868 832** (51) ***H05B 6/08***
(87) WO 1997/022228

(11) **0 870 963** (51) ***F16L 7/00***

(11) **0 873 634** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 1997/025807

(11) **0 875 738** (51) ***G01F 23/284***

(11) **0 878 765** (51) ***G06F 15/78***

(11) **0 882 581** (51) ***B41B 21/32***

(11) **0 883 263** (51) ***H04L 12/28***

(11) **0 886 144** (51) ***G01P 15/08***

(11) **0 886 225** (51) ***G06F 15/173***

(11) **0 886 270** (51) ***G11B 7/24***

(11) **0 886 404** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 887 119** (51) ***B06B 1/06***

(11) **0 887 355** (51) ***C08F 4/602***
(87) WO 1998/028341

(11) **0 890 903** (51) ***G06F 12/06***

(11) **0 894 962** (51) ***F02D 41/14***

(11) **0 895 611** (51) ***G02F 1/161***
(87) WO 1997/040419

(11) **0 905 135** (51) ***C07D 451/02***

(11) **0 907 130** (51) ***G06Q 30/00***

(11) **0 910 034** (51) ***G06K 7/10***

(11) **0 912 886** (51) ***G01N 21/00***
(87) WO 1998/002728

(11) **0 914 341** (51) ***C07K 14/605***
(87) WO 1998/003547

(11) **0 915 365** (51) ***G02F 1/136***

(11) **0 917 152** (51) ***G11C 11/406***
(87) WO 1998/057332

(11) **0 918 221** (51) ***G01N 35/02***

(11) **0 919 467** (51) ***B65B 11/02***

(11) **0 921 715** (51) ***H05K 1/02***

(11) **0 924 769** (51) ***H01L 27/12***
(87) WO 1999/001899

(11) **0 925 989** (51) ***B60K 37/02***

(11) **0 927 954** (51) ***G06T 9/00***

(11) **0 932 149** (51) ***G11B 7/26***

(11) **0 933 162** (51) ***B23Q 1/01***

(11) **0 933 772** (51) ***G11B 23/03***

(11) **0 935 766** (51) ***G01V 1/36***
(87) WO 1998/019181

(11) **0 938 147** (51) ***H01M 4/48***

(11) **0 940 901** (51) ***H02J 3/00***

(11) **0 942 494** (51) ***H01R 13/52***

(11) **0 945 278** (51) ***B41J 25/308***

(11) **0 946 055** (51) ***H04N 5/44***

(11) **0 947 180** (51) ***A61F 2/06***

(11) **0 947 211** (51) ***A61M 25/00***

(11) **0 947 290** (51) ***B24B 49/04***

(11) **0 947 993** (51) ***G11C 17/16***

(11) **0 948 741** (51) ***G01N 25/48***
(87) WO 1999/022226

(11) **0 949 783** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 952 598** (51) ***H01H 13/70***

(11) **0 953 141** (51) ***G01F 23/38***
(87) WO 1998/031991

(11) **0 953 674** (51) ***D06N 3/00***
(87) WO 1999/024656

(11) **0 955 366** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 1997/021817

(11) **0 956 260** (51) ***B66B 11/08***
(87) WO 1998/032687

(11) **0 956 734** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 1998/034432

(11) **0 957 510** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 1998/019333

(11) **0 957 671** (51) ***A01D 75/18***
(87) WO 1997/016958

(11) **0 960 207** (51) ***C12P 19/34***
(87) WO 1997/039138

(11) **0 961 267** (51) ***G11B 7/26***

(11) **0 961 344** (51) ***H01Q 13/10***

(11) **0 961 977** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 1999/035587

(11) **0 962 081** (51) ***H04L 25/08***
(87) WO 1998/037672

(11) **0 962 346** (51) ***B60J 1/12***

(11) **0 965 982** (51) ***G11B 7/00***

(11) **0 967 570** (51) ***G06K 19/077***

(11) **0 967 753** (51) ***H04L 12/18***

(11) **0 968 012** (51) ***A61L 27/00***
(87) WO 1998/041246

(11) **0 968 463** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 1999/036845

(11) **0 969 424** (51) ***G07D 7/00***

(11) **0 969 658** (51) ***H04N 5/21***

(11) **0 969 965** (51) ***B32B 27/12***
(87) WO 1998/043811

(11) **0 972 061** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 1998/038323

(11) **0 972 927** (51) ***F02D 41/14***

(11) **0 972 951** (51) ***F16B 19/14***

(11) **0 972 993** (51) ***F23R 3/48***

(11) **0 977 138** (51) ***G06K 1/12***

(11) **0 981 280** (51) ***A23G 1/21***
(87) WO 1998/052425

(11) **0 981 601** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 1998/033886

(11) **0 984 053** (51) ***C09K 9/02***
(87) WO 1999/037734

(11) **0 985 042** (51) ***C12N 15/57***
(87) WO 1998/055634

(11) **0 986 028** (51) ***G07B 17/00***

(11) **0 986 085** (51) ***H01J 9/02***

(11) **0 986 313** (51) ***A23K 1/00***
(87) WO 1998/054980

(11) **0 988 706** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 1999/001946

(11) **0 992 534** (51) ***C08K 5/15***

(11) **0 992 703** (51) ***F16D 66/02***

(11) **0 992 855** (51) ***G03F 9/00***

(11) **0 993 204** (51) ***H04N 9/75***

(11) **0 993 370** (51) ***B32B 18/00***
(87) WO 1998/056575

(11) **0 993 611** (51) ***G01N 33/08***
(87) WO 1999/001762

(11) **0 993 751** (51) ***H04Q 7/36***
(87) WO 1999/002005

(11) **0 995 501** (51) ***B08B 3/02***
(87) WO 1999/047279

(11) **0 996 001** (51) ***G01S 5/14***

(11) **0 998 132** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 000 425** (51) ***G11B 9/00***
(87) WO 1999/006996

(11) **1 000 773** (51) ***B60C 11/04***

(11) **1 002 652** (51) ***B41J 13/00***

(11) **1 003 546** (51) ***A61K 38/21***
(87) WO 1999/008702

(11) **1 003 666** (51) ***B62K 17/00***
(87) WO 1999/067123

(11) **1 005 242** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 013 982** (51) ***F16L 47/02***

(11) **1 014 990** (51) ***A61K 31/555***
(87) WO 1998/039009

(11) **1 016 582** (51) ***B62D 5/065***

(11) **1 018 079** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 1999/014684

(11) **1 018 161** (51) ***H01L 23/60***
(87) WO 1998/044558

(11) **1 019 642** (51) ***F16D 3/41***
(87) WO 2000/006919

(11) **1 021 710** (51) ***G01N 29/02***
(87) WO 1999/019723

(11) **1 022 749** (51) ***H01B 17/00***

(11) **1 023 435** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 1999/020739

(11) **1 027 373** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 1999/023114

(11) **1 027 804** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 1999/022575

(11) **1 028 911** (51) ***B66B 7/08***
(87) WO 1999/043591

(11) **1 029 984** (51) ***E01F 8/00***

(11) **1 030 121** (51) ***F24D 3/14***

(11) **1 030 400** (51) ***H01P 1/205***

(11) **1 031 211** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 1999/025098

(11) **1 031 943** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 032 973** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 1999/027645

(11) **1 033 248** (51) ***B41F 33/02***

(11) **1 037 653** (51) ***A61K 38/08***
(87) WO 1999/030729

(11) **1 038 370** (51) ***H04L 9/18***
(87) WO 1999/067918

(11) **1 038 652** (51) ***B29C 51/42***

(11) **1 042 109** (51) ***B27N 1/00***
(87) WO 1999/026770

(11) **1 043 243** (51) ***B65D 43/06***

(11) **1 043 413** (51) ***C22C 1/05***

(11) **1 045 576** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 046 328** (51) ***A01B 27/00***

(11) **1 049 064** (51) ***G08G 1/052***

(11) **1 051 572** (51) ***F16B 13/06***
(87) WO 1999/061809

(11) **1 052 340** (51) ***E04B 2/96***

(11) **1 053 631** (51) ***H04M 17/00***
(87) WO 1999/040717

(11) **1 053 653** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1999/039535

(11) **1 054 819** (51) ***B65D 81/22***
(87) WO 2000/035769

(11) **1 054 933** (51) ***C09K 3/00***
(87) WO 1999/040161

(11) **1 055 726** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 1999/042572

(11) **1 060 757** (51) ***A61M 25/00***

(11) **1 060 948** (51) ***B60Q 1/32***

(11) **1 060 949** (51) ***H01H 25/04***

(11) **1 061 476** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 063 831** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 065 098** (51) ***B60P 1/00***

(11) **1 067 243** (51) ***E02D 31/00***

(11) **1 067 248** (51) ***E04B 1/41***

(11) **1 067 826** (51) ***H05B 39/08***

(11) **1 069 794** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 070 821** (51) ***E06B 3/22***

(11) **1 071 381** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 1999/053865

(11) **1 071 449** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 1999/048523

(11) **1 072 526** (51) ***B65D 33/25***

(11) **1 074 201** (51) ***A47B 1/10***

(11) **1 074 546** (51) ***C07D 239/42***
(87) WO 1999/052880

(11) **1 075 786** (51) ***A01B 63/111***

(11) **1 075 921** (51) ***B29C 47/06***

(11) **1 077 205** (51) ***C03C 25/28***

(11) **1 077 846** (51) ***B60T 1/06***
(87) WO 1999/061296

(11) **1 079 236** (51) ***G01R 33/3875***

(11) **1 079 667** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 080 542** (51) ***H04B 1/66***
(87) WO 1999/062189

(11) **1 082 466** (51) ***C12Q 1/70***
(87) WO 1999/063118

(11) **1 084 904** (51) ***B60N 3/10***

(11) **1 087 429** (51) ***H01L 21/268***
(87) WO 2000/054314

(11) **1 088 075** (51) ***C12N 15/35***
(87) WO 1999/067393

(11) **1 091 626** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 1999/062309

(11) **1 093 296** (51) ***H04N 1/58***

(11) **1 095 732** (51) ***B23Q 17/09***

(11) **1 095 742** (51) ***B25J 15/02***

(11) **1 095 795** (51) ***B60C 11/18***

(11) **1 096 305** (51) ***G02F 1/17***

(11) **1 097 299** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 1999/061770

(11) **1 098 142** (51) ***F24D 3/08***

(11) **1 099 003** (51) ***C23C 14/08***
(87) WO 2000/068453

(11) **1 099 171** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2000/007117

(11) **1 099 190** (51) ***G06F 3/045***
(87) WO 2000/072239

(11) **1 099 580** (51) ***B60J 1/20***

(11) **1 100 118** (51) ***H01L 21/308***

(11) **1 100 440** (51) ***A61K 8/891***
(87) WO 2000/006105

(11) **1 100 849** (51) ***C09C 1/56***
(87) WO 2000/005312

(11) **1 103 151** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2000/051370

(11) **1 104 177** (51) ***H04N 1/64***

(11) **1 104 867** (51) ***F16N 11/08***

(11) **1 105 775** (51) ***G02F 1/17***
(87) WO 2000/003178

(11) **1 106 438** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 106 558** (51) ***B65H 75/20***

(11) **1 106 560** (51) ***B66B 13/30***

(11) **1 106 678** (51) ***C11D 17/06***

(11) **1 107 499** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2000/079720

(11) **1 110 102** (51) ***G01S 15/89***
(87) WO 2000/011495

(11) **1 110 831** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 112 075** (51) ***A61K 31/557***
(87) WO 2000/015233

(11) **1 112 301** (51) ***C08G 65/48***
(87) WO 2000/015691

(11) **1 114 765** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 116 622** (51) ***B60K 15/04***

(11) **1 119 100** (51) ***H03G 1/00***

(11) **1 119 944** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 1999/065184

(11) **1 121 230** (51) ***B27L 7/00***
(87) WO 1998/048988

(11) **1 123 046** (51) ***A61B 5/042***
(87) WO 2000/025685

(11) **1 125 732** (51) ***B32B 27/36***

(11) **1 126 062** (51) ***D03D 47/48***

(11) **1 126 641** (51) ***H04B 17/00***

(11) **1 127 149** (51) ***C12N 15/86***
(87) WO 2000/028060

(11) **1 127 761** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 128 194** (51) ***G02B 6/02***

(11) **1 130 254** (51) ***F02P 17/12***

(11) **1 130 293** (51) ***F16H 61/30***

(11) **1 130 341** (51) ***F24H 9/12***

(11) **1 130 373** (51) ***G01L 3/10***

(11) **1 130 488** (51) ***G05G 1/14***

(11) **1 130 800** (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 131 176** (51) ***B22D 25/00***
(87) WO 2000/025959

(11) **1 131 516** (51) ***E04H 3/10***
(87) WO 2000/028174

(11) **1 132 070** (51) ***A61F 13/496***

(11) **1 132 199** (51) ***B41B 21/32***

(11) **1 132 623** (51) ***F04D 13/06***

(11) **1 132 995** (51) ***H01P 5/10***

(11) **1 133 882** (51) ***H04Q 3/58***
(87) WO 2000/033588

(11) **1 134 948** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 135 374** (51) ***C07D 235/14***
(87) WO 2000/032578

(11) **1 136 661** (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 137 376** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2000/035386

(11) **1 138 473** (51) ***B32B 5/24***

(11) **1 138 504** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 138 958** (51) ***F15B 19/00***

(11) **1 140 220** (51) ***A61L 2/20***
(87) WO 2000/038746

(11) **1 143 803** (51) ***A22B 3/08***
(87) WO 2000/041568

(11) **1 144 464** (51) ***B01J 19/18***
(87) WO 2001/044319

(11) **1 146 209** (51) ***F01P 5/04***

(11) **1 146 210** (51) ***F01P 11/02***

(11) **1 146 747** (51) ***H04N 7/50***

(11) **1 147 139** (51) ***C08F 220/12***
(87) WO 2000/037516

(11) **1 147 709** (51) ***A23L 1/0522***

(11) **1 148 128** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 148 216** (51) ***F01P 7/16***

(11) **1 148 299** (51) ***F23R 3/00***

(11) **1 148 343** (51) ***G01R 33/563***

(11) **1 149 026** (51) ***B65D 25/08***
(87) WO 2000/027717

(11) **1 149 482** (51) ***H04L 7/033***
(87) WO 2000/046949

(11) **1 152 191** (51) ***F23R 3/00***

(11) **1 153 543** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2001/043539

(11) **1 153 628** (51) ***A61N 1/37***

(11) **1 153 808** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 153 915** (51) ***C07C 303/28***

(11) **1 154 210** (51) ***F25D 23/00***

(11) **1 155 776** (51) ***B24B 27/027***

(11) **1 157 773** (51) ***B23K 11/00***

(11) **1 158 030** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 158 092** (51) ***D21F 5/04***

(11) **1 158 188** (51) ***F16C 13/02***

(11) **1 158 826** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 159 315** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2000/052068

(11) **1 159 956** (51) ***A61K 9/06***

(11) **1 160 037** (51) ***B23B 31/06***

(11) **1 161 605** (51) ***E05B 49/00***
(87) WO 2000/055457

(11) **1 161 754** (51) ***G09F 13/18***
(87) WO 2001/050444

(11) **1 162 232** (51) ***C08K 3/04***
(87) WO 2000/006644

(11) **1 162 781** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 162 943** (51) ***A61K 8/00***
(87) WO 2000/056280

(11) **1 164 331** (51) ***F23G 5/14***

(11) **1 164 695** (51) ***H03F 1/34***

(11) **1 165 730** (51) ***C11D 1/88***
(87) WO 2000/058430

(11) **1 167 172** (51) ***B62K 19/16***

(11) **1 168 493** (51) ***H01Q 21/24***

(11) **1 168 719** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 169 012** (51) ***A61K 8/41***
(87) WO 2000/061088

(11) **1 170 042** (51) ***A63F 13/04***
(87) WO 2001/054782

(11) **1 170 059** (51) ***B05B 1/26***

(11) **1 170 798** (51) ***H01L 27/115***

(11) **1 170 823** (51) ***H01Q 25/00***

(11) **1 170 882** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 171 805** (51) ***G03G 5/047***
(87) WO 2000/063748

(11) **1 172 020** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2000/047014

(11) **1 172 677** (51) ***G02B 7/182***

(11) **1 173 224** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2000/059548

(11) **1 173 701** (51) ***F16L 55/162***
(87) WO 2000/065270

(11) **1 173 747** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2000/065325

(11) **1 174 449** (51) ***C08F 297/04***

(11) **1 174 854** (51) ***G09G 5/393***

(11) **1 175 962** (51) ***B24B 13/06***

(11) **1 176 434** (51) ***G02B 1/11***

(11) **1 176 944** (51) ***A61Q 13/00***
(87) WO 2000/067720

(11) **1 176 964** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2000/069441

(11) **1 177 013** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2000/066219

(11) **1 177 756** (51) ***A47K 13/26***

(11) **1 178 014** (51) ***C02F 1/52***

(11) **1 178 250** (51) ***F16K 21/06***

(11) **1 178 636** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 179 302** (51) ***A41D 1/08***

(11) **1 179 308** (51) ***A47C 7/46***
(87) WO 2001/039632

(11) **1 179 923** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 180 594** (51) ***F02M 25/07***

(11) **1 181 153** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2000/069628

(11) **1 181 154** (51) ***B60C 19/00***
(87) WO 2000/068008

(11) **1 182 387** (51) ***F16K 3/18***
(87) WO 2000/075542

(11) **1 184 158** (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 185 606** (51) ***C11D 11/00***
(87) WO 2000/077146

(11) **1 188 326** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2000/076232

(11) **1 190 243** (51) ***G01N 29/11***
(87) WO 2001/001125

(11) **1 191 142** (51) ***D21F 5/18***

(11) **1 194 111** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2001/003652

(11) **1 195 326** (51) ***B65B 51/02***

(11) **1 197 299** (51) ***B25C 1/06***

(11) **1 197 964** (51) ***G11B 19/26***

(11) **1 198 476** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2001/004153

(11) **1 199 394** (51) ***D06F 33/02***

(11) **1 200 276** (51) ***B60D 1/44***
(87) WO 2001/007273

(11) **1 200 878** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2001/009681

(11) **1 201 217** (51) ***A61G 19/00***

(11) **1 201 586** (51) ***B65H 29/04***

(11) **1 204 418** (51) ***A61K 35/34***
(87) WO 2001/007060

(11) **1 205 653** (51) ***F02C 9/28***

(11) **1 206 044** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 207 190** (51) ***C10J 3/20***

(11) **1 210 095** (51) ***A61K 36/81***
(87) WO 2001/003715

(11) **1 210 256** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2001/014187

(11) **1 210 934** (51) ***A61K 9/00***

(11) **1 211 113** (51) ***B60J 7/057***

(11) **1 211 354** (51) ***E01H 1/08***

(11) **1 211 503** (51) ***G01N 21/87***

(11) **1 211 952** (51) ***A23K 1/18***
(87) WO 2001/013738

(11) **1 212 954** (51) ***A43B 11/02***

(11) **1 213 381** (51) ***D01H 1/38***

(11) **1 213 425** (51) ***E05C 9/02***

(11) **1 213 536** (51) ***F23R 3/40***

(11) **1 213 538** (51) ***F23J 13/06***

(11) **1 214 350** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2001/021660

(11) **1 217 254** (51) ***F16G 5/06***

(11) **1 218 602** (51) ***E03D 9/03***
(87) WO 2001/006067

(11) **1 219 467** (51) ***B42F 15/06***

(11) **1 220 094** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 221 231** (51) ***H04L 12/64***
(87) WO 2001/024464

(11) **1 221 473** (51) ***C09K 11/06***

(11) **1 221 929** (51) ***A61Q 1/02***
(87) WO 2001/028504

(11) **1 223 933** (51) ***A61K 31/426***
(87) WO 2001/026656

(11) **1 224 777** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/031858

(11) **1 225 200** (51) ***C08K 3/00***

(11) **1 226 314** (51) ***E03F 1/00***
(87) WO 2001/031129

(11) **1 226 413** (51) ***G01K 11/24***
(87) WO 2001/035064

(11) **1 226 957** (51) ***B41J 13/14***

(11) **1 227 076** (51) ***C07C 67/08***

(11) **1 227 108** (51) ***C08F 6/00***
(87) WO 2001/019875

(11) **1 228 512** (51) ***G21F 9/00***
(87) WO 2001/022431

(11) **1 228 657** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/035691

(11) **1 229 152** (51) ***C25D 1/10***

(11) **1 229 288** (51) ***F21S 9/02***

(11) **1 229 551** (51) ***G11C 7/24***

(11) **1 230 529** (51) ***G01F 1/716***
(87) WO 2001/036919

(11) **1 231 171** (51) ***B65G 69/28***

(11) **1 232 792** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 233 499** (51) ***H02K 3/28***

(11) **1 233 576** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 234 761** (51) ***B62M 7/12***

(11) **1 234 952** (51) ***F01L 1/26***

(11) **1 234 956** (51) ***F01L 3/20***

(11) **1 235 132** (51) ***G05F 3/26***

(11) **1 235 191** (51) ***G07F 7/06***

(11) **1 235 716** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2001/034479

(11) **1 236 247** (51) ***H01R 13/719***
(87) WO 2001/043238

(11) **1 236 441** (51) ***A61C 5/02***

(11) **1 236 809** (51) ***C22C 38/18***

(11) **1 237 117** (51) ***G06K 9/52***

(11) **1 237 460** (51) ***A47L 15/36***
(87) WO 2001/034015

(11) **1 238 173** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2001/042589

(11) **1 238 580** (51) ***A01F 12/44***

(11) **1 238 710** (51) ***B05B 7/14***

(11) **1 239 411** (51) ***G06K 19/073***
(87) WO 2001/041058

(11) **1 239 761** (51) ***A47L 9/24***
(87) WO 2001/045546

(11) **1 241 311** (51) ***E05F 11/24***

(11) **1 241 336** (51) ***F02D 21/08***

(11) **1 241 989** (51) ***A61B 6/04***
(87) WO 2002/030284

(11) **1 242 698** (51) ***E04C 5/16***
(87) WO 2001/046537

(11) **1 243 415** (51) ***B41F 7/32***

(11) **1 243 595** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2001/048014

(11) **1 244 849** (51) ***D21G 1/00***
(87) WO 2001/027390

(11) **1 245 534** (51) ***C01B 15/023***

(11) **1 245 840** (51) ***F16B 27/00***

(11) **1 245 883** (51) ***F16L 3/12***

(11) **1 246 321** (51) ***H01S 3/067***

(11) **1 246 412** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 247 331** (51) ***H03B 5/12***
(87) WO 2001/045251

(11) **1 247 461** (51) ***A24C 5/34***

(11) **1 248 346** (51) ***H02K 37/14***

(11) **1 248 366** (51) ***H03H 9/24***

(11) **1 248 535** (51) ***A23L 3/00***
(87) WO 2001/049134

(11) **1 248 805** (51) ***C08F 8/04***
(87) WO 2001/032719

(11) **1 249 082** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2001/054315

(11) **1 249 214** (51) ***A61F 13/496***

(11) **1 249 490** (51) ***C12N 5/08***

(11) **1 249 511** (51) ***C22C 33/02***

(11) **1 250 484** (51) ***D06B 3/10***
(87) WO 2001/053592

(11) **1 250 566** (51) ***G01C 21/36***
(87) WO 2001/053777

(11) **1 250 592** (51) ***G01N 29/00***
(87) WO 2001/053820

(11) **1 250 729** (51) ***H01Q 13/18***
(87) WO 2001/047064

(11) **1 252 455** (51) ***F16D 55/226***
(87) WO 2002/014127

(11) **1 252 863** (51) ***A61B 10/00***

(11) **1 253 677** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 253 861** (51) ***A61B 17/115***
(87) WO 2002/009595

(11) **1 253 909** (51) ***A61K 9/127***
(87) WO 2001/034116

(11) **1 254 457** (51) ***G11B 33/04***
(87) WO 2001/061701

(11) **1 256 432** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 258 661** (51) ***F16J 15/06***

(11) **1 260 944** (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 261 312** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2001/064171

(11) **1 261 829** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2001/067009

(11) **1 262 136** (51) ***A47L 11/16***

(11) **1 262 255** (51) ***B21D 37/04***

(11) **1 262 395** (51) ***B62D 21/09***

(11) **1 264 514** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2001/069974

(11) **1 264 800** (51) ***C01G 25/02***

(11) **1 266 651** (51) ***A61K 8/49***

(11) **1 266 767** (51) ***B41N 3/03***

(11) **1 267 690** (51) ***A47J 37/12***
(87) WO 2002/062188

(11) **1 269 017** (51) ***F03D 11/04***
(87) WO 2001/069082

(11) **1 270 214** (51) ***B32B 37/04***

(11) **1 270 396** (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 270 571** (51) ***C07D 413/12***

(11) **1 271 521** (51) ***G11B 23/50***

(11) **1 272 056** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2001/078523

(11) **1 273 301** (51) ***A61K 47/00***

(11) **1 273 312** (51) ***A61L 27/24***

(11) **1 273 357** (51) ***B05D 3/06***

(11) **1 273 638** (51) ***C09D 105/16***

(11) **1 273 843** (51) ***F16L 33/207***

(11) **1 275 704** (51) ***C09D 11/18***
(87) WO 2001/074956

(11) **1 275 832** (51) ***F02B 37/013***

(11) **1 276 131** (51) ***H01J 17/16***

(11) **1 276 273** (51) ***H04L 12/10***

(11) **1 277 000** (51) ***F16D 69/02***
(87) WO 2002/075175

(11) **1 277 001** (51) ***F16F 15/00***
(87) WO 2001/084012

(11) **1 277 011** (51) ***F16P 3/08***
(87) WO 2001/081820

(11) **1 277 185** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2001/063575

(11) **1 277 229** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2001/084604

(11) **1 278 098** (51) ***G02F 1/225***

(11) **1 278 155** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 279 188** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2001/084607

(11) **1 279 599** (51) ***B65B 25/14***

(11) **1 279 860** (51) ***F16H 1/12***

(11) **1 280 647** (51) ***B29C 45/50***
(87) WO 2001/085429

(11) **1 280 705** (51) ***B65C 9/46***
(87) WO 2001/085548

(11) **1 281 336** (51) ***A47C 9/08***

(11) **1 281 552** (51) ***B60J 7/20***

(11) **1 281 591** (51) ***B60T 8/00***

(11) **1 282 642** (51) ***C07K 14/435***
(87) WO 2001/085777

(11) **1 282 973** (51) ***H04M 1/02***
(87) WO 2001/086922

(11) **1 283 536** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 283 620** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 283 947** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2001/090541

(11) **1 284 183** (51) ***B29D 11/00***

(11) **1 284 480** (51) ***G10D 13/02***

(11) **1 285 131** (51) ***D21H 21/28***
(87) WO 2001/088263

(11) **1 285 463** (51) ***H01L 23/525***
(87) WO 2001/093331

(11) **1 285 762** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 285 819** (51) ***H04B 1/08***

(11) **1 286 652** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2001/085128

(11) **1 288 111** (51) ***B62D 33/02***
(87) WO 2001/038139

(11) **1 288 405** (51) ***E05B 65/08***

(11) **1 288 978** (51) ***H01H 3/20***

(11) **1 289 377** (51) ***A23G 3/54***
(87) WO 2001/089312

(11) **1 289 380** (51) ***A23L 1/03***
(87) WO 2001/095741

(11) **1 290 935** (51) ***A01D 41/14***

(11) **1 291 214** (51) ***B60J 7/02***

(11) **1 291 256** (51) ***B60T 8/36***

(11) **1 292 511** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2001/092128

(11) **1 293 791** (51) ***G01R 31/3185***

(11) **1 294 242** (51) ***A24B 15/16***
(87) WO 2001/095748

(11) **1 294 243** (51) ***A41C 1/00***
(87) WO 2001/095749

(11) **1 294 313** (51) ***A61F 2/08***
(87) WO 2001/095835

(11) **1 295 016** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2001/096718

(11) **1 297 953** (51) ***B41F 21/10***

(11) **1 298 664** (51) ***G11B 27/031***

(11) **1 298 987** (51) ***A01K 61/00***
(87) WO 2002/001946

(11) **1 299 318** (51) ***C03B 37/04***
(87) WO 2002/006171

(11) **1 299 499** (51) ***C09K 5/18***
(87) WO 2002/006421

(11) **1 299 623** (51) ***F01N 11/00***
(87) WO 2002/004792

(11) **1 299 624** (51) ***F01P 3/02***
(87) WO 2002/002917

(11) **1 299 663** (51) ***F16J 15/34***
(87) WO 2002/004844

(11) **1 300 798** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 300 832** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2002/005266

(11) **1 300 948** (51) ***H03K 5/08***

(11) **1 301 103** (51) ***A46B 9/02***
(87) WO 2002/007562

(11) **1 301 118** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2002/007587

(11) **1 301 297** (51) ***B21D 53/64***
(87) WO 2002/005984

(11) **1 301 779** (51) ***G01N 31/12***
(87) WO 2002/006819

(11) **1 302 127** (51) ***A46B 3/02***

(11) **1 303 184** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2002/009515

(11) **1 303 219** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2002/007616

(11) **1 303 226** (51) ***A61B 18/02***
(87) WO 2002/007625

(11) **1 303 308** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2002/009759

(11) **1 303 638** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/008462

(11) **1 303 707** (51) ***F16D 3/84***
(87) WO 2002/008625

(11) **1 305 655** (51) ***G02B 1/00***
(87) WO 2002/012924

(11) **1 306 078** (51) ***A61K 8/87***

(11) **1 306 164** (51) ***B24B 53/053***
(87) WO 2002/006008

(11) **1 306 292** (51) ***B62D 29/04***

(11) **1 306 852** (51) ***G11C 11/34***

(11) **1 306 956** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 307 366** (51) ***B60S 1/38***
(87) WO 2002/004264

(11) **1 307 517** (51) ***C09B 69/10***
(87) WO 2002/012401

(11) **1 309 838** (51) ***G01J 3/28***
(87) WO 2002/004902

(11) **1 310 319** (51) ***B23K 20/00***

(11) **1 311 772** (51) ***F16D 55/00***
(87) WO 2002/014709

(11) **1 312 200** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2002/017609

(11) **1 314 584** (51) ***B60C 25/132***

(11) **1 314 590** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 316 284** (51) ***A47J 43/24***

(11) **1 316 507** (51) ***B65D 1/02***

(11) **1 316 524** (51) ***B65H 75/08***

(11) **1 318 938** (51) ***B62D 7/18***
(87) WO 2002/022427

(11) **1 320 648** (51) ***E04B 2/90***
(87) WO 2002/029173

(11) **1 321 346** (51) ***B62D 1/04***

(11) **1 321 429** (51) ***B68C 1/04***

(11) **1 321 928** (51) ***G11B 5/86***

(11) **1 322 164** (51) ***A01N 51/00***
(87) WO 2002/028184

(11) **1 322 965** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2002/025292

(11) **1 323 140** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2002/019284

(11) **1 324 260** (51) ***G06K 13/08***

(11) **1 325 067** (51) ***C08K 5/00***
(87) WO 2002/031035

(11) **1 325 165** (51) ***C22B 23/00***
(87) WO 2002/024966

(11) **1 325 277** (51) ***F27D 1/14***
(87) WO 2002/029344

(11) **1 326 083** (51) ***G01R 31/34***

(11) **1 326 122** (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 326 632** (51) ***A61K 38/58***
(87) WO 2002/030455

(11) **1 326 809** (51) ***C03C 17/22***
(87) WO 2002/026651

(11) **1 327 125** (51) ***G01G 21/26***
(87) WO 2002/025231

(11) **1 327 677** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 328 643** (51) ***C12N 15/53***
(87) WO 2002/034921

(11) **1 329 405** (51) ***B65H 35/00***

(11) **1 329 771** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 331 192** (51) ***B65H 69/06***

(11) **1 332 037** (51) ***B29C 49/42***
(87) WO 2002/038353

(11) **1 332 262** (51) ***E04C 5/04***
(87) WO 2002/038884

(11) **1 332 680** (51) ***A23L 1/20***

(11) **1 332 750** (51) ***A61K 8/03***

(11) **1 332 941** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 333 731** (51) ***A41D 13/11***
(87) WO 2002/058492

(11) **1 334 324** (51) ***F27D 3/14***
(87) WO 2002/039044

(11) **1 334 926** (51) ***B65G 19/02***

(11) **1 335 163** (51) ***F23C 9/00***

(11) **1 335 942** (51) ***C08F 110/06***
(87) WO 2002/038631

(11) **1 336 038** (51) ***F02D 41/02***
(87) WO 2002/038933

(11) **1 336 807** (51) ***F26B 13/18***

(11) **1 338 092** (51) ***H03M 13/15***
(87) WO 2002/043250

(11) **1 338 158** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2002/043416

(11) **1 338 237** (51) ***A61B 1/12***

(11) **1 338 424** (51) ***B41J 2/325***

(11) **1 338 434** (51) ***B41N 1/08***

(11) **1 339 384** (51) ***A61K 8/898***
(87) WO 2002/043690

(11) **1 339 953** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2002/042614

(11) **1 340 122** (51) ***G02F 1/35***
(87) WO 2002/046837

(11) **1 340 341** (51) ***H04L 12/40***
(87) WO 2002/045350

(11) **1 341 118** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 341 517** (51) ***A61K 8/67***
(87) WO 2002/038123

(11) **1 342 642** (51) ***B62D 1/28***

(11) **1 343 665** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2002/051676

(11) **1 344 005** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2002/052205

(11) **1 344 013** (51) ***F28F 13/18***
(87) WO 2002/040934

(11) **1 345 504** (51) ***A41D 27/24***
(87) WO 2003/032763

(11) **1 345 607** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2002/049646

(11) **1 346 852** (51) ***B60C 11/13***

(11) **1 347 084** (51) ***D01H 4/02***

(11) **1 347 459** (51) ***G11C 29/00***

(11) **1 347 613** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 348 617** (51) ***B62K 3/00***

(11) **1 348 618** (51) ***B62M 25/00***

(11) **1 348 655** (51) ***B65H 3/06***

(11) **1 348 726** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 348 883** (51) ***F16D 65/58***

(11) **1 349 553** (51) ***A61K 31/575***
(87) WO 2002/055087

(11) **1 349 708** (51) ***B25C 1/06***
(87) WO 2002/051593

(11) **1 349 744** (51) ***B60N 2/015***
(87) WO 2002/055332

(11) **1 349 754** (51) ***B60S 3/04***
(87) WO 2002/053423

(11) **1 350 092** (51) ***G01N 27/64***
(87) WO 2002/052255

(11) **1 350 133** (51) ***G02B 27/28***
(87) WO 2002/056093

(11) **1 350 583** (51) ***B21J 15/10***

(11) **1 351 000** (51) ***F16L 9/147***

(11) **1 352 612** (51) ***A61B 5/02***

(11) **1 353 611** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2002/071983

(11) **1 355 004** (51) ***D21H 21/30***

(11) **1 355 686** (51) ***A61L 33/00***
(87) WO 2002/060509

(11) **1 356 054** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2002/034774

(11) **1 356 072** (51) ***C12P 19/30***
(87) WO 2002/048706

(11) **1 356 185** (51) ***E21B 10/38***
(87) WO 2002/052122

(11) **1 356 239** (51) ***F24F 3/16***
(87) WO 2002/053977

(11) **1 356 785** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 357 004** (51) ***B60S 1/04***

(11) **1 357 307** (51) ***F16C 29/08***

(11) **1 357 732** (51) ***H04M 15/00***

(11) **1 359 363** (51) ***F16L 37/092***

(11) **1 360 222** (51) ***C08G 77/30***
(87) WO 2002/055587

(11) **1 360 977** (51) ***A63C 9/00***

(11) **1 361 186** (51) ***B65H 1/12***

(11) **1 361 628** (51) ***H01R 12/16***

(11) **1 361 631** (51) ***H01R 13/629***

(11) **1 361 934** (51) ***B24D 5/16***
(87) WO 2002/070205

(11) **1 362 169** (51) ***F01P 3/20***
(87) WO 2002/066804

(11) **1 362 214** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2002/070976

(11) **1 362 389** (51) ***H01Q 19/10***
(87) WO 2002/058190

(11) **1 362 669** (51) ***B24B 31/00***

(11) **1 362 689** (51) ***B31B 3/30***

(11) **1 362 812** (51) ***B65H 18/10***

(11) **1 362 847** (51) ***C07C 263/10***

(11) **1 363 540** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2002/069806

(11) **1 363 543** (51) ***A61B 17/68***
(87) WO 2002/069817

(11) **1 364 553** (51) ***H04R 1/10***
(87) WO 2002/052890

(11) **1 365 017** (51) ***C12N 5/00***

(11) **1 366 200** (51) ***C22B 1/10***
(87) WO 2002/072894

(11) **1 366 253** (51) ***E04G 21/04***
(87) WO 2002/075076

(11) **1 366 668** (51) ***A21D 2/36***

(11) **1 366 827** (51) ***B05D 1/18***

(11) **1 366 882** (51) ***B29C 45/17***

(11) **1 366 935** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 367 311** (51) ***F16L 55/033***

(11) **1 367 633** (51) ***H01J 49/40***

(11) **1 367 670** (51) ***H01Q 3/26***

(11) **1 369 115** (51) ***A61K 31/4535***

(11) **1 369 169** (51) ***B01F 7/04***

(11) **1 369 438** (51) ***C08F 8/42***
(87) WO 2002/060961

(11) **1 369 947** (51) ***H01M 8/06***

(11) **1 370 428** (51) ***B60B 25/14***
(87) WO 2002/074556

(11) **1 370 563** (51) ***C07F 1/00***
(87) WO 2002/076991

(11) **1 371 424** (51) ***B07C 3/14***

(11) **1 372 097** (51) ***G06Q 30/00***

(11) **1 372 292** (51) ***H04L 9/08***

(11) **1 373 676** (51) ***E21B 21/00***
(87) WO 2002/081859

(11) **1 374 649** (51) ***H05B 41/392***
(87) WO 2002/076154

(11) **1 374 952** (51) ***A61P 25/32***
(87) WO 2002/056964

(11) **1 375 058** (51) ***B23Q 3/10***

(11) **1 375 244** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 376 737** (51) ***H01P 1/15***

(11) **1 378 322** (51) ***B24B 31/027***

(11) **1 378 406** (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 378 447** (51) ***B64D 45/00***

(11) **1 379 021** (51) ***H04L 7/04***

(11) **1 379 022** (51) ***H04L 7/04***

(11) **1 380 474** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 380 590** (51) ***C07K 5/06***

(11) **1 381 732** (51) ***D21F 5/00***
(87) WO 2002/088462

(11) **1 382 403** (51) ***B21D 53/08***

(11) **1 382 509** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 382 564** (51) ***B67C 3/26***

(11) **1 382 793** (51) ***E21B 17/042***

(11) **1 383 205** (51) ***H01R 13/523***

(11) **1 383 341** (51) ***H04N 9/68***

(11) **1 383 614** (51) ***B05D 1/04***
(87) WO 2002/085538

(11) **1 383 768** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2002/076983

(11) **1 384 608** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 384 616** (51) ***B60J 10/04***

(11) **1 384 882** (51) ***F02N 11/08***

(11) **1 385 044** (51) ***G02F 1/137***

(11) **1 385 065** (51) ***G03G 15/23***

(11) **1 385 191** (51) ***H01J 23/20***

(11) **1 385 513** (51) ***A61K 31/437***
(87) WO 2002/087575

(11) **1 385 649** (51) ***B21D 39/03***
(87) WO 2002/092256

(11) **1 386 944** (51) ***C08L 53/02***

(11) **1 387 229** (51) ***G05B 9/02***

(11) **1 387 285** (51) ***G06F 13/42***

(11) **1 387 313** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 387 452** (51) ***H01S 5/183***

(11) **1 387 478** (51) ***H02M 3/156***

(11) **1 388 289** (51) ***A22C 13/00***

(11) **1 388 567** (51) ***C08L 21/00***

(11) **1 389 490** (51) ***B05B 3/16***

(11) **1 390 447** (51) ***C10G 31/08***
(87) WO 2002/072735

(11) **1 390 671** (51) ***F24C 15/00***
(87) WO 2002/097336

(11) **1 390 921** (51) ***G07F 7/10***
(87) WO 2002/097747

(11) **1 392 459** (51) ***B21J 15/30***
(87) WO 2002/098585

(11) **1 392 992** (51) ***F16K 3/24***
(87) WO 2002/090806

(11) **1 393 883** (51) ***B29C 70/44***

(11) **1 395 095** (51) ***H05B 41/292***

(11) **1 395 985** (51) ***G11B 7/0065***
(87) WO 2002/103689

(11) **1 396 429** (51) ***B65B 17/02***

(11) **1 397 083** (51) ***A61B 18/00***
(87) WO 2003/000150

(11) **1 397 145** (51) ***A61K 31/635***
(87) WO 2002/102297

(11) **1 397 275** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2002/098709

(11) **1 397 552** (51) ***D21F 7/00***
(87) WO 2002/088463

(11) **1 397 885** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2002/098053

(11) **1 397 969** (51) ***A42B 3/22***

(11) **1 398 030** (51) ***A61K 31/425***

(11) **1 398 251** (51) ***B62D 51/04***

(11) **1 398 478** (51) ***F02D 31/00***

(11) **1 399 621** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2002/086233

(11) **1 400 214** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 400 290** (51) ***B21D 5/04***

(11) **1 401 275** (51) ***A01N 37/00***
(87) WO 2003/003833

(11) **1 401 464** (51) ***A61K 36/752***
(87) WO 2003/004040

(11) **1 401 543** (51) ***A63C 1/00***
(87) WO 2002/096527

(11) **1 401 687** (51) ***B60R 21/20***
(87) WO 2002/098704

(11) **1 401 728** (51) ***B65D 71/42***
(87) WO 2003/004376

(11) **1 401 814** (51) ***C07D 211/18***
(87) WO 2002/102775

(11) **1 402 655** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2003/005605

(11) **1 402 972** (51) ***B21F 37/00***
(87) WO 2003/004195

(11) **1 403 075** (51) ***B41J 2/335***

(11) **1 405 422** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2003/007484

(11) **1 405 752** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 406 480** (51) ***A01G 27/00***
(87) WO 2003/007697

(11) **1 406 609** (51) ***A61K 31/36***
(87) WO 2002/060378

(11) **1 406 695** (51) ***A61N 1/378***
(87) WO 2002/098507

(11) **1 407 652** (51) ***A01C 5/06***

(11) **1 407 803** (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 408 339** (51) ***G01R 33/385***

(11) **1 408 641** (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 409 394** (51) ***B66C 1/66***
(87) WO 2001/083354

(11) **1 409 490** (51) ***C07D 491/04***
(87) WO 2003/008420

(11) **1 409 594** (51) ***C09C 1/36***
(87) WO 2003/010244

(11) **1 410 352** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2002/007116

(11) **1 411 169** (51) ***D21J 3/00***
(87) WO 2003/010386

(11) **1 411 345** (51) ***G01N 21/64***

(11) **1 412 614** (51) ***E21B 43/02***
(87) WO 2003/014520

(11) **1 412 675** (51) ***F23N 5/16***
(87) WO 2003/014622

(11) **1 414 111** (51) ***H01R 13/405***

(11) **1 414 503** (51) ***A61L 15/42***
(87) WO 2003/008002

(11) **1 415 847** (51) ***B60K 17/24***

(11) **1 417 884** (51) ***A01K 63/04***

(11) **1 417 907** (51) ***A45D 20/12***

(11) **1 417 969** (51) ***A61K 35/74***

(11) **1 418 085** (51) ***B60N 2/28***

(11) **1 418 087** (51) ***B60Q 1/00***

(11) **1 418 300** (51) ***E05B 65/19***

(11) **1 420 044** (51) ***C07C 251/76***

(11) **1 420 771** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2003/007923

(11) **1 421 165** (51) ***C11D 10/02***
(87) WO 2003/008529

(11) **1 422 403** (51) ***F02C 7/143***

(11) **1 422 428** (51) ***F16B 39/26***
(87) WO 2003/093691

(11) **1 422 980** (51) ***H05B 41/292***

(11) **1 423 357** (51) ***C07C 275/42***
(87) WO 2003/002524

(11) **1 424 224** (51) ***B60G 5/02***

(11) **1 425 217** (51) ***B64C 23/00***
(87) WO 2003/013957

(11) **1 426 591** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 427 500** (51) ***B01D 1/00***
(87) WO 2002/068081

(11) **1 427 613** (51) ***B60R 25/04***
(87) WO 2003/024754

(11) **1 428 423** (51) ***A01D 45/02***

(11) **1 430 007** (51) ***C04B 41/52***
(87) WO 2003/027043

(11) **1 430 621** (51) ***H04B 7/26***
(87) WO 2003/028251

(11) **1 433 603** (51) ***B41F 31/02***

(11) **1 433 888** (51) ***D06F 37/06***

(11) **1 435 384** (51) ***C09K 11/06***

(11) **1 435 522** (51) ***G01R 27/06***

(11) **1 436 217** (51) ***B65D 83/04***
(87) WO 2003/035509

(11) **1 436 303** (51) ***C07F 9/38***
(87) WO 2003/033508

(11) **1 436 530** (51) ***F16H 48/08***
(87) WO 2003/031843

(11) **1 437 053** (51) ***A23L 1/325***
(87) WO 2003/022076

(11) **1 437 834** (51) ***H03M 3/02***

(11) **1 438 042** (51) ***A61K 31/4015***
(87) WO 2003/035058

(11) **1 439 044** (51) ***B27B 27/04***

(11) **1 439 740** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 440 049** (51) ***C07C 29/88***
(87) WO 2003/035594

(11) **1 440 171** (51) ***C14B 1/26***
(87) WO 2003/035912

(11) **1 440 245** (51) ***F16B 37/12***
(87) WO 2003/040576

(11) **1 441 901** (51) ***B32B 27/10***
(87) WO 2003/006237

(11) **1 441 955** (51) ***B65D 1/02***
(87) WO 2003/039975

(11) **1 442 169** (51) ***D06F 37/42***
(87) WO 2003/040457

(11) **1 442 453** (51) ***G10L 19/02***
(87) WO 2003/036619

(11) **1 443 335** (51) ***G01R 21/01***

(11) **1 444 753** (51) ***H01Q 13/10***
(87) WO 2003/028156

(11) **1 445 026** (51) ***B05B 5/053***
(87) WO 2003/041867

(11) **1 445 227** (51) ***B65H 57/14***

(11) **1 445 584** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 445 594** (51) ***G01K 7/02***

(11) **1 445 643** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2003/034131

(11) **1 447 265** (51) ***B60N 2/48***

(11) **1 449 460** (51) ***A47B 88/10***

(11) **1 449 910** (51) ***C11D 3/02***

(11) **1 450 347** (51) ***G10C 3/02***

(11) **1 451 208** (51) ***C07K 5/02***
(87) WO 2003/045981

(11) **1 451 592** (51) ***G01P 3/489***
(87) WO 2003/054556

(11) **1 451 623** (51) ***G02B 6/38***
(87) WO 2003/048827

(11) **1 451 984** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/049384

(11) **1 452 551** (51) ***C08F 214/22***

(11) **1 453 520** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 2003/051371

(11) **1 454 566** (51) ***A47C 1/024***

(11) **1 454 840** (51) ***B65D 51/20***

(11) **1 455 579** (51) ***A01N 43/54***
(87) WO 2003/049542

(11) **1 456 052** (51) ***B60K 37/00***
(87) WO 2003/051664

(11) **1 456 574** (51) ***F16L 37/084***
(87) WO 2003/054434

(11) **1 456 703** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2003/029056

(11) **1 457 386** (51) ***B60R 13/04***

(11) **1 457 845** (51) ***G04B 37/10***

(11) **1 458 130** (51) ***H04L 9/26***

(11) **1 458 673** (51) ***C07C 235/20***
(87) WO 2003/051821

(11) **1 458 697** (51) ***C07D 277/34***
(87) WO 2003/055867

(11) **1 459 139** (51) ***G05D 21/02***
(87) WO 2003/048875

(11) **1 459 638** (51) ***A43B 13/18***

(11) **1 459 816** (51) ***B21D 7/02***

(11) **1 460 028** (51) ***B67C 7/00***

(11) **1 461 186** (51) ***H02K 49/10***
(87) WO 2004/012910

(11) **1 462 214** (51) ***B23Q 17/00***

(11) **1 462 342** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 462 706** (51) ***F16L 53/00***

(11) **1 463 639** (51) ***B43K 1/08***
(87) WO 2003/059648

(11) **1 463 786** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2003/054107

(11) **1 463 979** (51) ***G05B 1/00***
(87) WO 2003/060614

(11) **1 464 149** (51) ***H04L 29/00***
(87) WO 2003/058908

(11) **1 464 872** (51) ***F16H 7/12***

(11) **1 465 759** (51) ***B29C 45/00***
(87) WO 2003/059594

(11) **1 465 959** (51) ***C09J 5/06***
(87) WO 2003/040249

(11) **1 466 275** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/060770

(11) **1 467 266** (51) ***G05B 13/04***

(11) **1 467 543** (51) ***H04M 1/60***

(11) **1 467 943** (51) ***B65H 51/14***
(87) WO 2003/062111

(11) **1 468 878** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 468 923** (51) ***B65C 3/02***

(11) **1 469 195** (51) ***F02N 11/08***

(11) **1 469 558** (51) ***H01R 12/16***

(11) **1 469 901** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2003/063943

(11) **1 470 023** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2003/064206

(11) **1 470 588** (51) ***H01L 25/07***
(87) WO 2003/065454

(11) **1 470 968** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 471 325** (51) ***F41C 23/16***

(11) **1 472 130** (51) ***B62B 3/18***
(87) WO 2003/066410

(11) **1 472 791** (51) ***H03M 3/02***
(87) WO 2003/065590

(11) **1 472 912** (51) ***H05B 41/288***
(87) WO 2003/063557

(11) **1 473 200** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 474 665** (51) ***G01J 3/06***
(87) WO 2003/069289

(11) **1 474 747** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2003/067445

(11) **1 475 093** (51) ***A61K 31/44***

(11) **1 475 175** (51) ***B23D 63/18***

(11) **1 475 323** (51) ***B65G 19/02***

(11) **1 475 780** (51) ***G10L 15/18***

(11) **1 477 112** (51) ***A61B 5/02***

(11) **1 477 192** (51) ***A61L 27/34***

(11) **1 477 450** (51) ***B66C 23/68***

(11) **1 477 876** (51) ***G05G 1/08***

(11) **1 478 547** (51) ***B60Q 1/48***
(87) WO 2003/070517

(11) **1 479 614** (51) ***B65D 5/50***

(11) **1 479 616** (51) ***B65D 35/28***

(11) **1 479 625** (51) ***B65H 3/08***

(11) **1 480 038** (51) ***G01N 27/30***

(11) **1 480 043** (51) ***G01P 13/02***

(11) **1 480 904** (51) ***B65H 59/40***
(87) WO 2003/074404

(11) **1 481 479** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2003/075466

(11) **1 481 941** (51) ***B66F 9/075***

(11) **1 482 020** (51) ***C09K 19/34***

(11) **1 482 901** (51) ***A61K 8/41***
(87) WO 2003/053387

(11) **1 483 103** (51) ***B29C 65/58***
(87) WO 2003/072957

(11) **1 483 249** (51) ***C07D 239/52***
(87) WO 2003/076415

(11) **1 483 436** (51) ***D03D 47/00***
(87) WO 2003/076704

(11) **1 483 759** (51) ***G10L 19/14***
(87) WO 2003/077235

(11) **1 484 233** (51) ***B62D 9/00***

(11) **1 485 918** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2003/085670

(11) **1 486 388** (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 486 805** (51) ***G02B 6/02***

(11) **1 487 725** (51) ***B65G 47/14***
(87) WO 2003/078284

(11) **1 487 836** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2003/078434

(11) **1 487 936** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2003/080759

(11) **1 488 298** (51) ***G05G 1/14***
(87) WO 2003/071374

(11) **1 488 314** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2003/081421

(11) **1 488 428** (51) ***G11C 11/41***
(87) WO 2003/081367

(11) **1 488 692** (51) ***A01K 1/015***

(11) **1 488 914** (51) ***B29D 30/72***

(11) **1 489 278** (51) ***F01N 3/28***
(87) WO 2003/076774

(11) **1 489 387** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 489 517** (51) ***G06F 12/14***

(11) **1 490 032** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2003/082250

(11) **1 490 123** (51) ***A61L 27/44***
(87) WO 2003/082365

(11) **1 490 246** (51) ***B60Q 9/00***
(87) WO 2003/080390

(11) **1 490 577** (51) ***E21B 10/24***
(87) WO 2003/078787

(11) **1 490 606** (51) ***F16D 69/02***
(87) WO 2003/074898

(11) **1 491 621** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 491 956** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 492 028** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 492 237** (51) ***H03M 1/06***

(11) **1 492 728** (51) ***C01D 3/04***
(87) WO 2003/086972

(11) **1 493 429** (51) ***A61K 8/35***

(11) **1 493 603** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 493 641** (51) ***B60S 1/06***

(11) **1 493 737** (51) ***C07D 309/08***

(11) **1 493 872** (51) ***E03C 1/06***

(11) **1 494 647** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2003/086347

(11) **1 495 943** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 495 965** (51) ***B65B 9/20***

(11) **1 496 216** (51) ***F02B 67/06***

(11) **1 496 342** (51) ***G01G 23/00***

(11) **1 497 047** (51) ***B08B 9/34***
(87) WO 2003/084685

(11) **1 497 317** (51) ***C07K 5/06***
(87) WO 2003/087069

(11) **1 497 439** (51) ***C12N 15/861***
(87) WO 2003/087294

(11) **1 498 364** (51) ***B65F 1/14***

(11) **1 498 678** (51) ***F28D 7/16***

(11) **1 499 012** (51) ***H03F 1/32***

(11) **1 499 477** (51) ***B24D 13/06***
(87) WO 2003/086710

(11) **1 499 959** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2003/088037

(11) **1 500 563** (51) ***B60R 22/02***

(11) **1 500 575** (51) ***B62D 7/16***

(11) **1 501 802** (51) ***C07D 215/40***
(87) WO 2003/093239

(11) **1 502 415** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2003/094480

(11) **1 503 417** (51) ***H01L 25/10***

(11) **1 503 721** (51) ***A61K 8/34***
(87) WO 2003/096996

(11) **1 504 130** (51) ***C22B 21/06***
(87) WO 2003/095686

(11) **1 504 226** (51) ***F24F 1/00***
(87) WO 2003/095902

(11) **1 504 736** (51) ***A61F 5/01***

(11) **1 505 555** (51) ***G08G 1/0968***

(11) **1 506 246** (51) ***C08G 63/20***
(87) WO 2003/089492

(11) **1 506 820** (51) ***B05B 15/06***

(11) **1 506 904** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 507 098** (51) ***F16H 55/28***

(11) **1 507 792** (51) ***C07K 1/107***
(87) WO 2003/099855

(11) **1 509 371** (51) ***B26D 1/00***
(87) WO 2003/101684

(11) **1 509 478** (51) ***C03B 37/08***
(87) WO 2003/101901

(11) **1 509 674** (51) ***E21B 41/00***
(87) WO 2003/102362

(11) **1 510 136** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2003/101218

(11) **1 510 251** (51) ***B01F 13/00***

(11) **1 510 479** (51) ***B65G 47/50***

(11) **1 511 977** (51) ***G01G 23/01***
(87) WO 2003/106939

(11) **1 512 340** (51) ***A44C 27/00***

(11) **1 512 379** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 512 432** (51) ***A61N 1/44***

(11) **1 512 639** (51) ***B65D 51/28***

(11) **1 512 686** (51) ***C07D 471/14***

(11) **1 513 445** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2003/105689

(11) **1 513 632** (51) ***B22C 1/02***
(87) WO 2004/000484

(11) **1 513 655** (51) ***B25F 5/02***
(87) WO 2003/103902

(11) **1 513 903** (51) ***C09D 7/12***
(87) WO 2003/104338

(11) **1 514 112** (51) ***G01N 33/557***
(87) WO 2003/107004

(11) **1 515 155** (51) ***G01S 5/02***

(11) **1 515 182** (51) ***G02F 1/1337***

(11) **1 516 339** (51) ***G11C 5/00***
(87) WO 2004/003916

(11) **1 516 989** (51) ***E05C 21/00***

(11) **1 517 631** (51) ***A47J 37/12***
(87) WO 2004/002280

(11) **1 517 851** (51) ***C01B 3/02***
(87) WO 2004/002879

(11) **1 517 894** (51) ***C07D 211/14***
(87) WO 2004/005255

(11) **1 519 031** (51) ***F02M 37/00***

(11) **1 519 098** (51) ***F16L 53/00***

(11) **1 519 878** (51) ***B65D 5/42***
(87) WO 2004/005146

(11) **1 519 900** (51) ***C02F 1/48***
(87) WO 2004/005197

(11) **1 520 534** (51) ***A61B 17/16***

(11) **1 521 992** (51) ***G02F 1/13***
(87) WO 2004/008234

(11) **1 522 171** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/008690

(11) **1 522 467** (51) ***B60R 21/26***

(11) **1 523 616** (51) ***F02D 17/02***
(87) WO 2004/009983

(11) **1 523 691** (51) ***G02B 15/00***
(87) WO 2004/010199

(11) **1 523 704** (51) ***G05G 5/28***
(87) WO 2004/010239

(11) **1 523 861** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/017661

(11) **1 524 062** (51) ***B23K 20/12***

(11) **1 524 103** (51) ***B31B 5/74***

(11) **1 524 191** (51) ***B64D 45/04***

(11) **1 525 215** (51) ***C07J 41/00***
(87) WO 2004/014935

(11) **1 525 581** (51) ***G11B 19/00***
(87) WO 2004/010430

(11) **1 525 677** (51) ***H04B 7/08***
(87) WO 2004/012359

(11) **1 525 796** (51) ***A01N 43/36***

(11) **1 526 289** (51) ***F15B 13/04***

(11) **1 527 630** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/012374

(11) **1 527 716** (51) ***A47C 31/12***

(11) **1 529 187** (51) ***F25D 23/02***
(87) WO 2004/015343

(11) **1 529 251** (51) ***G05B 19/401***
(87) WO 2004/021094

(11) **1 530 337** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 530 822** (51) ***H03M 1/00***
(87) WO 2004/023658

(11) **1 532 062** (51) ***B65G 47/51***
(87) WO 2004/009479

(11) **1 532 741** (51) ***H03M 13/09***
(87) WO 2004/013973

(11) **1 533 053** (51) ***B21F 35/00***

(11) **1 533 229** (51) ***B64F 1/36***

(11) **1 536 119** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 536 448** (51) ***H01J 17/16***

(11) **1 536 514** (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 536 916** (51) ***B24B 7/22***
(87) WO 2003/097297

(11) **1 536 961** (51) ***B60H 1/02***
(87) WO 2004/024479

(11) **1 537 830** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 537 981** (51) ***B29C 70/46***

(11) **1 538 120** (51) ***B65H 23/04***

(11) **1 538 182** (51) ***C08L 63/00***

(11) **1 538 253** (51) ***D06F 37/26***

(11) **1 539 556** (51) ***B62D 35/02***
(87) WO 2002/051688

(11) **1 540 435** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2004/008264

(11) **1 540 464** (51) ***G06F 9/318***
(87) WO 2004/027601

(11) **1 541 254** (51) ***B21D 13/02***

(11) **1 541 278** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 543 393** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2004/029742

(11) **1 543 523** (51) ***G11C 7/10***
(87) WO 2004/029977

(11) **1 544 235** (51) ***C08J 9/00***

(11) **1 544 430** (51) ***F01N 3/08***

(11) **1 544 531** (51) ***F16L 37/14***

(11) **1 545 701** (51) ***A61N 1/37***
(87) WO 2004/028630

(11) **1 546 096** (51) ***C07D 207/14***
(87) WO 2004/013097

(11) **1 547 538** (51) ***A61B 18/20***

(11) **1 548 255** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 548 333** (51) ***F16H 63/30***

(11) **1 548 941** (51) ***H03J 7/24***

(11) **1 549 173** (51) ***A46B 3/18***
(87) WO 2004/017792

(11) **1 549 480** (51) ***B29C 49/54***
(87) WO 2004/002716

(11) **1 549 533** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2004/033263

(11) **1 550 363** (51) ***A01D 34/64***

(11) **1 552 221** (51) ***F24C 7/06***
(87) WO 2004/018943

(11) **1 552 776** (51) ***A47J 27/09***

(11) **1 553 246** (51) ***E05B 3/02***

(11) **1 553 728** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 554 182** (51) ***B65D 5/42***
(87) WO 2004/035398

(11) **1 554 230** (51) ***C04B 41/87***
(87) WO 2004/039750

(11) **1 554 873** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2004/039070

(11) **1 555 414** (51) ***F02D 41/16***

(11) **1 555 947** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2004/034915

(11) **1 556 274** (51) ***B63B 9/06***
(87) WO 2004/037637

(11) **1 556 606** (51) ***F02M 59/10***
(87) WO 2004/036031

(11) **1 558 656** (51) ***C08F 220/38***
(87) WO 2005/033157

(11) **1 560 518** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2004/043261

(11) **1 561 389** (51) ***A43B 11/00***
(87) WO 2004/037032

(11) **1 562 033** (51) ***G01N 3/00***

(11) **1 562 562** (51) ***A61K 8/04***
(87) WO 2004/043329

(11) **1 562 762** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2004/048131

(11) **1 562 867** (51) ***C02F 1/44***
(87) WO 2004/048277

(11) **1 562 935** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2004/039796

(11) **1 563 172** (51) ***F02B 71/00***
(87) WO 2004/046521

(11) **1 563 375** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2004/046924

(11) **1 563 751** (51) ***A43B 13/18***

(11) **1 565 650** (51) ***F02M 61/18***
(87) WO 2004/048772

(11) **1 566 129** (51) ***A47J 43/07***

(11) **1 567 455** (51) ***C02F 3/34***
(87) WO 2005/012192

(11) **1 567 699** (51) ***D03J 1/22***
(87) WO 2004/050975

(11) **1 568 930** (51) ***F16L 21/06***

(11) **1 569 519** (51) ***A23B 4/28***
(87) WO 2004/052110

(11) **1 570 092** (51) ***C14B 5/00***
(87) WO 2004/055220

(11) **1 570 325** (51) ***G05D 1/00***
(87) WO 2004/053611

(11) **1 571 939** (51) ***A43B 5/04***
(87) WO 2004/052134

(11) **1 572 398** (51) ***B22D 1/00***
(87) WO 2004/056505

(11) **1 572 772** (51) ***C08G 18/16***
(87) WO 2004/055087

(11) **1 573 866** (51) ***H01R 31/02***
(87) WO 2004/057711

(11) **1 574 104** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/057898

(11) **1 574 460** (51) ***B65G 47/84***

(11) **1 574 690** (51) ***F02D 19/08***

(11) **1 575 738** (51) ***B23Q 17/20***
(87) WO 2004/048030

(11) **1 575 758** (51) ***B29C 70/20***
(87) WO 2004/039565

(11) **1 577 213** (51) ***B64D 11/06***

(11) **1 578 255** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2004/060149

(11) **1 578 817** (51) ***C08F 26/02***
(87) WO 2004/058831

(11) **1 579 277** (51) ***G03G 9/097***
(87) WO 2004/061530

(11) **1 579 336** (51) ***G06F 13/32***
(87) WO 2004/061688

(11) **1 580 077** (51) ***B60R 13/02***

(11) **1 580 119** (51) ***B63H 23/06***

(11) **1 581 942** (51) ***G11B 7/24***
(87) WO 2004/059632

(11) **1 581 988** (51) ***H01S 3/10***
(87) WO 2004/064209

(11) **1 582 747** (51) ***F04D 15/02***

(11) **1 583 041** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 583 687** (51) ***B62K 15/00***
(87) WO 2004/071859

(11) **1 583 830** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 2004/061104

(11) **1 585 669** (51) ***B65B 3/04***
(87) WO 2004/063012

(11) **1 586 070** (51) ***G06K 1/00***
(87) WO 2004/066186

(11) **1 586 080** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2004/066234

(11) **1 586 081** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2004/066235

(11) **1 586 726** (51) ***E05B 65/20***

(11) **1 586 727** (51) ***E05B 65/20***

(11) **1 589 157** (51) ***E04B 1/94***

(11) **1 590 240** (51) ***B64C 3/38***
(87) WO 2004/069651

(11) **1 590 852** (51) ***H01M 10/40***
(87) WO 2004/070861

(11) **1 594 376** (51) ***A24B 15/18***
(87) WO 2004/074449

(11) **1 594 741** (51) ***B64F 1/32***
(87) WO 2004/071868

(11) **1 595 991** (51) ***D06F 39/08***

(11) **1 596 399** (51) ***G11C 11/406***

(11) **1 597 017** (51) ***B23Q 1/54***
(87) WO 2004/071705

(11) **1 597 346** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2004/074422

(11) **1 597 779** (51) ***H01L 41/053***
(87) WO 2005/036663

(11) **1 597 940** (51) ***H05B 3/86***
(87) WO 2004/077496

(11) **1 600 332** (51) ***B60R 11/02***

(11) **1 600 588** (51) ***E05D 5/12***

(11) **1 601 849** (51) ***E05B 47/06***
(87) WO 2004/081321

(11) **1 602 208** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/080011

(11) **1 602 885** (51) ***F24F 5/00***

(11) **1 603 418** (51) ***A41H 43/02***
(87) WO 2004/082414

(11) **1 604 166** (51) ***F41B 11/04***
(87) WO 2004/081484

(11) **1 604 605** (51) ***A47L 11/40***

(11) **1 604 776** (51) ***B23Q 7/02***

(11) **1 604 803** (51) ***B29C 51/16***

(11) **1 605 711** (51) ***H04Q 7/20***

(11) **1 605 769** (51) ***A23F 3/08***
(87) WO 2004/082390

(11) **1 606 442** (51) ***D03D 35/00***
(87) WO 2004/083508

(11) **1 606 772** (51) ***G06T 11/20***
(87) WO 2004/086306

(11) **1 606 798** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2004/084186

(11) **1 608 351** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2004/087119

(11) **1 608 542** (51) ***B60T 10/02***
(87) WO 2005/032898

(11) **1 608 573** (51) ***B65G 35/06***
(87) WO 2004/087543

(11) **1 608 606** (51) ***C05F 3/00***
(87) WO 2004/087618

(11) **1 608 896** (51) ***F16H 59/16***
(87) WO 2004/085881

(11) **1 609 326** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2004/084525

(11) **1 610 971** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2004/087454

(11) **1 611 832** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 613 710** (51) ***C09K 11/77***
(87) WO 2004/090068

(11) **1 613 988** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2004/095090

(11) **1 614 623** (51) ***B64C 1/14***

(11) **1 616 093** (51) ***F02D 41/38***
(87) WO 2004/094806

(11) **1 618 147** (51) ***C08K 9/06***
(87) WO 2004/092261

(11) **1 618 650** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2004/098045

(11) **1 618 984** (51) ***B23K 26/03***

(11) **1 620 224** (51) ***B23K 26/14***
(87) WO 2005/084875

(11) **1 620 614** (51) ***E05B 9/10***
(87) WO 2004/099535

(11) **1 620 904** (51) ***H01L 41/107***
(87) WO 2004/102688

(11) **1 621 316** (51) ***B29C 45/26***

(11) **1 623 541** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/102898

(11) **1 625 172** (51) ***C08G 63/00***
(87) WO 2005/000938

(11) **1 625 590** (51) ***G11C 11/406***
(87) WO 2005/041198

(11) **1 626 888** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2004/106142

(11) **1 628 868** (51) ***B62B 3/14***
(87) WO 2004/108499

(11) **1 629 026** (51) ***C08G 65/12***
(87) WO 2004/104068

(11) **1 631 489** (51) ***B63B 21/00***
(87) WO 2005/023635

(11) **1 632 111** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2004/095887

(11) **1 633 630** (51) ***B65B 25/14***
(87) WO 2004/103821

(11) **1 636 162** (51) ***C07C 51/31***
(87) WO 2004/103944

(11) **1 639 225** (51) ***E06B 9/15***
(87) WO 2004/104355

(11) **1 644 106** (51) ***B01F 7/16***
(87) WO 2004/105924

(11) **1 661 828** (51) ***B65G 17/00***

(11) **1 677 445** (51) ***H04B 17/00***

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 551 960** (51) ***A01J 7/00***

(11) **0 720 449** (51) ***A61B 18/14***

(11) **0 791 153** (51) ***F16L 11/04***

(11) **0 817 204** (51) ***G21C 7/20***

(11) **0 821 523** (51) ***H04N 5/44***

(11) **0 824 778** (51) ***H02J 7/00***

(11) **0 858 862** (51) ***B23Q 7/14***

(11) **0 873 395** (51) ***C12C 7/28***

(11) **0 894 557** (51) ***B22D 18/04***

(11) **0 969 785** (51) ***A61F 13/15***

(11) **0 972 592** (51) ***B22D 11/128***

(11) **0 973 635** (51) ***B29C 45/27***

(11) **0 987 105** (51) ***B41F 13/70***

(11) **1 076 615** (51) ***B60K 37/06***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 209 076** (51) ***B61L 25/02***
(84) AT 09.07.1993 (84) CH 31.07.1993
GB 09.07.1996 LI 31.07.1993
LU 31.07.1993 NL 30.09.1992
SE 30.09.1992 BE 31.07.2005

(11) **0 411 185** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 03.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 ES 04.08.2003
FR 30.04.2004 GB 03.08.2003
GR 03.03.2004 LI 31.08.2003
LU 03.08.2003 NL 01.03.2004
DE 01.03.2006

(11) **0 472 987** (51) ***C07K 14/46***
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **0 478 781** (51) ***B41J 2/05***
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **0 489 085** (51) ***C08G 61/10***
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **0 491 793** (51) ***C07H 19/04***
(84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **0 493 432** (51) ***G01S 7/48***
(84) FR 13.07.2005 (84) DK 13.10.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 502 173** (51) ***H04N 1/21***
(84) DE 01.04.2006

(11) **0 506 745** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
ES 06.03.2006 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005

(11) **0 536 557** (51) ***F02D 41/26***
(84) ES 13.09.1997 (84) GB 12.09.1997
DE 01.04.2006

(11) **0 542 929** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 10.08.2005 (84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005 LI 10.08.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
GR 10.11.2005 BE 10.08.2005
DK 10.11.2005 DE 11.11.2005

(11) **0 554 093** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 14.12.2005 (84) DE 15.12.2005

(11) **0 556 874** (51) ***G21K 1/02***
(84) CH 31.08.2002 (84) FR 30.04.2003
LI 31.08.2002 NL 01.03.2003
DE 01.03.2006

(11) **0 557 736** (51) ***G06F 11/14***
(84) NL 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005

(11) **0 562 864** (51) ***A61L 15/64***
(84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006 BE 28.12.2005

(11) **0 564 786** (51) ***A01N 1/02***
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **0 570 896** (51) ***G06F 17/00***
(84) SE 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005
LI 14.12.2005 AT 14.12.2005
ES 25.03.2006 BE 14.12.2005

(11) **0 582 162** (51) ***A61B 5/07***
(84) CH 31.07.2000 (84) DK 20.08.1997
GR 20.08.1997 LI 31.07.2000
LU 26.07.2000 SE 20.11.1997
NL 01.02.2006 AT 26.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 589 346** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 15.09.2003 (84) CH 30.09.2004
GB 15.09.2003 FR 31.05.2005
LI 30.09.2004 NL 28.05.1997
SE 28.08.1997 DE 01.04.2006

(11) **0 592 665** (51) ***B22F 1/00***
(84) FR 30.06.2005 (84) SE 01.11.2004
DE 03.05.2006

(11) **0 619 322** (51) ***C07K 14/605***
(84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **0 624 346** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 BE 02.11.2005

(11) **0 627 085** (51) ***G01R 31/11***
(84) SE 14.03.2006 (84) BE 14.12.2005

(11) **0 628 313** (51) ***A61K 31/497***
(84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
ES 13.03.2006 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005

(11) **0 628 941** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 28.09.2001 (84) LU 28.09.2001
SE 29.09.2001 BE 30.09.2005
DE 01.04.2006

(11) **0 636 693** (51) ***C12N 9/90***
(84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006 BE 28.12.2005

(11) **0 639 910** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **0 643 062** (51) ***C07D 519/00***
(84) BE 30.09.2005

(11) **0 646 175** (51) ***C12N 15/31***
(84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **0 652 230** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 14.03.2006 (84) AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **0 652 705** (51) ***A01N 43/04***
(84) SE 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005
LI 14.12.2005 AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **0 654 075** (51) ***C12N 1/20***
(84) NL 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 667 178** (51) ***B01D 53/04***
(84) BE 28.12.2005

(11) **0 670 676** (51) ***A01N 43/90***
(84) SE 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **0 676 813** (51) ***H01L 29/744***
(84) DE 22.12.2005

(11) **0 678 301** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 09.09.2005 (84) BE 30.09.2005

(11) **0 678 996** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 ES 06.02.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 680 516** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
CH 16.11.2005 LI 16.11.2005
ES 27.02.2006 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **0 680 621** (51) ***G02B 27/24***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005 LI 31.08.2005
SE 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 DE 01.12.2005

(11) **0 681 441** (51) ***A47G 19/14***
(84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **0 681 482** (51) ***C12N 15/86***
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 ES 18.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **0 683 938** (51) ***H04B 1/40***
(84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **0 687 301** (51) ***C12N 15/57***
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 ES 06.02.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 691 202** (51) ***B32B 27/18***
(84) NL 05.10.2005 (84) ES 16.01.2006
BE 05.10.2005

(11) **0 694 080** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **0 696 473** (51) ***B01J 21/18***
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
ES 13.02.2006 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **0 699 740** (51) ***C10M 159/22***
(84) NL 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005

(11) **0 700 193** (51) ***H04M 3/22***
(84) NL 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **0 700 571** (51) ***G11C 11/22***
(84) CH 14.09.2005 (84) LI 14.09.2005
SE 14.12.2005 GR 14.12.2005
NL 14.09.2005 BE 14.09.2005
PT 14.02.2006 ES 25.12.2005
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
DE 15.12.2005

(11) **0 700 938** (51) ***C08F 210/02***
(84) DE 25.11.2005

(11) **0 701 355** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005
NL 17.11.2004 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 GB 24.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 702 327** (51) ***G06T 7/20***
(84) GB 17.08.2005 (84) DE 18.11.2005

(11) **0 705 598** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 08.09.2005 (84) SE 09.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 707 207** (51) ***G01N 21/59***
(84) ES 20.05.2005 (84) NL 09.02.2005
FR 09.02.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005

(11) **0 707 637** (51) ***C12N 9/02***
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
ES 13.02.2006 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **0 708 981** (51) ***H01L 21/306***
(84) SE 21.03.2006 (84) CH 21.12.2005
LI 21.12.2005 AT 21.12.2005
ES 01.04.2006 BE 21.12.2005

(11) **0 711 179** (51) ***A61K 49/22***
(84) NL 01.03.2006 (84) MC 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
DK 31.08.2005 BE 31.08.2005

(11) **0 714 475** (51) ***F01N 1/08***
(84) NL 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
CH 16.11.2005 LI 16.11.2005
ES 27.02.2006 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **0 716 609** (51) ***C07K 14/78***
(84) SE 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006 BE 28.12.2005

(11) **0 719 330** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
ES 20.02.2006 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **0 721 500** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT 20.07.2005 (84) PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 722 649** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
MC 31.10.2005 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 ES 06.02.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 724 589** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
AT 07.12.2005 ES 18.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **0 730 434** (51) ***A61B 8/00***
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **0 730 651** (51) ***C12N 15/18***
(84) AT 06.07.2005 (84) CH 06.07.2005
ES 17.10.2005 LI 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
BE 06.07.2005 DK 06.10.2005
MC 30.09.2005 DE 07.10.2005

(11) **0 732 146** (51) ***B01J 35/10***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 732 720** (51) ***H01J 1/14***
(84) NL 31.08.2005 (84) DE 01.12.2005

(11) **0 732 735** (51) ***H01L 21/48***
(84) BE 14.12.2005

(11) **0 734 636** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005

(11) **0 735 538** (51) ***G11B 27/00***
(84) NL 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **0 736 308** (51) ***A61N 5/06***
(84) SE 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **0 737 131** (51) ***B32B 27/06***
(84) NL 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006
LI 12.10.2005 ES 23.01.2006
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **0 738 738** (51) ***C08F 232/04***
(84) DE 15.12.2005

(11) **0 738 962** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 11.11.2005

(11) **0 739 574** (51) ***H04Q 7/28***
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 MC 30.11.2005
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **0 741 639** (51) ***B32B 5/16***
(84) PT 13.03.2006 (84) BE 12.10.2005
DE 13.01.2006

(11) **0 741 753** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005

(11) **0 742 287** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE 19.04.2006

(11) **0 743 955** (51) ***C07K 14/48***
(84) SE 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 CH 28.09.2005
LI 28.09.2005 ES 08.01.2006
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
DE 29.12.2005

(11) **0 745 672** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **0 745 923** (51) ***G05F 3/26***
(84) DE 04.11.2005

(11) **0 746 931** (51) ***H04L 27/233***
(84) NL 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **0 746 962** (51) ***H05B 3/36***
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 13.08.2003
CH 13.08.2003 DK 13.11.2003
ES 24.11.2003 GR 13.11.2003
IE 12.11.2003 LI 13.08.2003
LU 12.11.2003 MC 30.11.2003
NL 13.08.2003 PT 13.01.2004

(11) **0 747 018** (51) ***A61C 13/235***
(84) CH 07.09.2005 (84) LI 07.09.2005
SE 07.12.2005 NL 07.09.2005
DK 07.12.2005 DE 08.12.2005

(11) **0 747 376** (51) ***C07D 333/56***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 748 235** (51) ***A61M 1/10***
(84) SE 28.12.2005 (84) GR 28.12.2005
NL 28.09.2005 BE 28.09.2005
PT 28.02.2006 CH 28.09.2005
LI 28.09.2005 ES 08.01.2006
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
DE 29.12.2005

(11) **0 748 555** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 06.07.2005, PT 12.12.2005, GR 06.10.2005, IE 06.07.2005, DE 07.10.2005 (84) ES 17.10.2005, SE 06.10.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005

(11) **0 749 303** (51) ***A61K 31/19***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **0 753 923** (51) ***H02H 7/00***
(84) SE 06.07.2005 (84) BE 31.07.2005

(11) **0 756 476** (51) ***A61F 2/38***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006 (84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **0 757 382** (51) ***H01L 29/08***
(84) DE 29.12.2005

(11) **0 757 453** (51) ***H04B 7/185***
(84) SE 17.11.2005, DE 18.11.2005 (84) DK 17.11.2005

(11) **0 757 454** (51) ***H04H 1/00***
(84) ES 09.04.2005, IE 29.12.2004, LI 31.07.2005 (84) GR 29.03.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 759 075** (51) ***C12N 15/12***
(84) CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, SE 20.10.2005, DE 21.10.2005 (84) LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, DK 20.10.2005

(11) **0 759 788** (51) ***A61L 29/00***
(84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **0 760 240** (51) ***A61K 31/52***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **0 761 205** (51) ***A61K 7/50***
(84) FR 30.04.1999, DE 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006

(11) **0 762 194** (51) ***G03C 1/005***
(84) DE 01.03.2006

(11) **0 762 857** (51) ***A61F 2/78***
(84) BE 09.11.2005

(11) **0 763 207** (51) ***G01N 35/02***
(84) NL 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **0 763 300** (51) ***H04M 11/00***
(84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **0 765 369** (51) ***C10G 67/00***
(84) BE 28.12.2005

(11) **0 766 538** (51) ***A61F 2/00***
(84) NL 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006 (84) SE 16.02.2006, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **0 766 820** (51) ***G01N 27/403***
(84) NL 12.10.2005, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006 (84) SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **0 767 384** (51) ***G01N 33/92***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **0 768 714** (51) ***H01L 29/06***
(84) DE 03.05.2006

(11) **0 768 894** (51) ***A61K 39/395***
(84) NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006

(11) **0 770 129** (51) ***C12N 15/01***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006 (84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **0 770 954** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 14.10.2005

(11) **0 771 208** (51) ***A61K 35/16***
(84) NL 19.10.2005, LI 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **0 771 224** (51) ***A63B 49/02***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **0 772 246** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE 03.05.2006

(11) **0 772 271** (51) ***H02G 3/06***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **0 772 521** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.04.2003, DK 09.07.2003, IE 14.07.2003, LU 13.07.2003, SE 09.07.2003, BE 31.07.2005 (84) CH 31.07.2004, GR 09.07.2003, LI 31.07.2004, PT 09.07.2003, NL 01.02.2006

(11) **0 772 544** (51) ***B64C 23/06***
(84) NL 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006

(11) **0 774 461** (51) ***C07D 209/52***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 775 110** (51) ***C07C 323/62***
(84) NL 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006

(11) **0 775 213** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 20.04.2005, ES 31.07.2005, GR 20.07.2005, SE 20.07.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) DK 20.07.2005, NL 20.04.2005, PT 20.09.2005, IE 20.04.2005, LI 31.07.2005

(11) **0 777 738** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 08.06.2005, PT 14.11.2005, NL 08.06.2005, DK 08.09.2005, BE 31.07.2005 (84) GR 08.09.2005, SE 08.09.2005, IE 08.06.2005, MC 31.07.2005

(11) **0 777 801** (51) ***E04F 15/024***
(84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 (84) SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **0 778 522** (51) ***G06F 9/45***
(84) SE 21.12.2005, DE 22.12.2005 (84) NL 21.09.2005

(11) **0 778 671** (51) ***H03K 17/76***
(84) DE 28.10.2005

(11) **0 779 759** (51) ***H04Q 7/24***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **0 779 924** (51) ***C12N 15/51***
(84) NL 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **0 780 041** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 14.09.2005, NL 14.09.2005, DK 14.12.2005 (84) LI 14.09.2005, ES 25.12.2005, DE 15.12.2005

(11) **0 781 003** (51) ***H04L 9/32***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, BE 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **0 781 018** (51) ***H04M 1/72***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **0 782 288** (51) ***H04J 13/00***
(84) DE 28.10.2005

(11) **0 782 705** (51) ***G01N 33/543***
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005

(11) **0 782 837** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 03.08.2005, ES 14.11.2005, LI 03.08.2005, BE 03.08.2005, DK 03.11.2005 (84) CH 03.08.2005, NL 03.08.2005, SE 03.11.2005, PT 03.01.2006, DE 04.11.2005

(11) **0 783 154** (51) ***G06F 13/10***
(84) NL 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005

(11) **0 783 997** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 26.09.2005 (84) DE 01.04.2006

(11) **0 784 601** (51) ***C04B 14/00***
(84) NL 23.11.2005, LI 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **0 785 669** (51) ***H04N 1/41***
(84) DE 11.11.2005

(11) **0 786 970** (51) ***A61F 2/02***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006

(11) **0 787 086** (51) ***B60T 13/02***
(84) BE 31.10.2002, DK 10.04.2001, IE 24.10.2001, LU 24.10.2001, NL 10.01.2001, SE 10.01.2001 (84) CH 31.10.2002, GR 13.04.2001, LI 31.10.2002, MC 24.10.2001, PT 10.04.2001, DE 03.05.2006

(11) **0 787 142** (51) ***C07K 14/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 787 186** (51) ***C12N 15/12***
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005

(11) **0 788 113** (51) ***G11C 11/00***
(84) DE 25.11.2005

(11) **0 788 320** (51) ***A23L 3/40***
(84) AT 11.05.2005, GR 11.08.2005, NL 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005, PT 19.10.2005, BE 31.08.2005

(11) **0 788 512** (51) ***C07K 14/62***
(84) GR 24.03.1999, MC 31.01.2000, NL 01.02.2006, SE 08.07.2005, LI 31.07.2005, DE 01.02.2006, GB 07.07.2005 (84) LU 07.07.1999, PT 24.06.1999, IE 07.07.2005, CH 31.07.2005, AT 07.07.2005, DK 01.08.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 790 490** (51) ***G01F 1/66***
(84) SE 07.12.2005, DK 07.12.2005 (84) NL 07.09.2005, DE 03.05.2006

(11) **0 790 880** (51) ***B24D 13/14***
(84) AT 09.08.2005 (84) DE 01.03.2006

(11) **0 792 499** (51) ***G06T 17/40***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006

(11) **0 793 499** (51) ***A61K 31/555***
(84) NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006 (84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **0 793 675** (51) ***C07K 7/04***
(84) NL 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006

(11) **0 793 723** (51) ***C12N 15/31***
(84) NL 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006 (84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **0 794 256** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 794 774** (51) ***A61K 31/38***
(84) NL 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006

(11) **0 794 803** (51) ***A61L 15/26***
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **0 796 802** (51) ***B65D 65/40***
(84) CH 07.09.2005, SE 07.12.2005, DE 08.12.2005 (84) LI 07.09.2005, NL 07.09.2005

(11) **0 799 835** (51) ***C07K 16/22***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **0 801 565** (51) ***A61K 31/355***
(84) PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 (84) SE 19.01.2006, DK 19.01.2006

(11) **0 801 834** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 08.04.2006 (84) BE 28.12.2005

(11) **0 802 643** (51) ***H04J 3/07***
(84) NL 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005

(11) **0 803 066** (51) ***G01R 11/36***
(84) NL 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) ES 23.01.2006

(11) **0 803 765** (51) ***G03C 1/498***
(84) NL 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005

(11) **0 804 721** (51) ***G10L 15/06***
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005

(11) **0 804 748** (51) ***G02B 6/42***
(84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **0 804 907** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **0 805 968** (51) ***G01N 25/18***
(84) SE 21.12.2005 (84) DE 22.12.2005

(11) **0 808 279** (51) ***B65D 1/38***
(84) CH 07.09.2005, ES 18.12.2005, GR 07.12.2005, BE 07.09.2005, AT 07.09.2005, DE 08.12.2005 (84) LI 07.09.2005, SE 07.12.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, DK 07.12.2005

(11) **0 808 364** (51) ***C12N 15/86***
(84) NL 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **0 809 981** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 12.10.2005, DK 12.01.2006 (84) PT 13.03.2006, BE 12.10.2005

(11) **0 810 891** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 21.11.2005, DE 11.11.2005 (84) GB 10.08.2005

(11) **0 812 425** (51) ***G01R 23/16***
(84) NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006 (84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **0 813 312** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 25.01.2006

(11) **0 813 491** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **0 814 714** (51) ***A61B 17/60***
(84) NL 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006

(11) **0 814 774** (51) ***A61K 9/00***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **0 815 035** (51) ***B65D 75/00***
(84) BE 28.12.2005

(11) **0 815 197** (51) ***C12C 3/00***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **0 815 598** (51) ***H01L 51/00***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **0 815 671** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **0 816 485** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **0 817 765** (51) ***C07B 53/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 817 806** (51) ***C08F 297/00***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **0 818 094** (51) ***H04L 9/30***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **0 818 858** (51) ***H01S 3/0941***
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, NL 06.04.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, GB 07.07.2005 (84) CH 06.04.2005, ES 17.07.2005, LI 06.04.2005, PT 08.09.2005, IE 07.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 818 991** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 819 805** (51) ***E04F 11/02***
(84) ES 13.05.2005, SE 02.05.2005, FR 02.02.2005, LI 31.07.2005 (84) GB 02.02.2005, NL 02.02.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 820 141** (51) ***H02M 1/08***
(84) DE 08.12.2005

(11) **0 820 249** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 13.07.2005, CH 13.07.2005, ES 24.10.2005, PT 19.12.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005, LI 13.07.2005, NL 13.07.2005, SE 13.10.2005, BE 13.07.2005, DE 14.10.2005

(11) **0 820 644** (51) ***H01L 27/12***
(84) NL 24.08.2005 (84) DE 25.11.2005

(11) **0 820 664** (51) ***H04B 1/66***
(84) ES 20.02.2006, BE 09.11.2005 (84) AT 09.11.2005

(11) **0 820 683** (51) ***H04Q 3/66***
(84) SE 14.03.2006 (84) BE 14.12.2005

(11) **0 821 263** (51) ***G02F 1/35***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006 (84) PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **0 821 533** (51) ***H04Q 3/545***
(84) ES 30.04.2005, LI 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 821 590** (51) ***A61K 35/38***
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, BE 05.10.2005

(11) **0 822 275** (51) ***D01F 6/60***
(84) DE 13.08.2005, CH 31.07.2005, GB 17.07.2005 (84) NL 01.02.2006, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 822 553** (51) ***G11B 20/10***
(84) NL 21.09.2005 (84) DE 22.12.2005

(11) **0 822 693** (51) ***H04M 1/60***
(84) ES 20.06.2005, BE 31.07.2005 (84) NL 09.03.2005

(11) **0 823 244** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **0 823 693**
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***G07D 9/00***
(84) ES 04.07.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 823 913**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07H 15/24***

(11) **0 824 015**
(84) NL 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A61F 5/56***
(84) PT 13.03.2006
DK 12.01.2006

(11) **0 824 599**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 824 902**
(84) NL 10.11.2004
BE 31.07.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FR 10.11.2004

(11) **0 824 903**
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
MC 31.08.2004
SE 14.04.2004
(51) ***A61F 2/06***
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
GB 15.08.2004
LI 14.01.2004
NL 14.01.2004
DE 01.03.2006

(11) **0 825 044**
(84) GB 22.06.2005
NL 22.06.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 22.09.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 825 479**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***G02F 1/35***
(84) PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **0 826 035**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12N 5/08***

(11) **0 826 359**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 6/083***

(11) **0 826 830**
(84) ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
LI 31.08.2005
(51) ***E01C 13/06***
(84) GB 05.01.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 827 412**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A61K 51/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 828 820**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C12N 5/02***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 828 893**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E01C 7/26***

(11) **0 829 545**
(84) CH 31.08.2001
GR 19.10.2001
LI 31.08.2001
PT 18.10.2001
SE 22.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C21C 5/54***
(84) DK 18.10.2001
IE 18.07.2001
NL 18.07.2001
FI 21.08.2005
AT 21.08.2005
DE 01.03.2006

(11) **0 829 967**
(84) DE 08.12.2005
(51) ***H04B 1/16***

(11) **0 830 112**
(84) SE 23.02.2006
BE 23.11.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.11.2005

(11) **0 830 447**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **0 830 582**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
(51) ***G01N 21/31***
(84) FI 17.08.2005
ES 28.11.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005

(11) **0 831 330**
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***G01N 35/04***
(84) LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **0 831 427**
(84) DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
SE 18.08.2005
IE 18.05.2005
BE 30.09.2005
(51) ***G07B 15/04***
(84) FI 18.05.2005
PT 18.10.2005
NL 18.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 831 438**
(84) DE 03.05.2006
(51) ***G07F 19/00***

(11) **0 831 782**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A61K 9/14***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **0 831 869**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 831 912**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61K 47/34***

(11) **0 832 201**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***C12N 11/00***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **0 832 230**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **0 832 234**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12N 15/29***

(11) **0 832 255**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C12N 15/64***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **0 832 500**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***H01M 4/36***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 832 544**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H05B 6/68***

(11) **0 832 889**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07D 333/56***

(11) **0 833 187**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***G02F 1/1343***

(11) **0 833 931**
(84) NL 09.11.2005
ES 20.02.2006
BE 09.11.2005
(51) ***C12N 15/75***
(84) SE 09.02.2006
AT 09.11.2005

(11) **0 833 956**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***C23C 14/06***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **0 834 304**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
NL 26.01.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 834 958**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***H01R 4/30***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 835 313**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C12N 15/31***

(11) **0 835 871**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07D 333/56***

(11) **0 835 872**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07D 333/56***

(11) **0 836 238**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***H01M 4/02***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **0 836 298**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***H04L 12/43***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 836 424**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **0 836 429**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***A61B 17/06***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **0 836 502**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***A61M 29/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **0 836 651**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C12Q 1/00***

(11) **0 836 735**
(84) DE 25.11.2005
(51) ***G09G 3/02***

(11) **0 837 511**
(84) DE 15.12.2005
(51) ***H01L 31/0336***

(11) **0 837 781**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***B60J 11/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **0 837 932**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **0 837 937**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 837 939**
(84) NL 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C12N 15/12***
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **0 838 126**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H05B 1/02***

(11) **0 838 213**
(84) NL 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***A61K 7/28***
(84) SE 07.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **0 839 775**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C04B 28/06***

(11) **0 839 916**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***C12P 19/18***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **0 840 407**
(84) SE 07.12.2005
(51) ***H01R 12/16***
(84) DE 08.12.2005

(11) **0 840 794**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C12N 15/85***

(11) **0 840 990**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H05B 3/20***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **0 841 563** (51) ***G01N 27/416***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **0 841 785** (51) ***H04L 12/58***
(84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
NL 20.10.2004 FR 20.10.2004
MC 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **0 841 941** (51) ***A61K 39/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 841 945** (51) ***A61K 39/385***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 842 251** (51) ***C11D 3/34***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **0 842 299** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **0 842 318** (51) ***D06L 1/00***
(84) BE 21.12.2005

(11) **0 842 334** (51) ***E03D 1/22***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **0 843 464** (51) ***H04N 1/60***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 843 768** (51) ***E06B 1/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 844 366** (51) ***E21B 47/01***
(84) DE 15.12.2005

(11) **0 845 947** (51) ***A23B 4/09***
(84) FI 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **0 846 017** (51) ***A63B 21/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **0 846 076** (51) ***B65D 71/18***
(84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
BE 12.10.2005

(11) **0 846 131** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 07.08.2001 (84) CH 31.08.2001
DK 24.04.2001 FI 24.01.2001
IE 24.01.2001 LI 31.08.2001
PT 24.04.2001 SE 24.01.2001
DE 01.03.2006

(11) **0 846 316** (51) ***G09G 3/20***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **0 846 770** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 847 542** (51) ***G02B 6/42***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **0 848 974** (51) ***B01D 3/26***
(84) SE 12.01.2006 (84) CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **0 849 343** (51) ***C09J 175/04***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **0 849 524** (51) ***F21S 9/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 849 606** (51) ***G01S 13/24***
(84) BE 12.10.2005

(11) **0 849 616** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 19.12.2005

(11) **0 850 083** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **0 850 263** (51) ***C08J 3/11***
(84) NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **0 850 307** (51) ***C12N 15/56***
(84) FI 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **0 850 417** (51) ***G01N 33/553***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **0 851 343** (51) ***G06F 9/38***
(84) DE 01.12.2005

(11) **0 851 626** (51) ***H04L 7/04***
(84) NL 31.08.2005 (84) DE 01.12.2005

(11) **0 852 084** (51) ***H02P 1/22***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **0 852 134** (51) ***A61K 7/00***
(84) LU 05.12.2002 (84) MC 05.12.2001
FI 05.12.2005

(11) **0 852 135** (51) ***A61K 7/13***
(84) LU 27.11.2001 (84) MC 31.05.2000
FI 27.11.2005

(11) **0 852 615** (51) ***C09K 13/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005

(11) **0 854 843** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005

(11) **0 855 049** (51) ***G03F 7/00***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **0 855 112** (51) ***H04B 10/12***
(84) SE 28.03.2006 (84) BE 28.12.2005

(11) **0 855 113** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 855 155** (51) ***A45D 34/04***
(84) NL 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **0 855 811** (51) ***H04B 10/145***
(84) NL 09.11.2005 (84) ES 20.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **0 856 224** (51) ***H04N 5/782***
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 ES 18.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **0 856 233** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **0 856 581** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
AT 30.11.2005 BE 30.11.2005

(11) **0 856 963** (51) ***H04J 3/12***
(84) ES 28.11.2005 (84) NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GB 17.08.2005
DE 18.11.2005

(11) **0 857 983** (51) ***G06T 1/00***
(84) NL 20.07.2005 (84) DE 21.10.2005

(11) **0 858 429** (51) ***C01D 7/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 858 543** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 03.08.2005 (84) FI 03.08.2005
CH 03.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
DE 04.11.2005

(11) **0 858 691** (51) ***H02K 7/09***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **0 859 105** (51) ***E04H 6/02***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **0 859 121** (51) ***E21B 23/00***
(84) NL 06.07.2005 (84) DK 06.10.2005
DE 07.10.2005

(11) **0 859 597** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 DK 09.07.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
IE 25.09.2003 LI 09.04.2003
LU 25.09.2003 MC 30.09.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 DE 01.04.2006

(11) **0 859 610** (51) ***A61K 31/33***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 859 833** (51) ***C12N 9/12***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **0 861 454** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 12.10.2005 (84) SE 12.01.2006
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **0 861 894** (51) ***C12N 15/19***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 862 426** (51) ***A61K 31/22***
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006 BE 28.12.2005

(11) **0 862 466** (51) ***A61L 2/20***
(84) FI 15.02.2006

(11) **0 862 482** (51) ***A61M 35/00***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **0 862 682** (51) ***E21B 47/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **0 863 569** (51) ***H01P 11/00***
(84) DE 15.12.2005

(11) **0 864 708** (51) ***E04D 3/08***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **0 866 336**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G01N 35/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 866 644**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H05B 33/10***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **0 867 048**
(84) FI 26.11.2005
(51) ***H01M 8/10***

(11) **0 867 094**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **0 867 151**
(84) NL 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61B 18/22***
(84) SE 16.02.2006

(11) **0 868 047**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H04L 12/28***

(11) **0 869 722**
(84) BE 31.08.2004
MC 31.08.2004
NL 01.03.2006
LI 31.08.2005
DK 31.08.2005
(51) ***A23L 3/358***
(84) FI 10.12.2003
SE 10.03.2004
CH 31.08.2005
AT 02.08.2005
DE 01.03.2006

(11) **0 869 789**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **0 870 049**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12N 15/86***

(11) **0 870 691**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B65D 33/02***

(11) **0 871 146**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***G07B 17/02***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **0 871 315**
(84) FI 27.07.2005
DE 28.10.2005
(51) ***H04M 3/22***
(84) SE 27.10.2005

(11) **0 871 340**
(84) NL 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
BE 12.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005

(11) **0 871 703**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***C12P 21/06***
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **0 871 760**
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C12P 7/26***
(84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006

(11) **0 872 041**
(84) FI 27.07.2005
(51) ***H04B 7/08***
(84) DE 28.10.2005

(11) **0 872 095**
(84) SE 17.11.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) DE 18.11.2005

(11) **0 872 147**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **0 872 158**
(84) NL 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***H04R 17/00***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **0 872 245**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 38/48***

(11) **0 873 406**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **0 873 512**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G01N 27/06***

(11) **0 873 616**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
(51) ***H04L 9/00***
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **0 873 779**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***B01D 63/04***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **0 873 862**
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **0 875 028**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
BE 12.10.2005
(51) ***G06F 9/45***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **0 875 516**
(84) FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***C07J 71/00***
(84) SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **0 875 557**
(84) BE 07.12.2005
(51) ***C11D 3/37***

(11) **0 876 337**
(84) FI 14.11.2005
(51) ***C07C 271/22***

(11) **0 876 395**
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***C07K 5/00***
(84) SE 16.02.2006
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **0 876 486**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C12N 15/13***

(11) **0 876 776**
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
LI 28.09.2005
DE 29.12.2005
(51) ***A45B 25/14***
(84) NL 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005

(11) **0 876 841**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***B01F 5/02***
(84) BE 02.11.2005

(11) **0 877 006**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C03C 17/36***

(11) **0 877 914**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***G01B 11/24***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **0 878 103**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04Q 7/20***

(11) **0 878 864**
(84) DE 28.10.2005
(51) ***H01Q 1/36***

(11) **0 879 122**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***B28B 11/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 879 281**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C12N 5/10***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **0 879 470**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***H01C 7/10***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **0 879 531**
(84) NL 26.10.2005
(51) ***H04N 5/272***
(84) BE 26.10.2005

(11) **0 879 705**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***B41J 2/51***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **0 879 790**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***C01F 7/50***
(84) BE 16.11.2005

(11) **0 880 312**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01H 1/06***

(11) **0 882 129**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C12N 15/31***
(84) FI 18.01.2006

(11) **0 882 718**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
FI 27.12.2005
(51) ***C07D 235/08***
(84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 883 006**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **0 883 057**
(84) DE 08.12.2005
(51) ***G06F 9/44***

(11) **0 883 236**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H02P 7/00***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **0 883 462**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***B23K 26/067***
(84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005

(11) **0 883 780**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***F23Q 1/02***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **0 884 490**
(84) SE 14.03.2006
(51) ***F16C 27/00***
(84) BE 14.12.2005

(11) **0 884 522**
(84) NL 16.11.2005
LI 16.11.2005
(51) ***F21S 8/10***
(84) CH 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **0 884 541**
(84) NL 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***F24F 3/16***
(84) ES 18.03.2006

(11) **0 884 577**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***G01N 1/30***

(11) **0 885 060**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B01J 13/00***

(11) **0 885 153** (51) ***B65D 83/00***
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — (84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006

(11) **0 885 299** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **0 885 310** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 21.09.2005, LI 21.09.2005, GR 21.12.2005, BE 21.09.2005, ES 01.01.2006, DK 21.12.2005 — (84) CH 21.09.2005, SE 21.12.2005, NL 21.09.2005, PT 21.02.2006, AT 21.09.2005, DE 22.12.2005

(11) **0 885 885** (51) ***C07D 213/64***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 886 459** (51) ***H05B 3/74***
(84) NL 16.11.2005, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — (84) CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **0 887 057** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **0 887 215** (51) ***B60J 7/185***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 887 395** (51) ***C09K 3/18***
(84) NL 28.09.2005, AT 28.09.2005 — (84) PT 28.02.2006, DE 29.12.2005

(11) **0 887 420** (51) ***C12P 13/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **0 887 512** (51) ***E21D 9/10***
(84) FI 14.12.2005, BE 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006

(11) **0 887 662** (51) ***G01T 1/164***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 — (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **0 887 959** (51) ***H04J 3/00***
(84) DE 01.12.2005

(11) **0 888 143** (51) ***A61M 1/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **0 888 333** (51) ***C07D 337/08***
(84) AT 31.08.2005, CH 31.08.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, DK 30.11.2005 — (84) FI 31.08.2005, ES 12.12.2005, SE 30.11.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DE 01.12.2005

(11) **0 889 257** (51) ***F16F 1/18***
(84) NL 01.02.2006, BE 31.07.2005 — (84) GB 03.07.2005

(11) **0 889 421** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **0 889 520** (51) ***H01L 21/8247***
(84) DE 29.12.2005

(11) **0 889 610** (51) ***H04J 3/06***
(84) SE 21.03.2006, BE 21.12.2005 — (84) ES 01.04.2006

(11) **0 890 040** (51) ***F16F 15/24***
(84) NL 30.11.2005, ES 13.03.2006, BE 30.11.2005 — (84) SE 28.02.2006, AT 30.11.2005

(11) **0 890 353** (51) ***A61J 3/00***
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005 — (84) CH 21.12.2005, AT 21.12.2005

(11) **0 890 978** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE 29.12.2005

(11) **0 891 021** (51) ***H01R 43/28***
(84) NL 23.11.2005, BE 23.11.2005 — (84) SE 23.02.2006

(11) **0 891 546** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 891 638** (51) ***H01L 31/048***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 891 665** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **0 891 911** (51) ***B61L 25/02***
(84) NL 10.11.2004, ES 21.02.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, LI 31.07.2005

(11) **0 892 076** (51) ***C22C 19/05***
(84) ES 12.06.2006 — (84) FI 01.03.2006

(11) **0 892 123** (51) ***E04C 3/06***
(84) CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) LI 31.07.2005

(11) **0 892 524** (51) ***H04L 12/42***
(84) NL 28.09.2005 — (84) DE 29.12.2005

(11) **0 892 856** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **0 893 557** (51) ***E04H 15/46***
(84) ES 20.05.2005, SE 09.05.2005, LI 31.07.2005 — (84) FI 09.02.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 893 680** (51) ***G01M 17/02***
(84) NL 24.11.2004, BE 31.07.2005 — (84) ES 06.03.2005

(11) **0 893 943** (51) ***H05B 41/392***
(84) ES 26.05.2006 — (84) FI 15.02.2006

(11) **0 894 536** (51) ***B05B 1/18***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 894 696** (51) ***B62D 13/04***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006 — (84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **0 894 813** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 10.11.2004, IE 10.11.2004, LI 31.07.2005 — (84) NL 10.11.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 894 847** (51) ***C10M 175/04***
(84) AT 29.12.2004, DK 29.03.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) NL 29.12.2004, GB 29.12.2004, LI 31.07.2005

(11) **0 895 784** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **0 896 181** (51) ***F16L 21/03***
(84) ES 07.05.2005, DE 27.04.2005 — (84) GB 26.01.2005, BE 31.08.2005

(11) **0 896 203** (51) ***G01B 11/27***
(84) SE 13.07.2005, LI 31.07.2005 — (84) CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 896 408** (51) ***H02G 1/02***
(84) AT 25.05.2005, ES 05.09.2005, GB 25.05.2005, PT 27.10.2005, NL 25.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) DK 25.08.2005, FI 25.05.2005, GR 25.08.2005, SE 25.08.2005, IE 25.05.2005, CH 31.07.2005, DE 26.08.2005

(11) **0 896 429** (51) ***H03J 7/04***
(84) DE 05.05.2006

(11) **0 896 765** (51) ***H04B 15/00***
(84) ES 06.05.2006 — (84) FI 25.01.2006

(11) **0 896 780** (51) ***H04Q 7/24***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **0 897 249** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, MC 31.07.2005 — (84) ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, BE 31.07.2005

(11) **0 897 554** (51) ***G02F 1/35***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **0 897 644** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 28.12.2005 — (84) BE 28.12.2005

(11) **0 897 922** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 20.07.2005, LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, DE 21.10.2005 — (84) CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, SE 20.10.2005, BE 20.07.2005, MC 30.11.2005

(11) **0 898 028** (51) ***E04C 1/42***
(84) NL 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) ES 20.02.2006

(11) **0 898 478** (51) ***A61K 38/21***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 898 508** (51) ***C08K 3/24***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 898 821** (51) ***H04L 5/16***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006 — (84) FI 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **0 899 593** (51) ***G02B 6/38***
(84) IE 16.03.2005, GR 16.06.2005, BE 31.07.2005 — (84) DK 16.06.2005, PT 07.09.2005

(11) **0 899 853** (51) ***H02K 5/06***
(84) DE 01.03.2006

(11) **0 899 859** (51) ***H02M 1/12***
(84) NL 19.01.2005 — (84) BE 31.07.2005

(11) **0 899 933** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 900 357** (51) ***G01C 9/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 900 579** (51) ***A63B 69/16***
(84) FI 25.01.2006

(11) **0 900 885**
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***E02D 29/14***
(84) ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 901 560**
(84) PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
(51) ***E21B 7/10***
(84) ES 06.02.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 901 730**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***H04M 3/58***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **0 901 970**
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
BE 31.08.2005
(51) ***B65D 75/66***
(84) ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.08.2004
NL 01.03.2006

(11) **0 901 986**
(84) AT 28.08.2003
CY 31.08.2003
GR 03.03.2004
LI 31.08.2003
SE 29.08.2003
FI 28.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C01B 33/193***
(84) CH 31.08.2003
DK 01.09.2003
IE 28.08.2003
MC 31.08.2003
NL 01.03.2006
PT 28.02.2006

(11) **0 902 084**
(84) DE 01.04.2006
(51) ***C12M 1/20***

(11) **0 902 405**
(84) FI 10.09.2005
SE 11.09.2005
AT 10.09.2005
(51) ***G08G 1/01***
(84) PT 10.03.2006
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 902 408**
(84) BE 31.07.2005
(51) ***G09F 3/02***

(11) **0 902 438**
(84) NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
(51) ***G11C 16/06***
(84) FI 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **0 902 647**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A61B 10/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **0 903 051**
(84) CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **0 903 095**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 903 107**
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005

(11) **0 903 349**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C07D 295/12***

(11) **0 903 548**
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
BE 30.09.2005
(51) ***F25D 11/04***
(84) SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 903 581**
(84) AT 02.09.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
BE 30.09.2005
(51) ***G01N 31/00***
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **0 903 666**
(84) SE 20.07.2005
(51) ***G06F 9/445***
(84) BE 31.08.2005

(11) **0 903 963**
(84) AT 20.04.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
DE 21.07.2005
(51) ***H05B 6/68***
(84) DK 20.07.2005
GB 20.04.2005
SE 20.07.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 904 094**
(84) SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(51) ***A61K 38/00***
(84) CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **0 904 101**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C12N 15/54***

(11) **0 904 137**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***A63B 53/10***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **0 904 145**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
(51) ***B01D 59/44***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005

(11) **0 904 380**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***C12N 15/49***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **0 904 763**
(84) BE 14.12.2005
(51) ***A61J 1/20***

(11) **0 905 158**
(84) NL 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***C08G 18/36***
(84) GB 01.12.2004
BE 30.09.2005

(11) **0 905 160**
(84) NL 09.03.2005
BE 30.09.2005
(51) ***C08G 18/48***
(84) GB 09.03.2005

(11) **0 905 190**
(84) DK 27.07.2005
BE 30.09.2005
(51) ***C08L 59/00***
(84) SE 27.07.2005

(11) **0 905 267**
(84) BE 31.07.2005
(51) ***C22C 38/00***

(11) **0 905 747**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
DE 01.03.2006
(51) ***H01L 21/00***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **0 906 088**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***A61K 9/127***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **0 906 119**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61K 38/21***

(11) **0 906 223**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B65B 61/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 906 573**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***G01N 33/564***

(11) **0 906 688**
(84) NL 12.10.2005
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H04M 15/00***
(84) PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **0 906 764**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A61L 31/00***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **0 907 049**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***F16L 33/00***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **0 907 312**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01H 5/00***

(11) **0 907 378**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61K 39/395***

(11) **0 907 462**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***B24B 49/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **0 907 619**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***C04B 28/26***
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **0 907 642**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C07D 239/70***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **0 908 176**
(84) FI 18.09.2005
SE 19.09.2005
AT 18.09.2005
DE 01.04.2006
(51) ***A61K 9/08***
(84) PT 20.03.2006
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 908 211**
(84) BE 07.12.2005
(51) ***A63H 11/14***

(11) **0 908 565**
(84) NL 01.03.2006
LI 31.08.2005
(51) ***E03C 1/00***
(84) CH 31.08.2005
DE 01.03.2006

(11) **0 908 887**
(84) DE 07.10.2005
(51) ***G11C 5/06***

(11) **0 908 888**
(84) DE 21.10.2005
(51) ***G11C 7/00***

(11) **0 909 430**
(84) FI 10.07.2005
PT 04.01.2006
CH 31.07.2005
AT 04.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***G07C 3/00***
(84) IE 04.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
DK 01.08.2005

(11) **0 909 721**
(84) AT 09.04.2003
DK 09.07.2003
LI 09.04.2003
(51) ***B65D 71/00***
(84) CH 09.04.2003
ES 30.10.2003
BE 30.09.2005

(11) **0 910 143**
(84) DE 25.11.2005
(51) ***H01S 5/068***

(11) **0 910 146**
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005
(51) ***H02B 1/44***
(84) ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 910 289**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61B 17/115***

(11) **0 910 628**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12N 9/48***

(11) **0 911 061**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
MC 31.10.2005
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
(51) ***A61N 1/36***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **0 911 147**
(84) DE 03.05.2006
(51) ***B32B 17/10***

(11) **0 911 415** (51) ***C12P 17/04***
(84) NL 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **0 911 625** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 19.09.2005 (84) DK 08.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 911 657** (51) ***G02B 6/00***
(84) NL 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **0 911 783** (51) ***G08G 1/0968***
(84) FI 15.02.2006

(11) **0 911 847** (51) ***H01H 33/66***
(84) DE 03.05.2006

(11) **0 911 889** (51) ***H01L 39/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 912 007** (51) ***H04J 3/12***
(84) DE 03.05.2006

(11) **0 912 338** (51) ***B32B 15/08***
(84) GB 11.07.2005 (84) BE 31.07.2005

(11) **0 912 780** (51) ***D01F 6/04***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **0 913 043** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 913 127** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 14.08.2002 (84) CH 31.08.2002
LI 31.08.2002 NL 01.03.2003
PT 28.02.2003 SE 15.08.2002
BE 31.08.2005 DE 01.03.2006

(11) **0 913 252** (51) ***B32B 15/08***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **0 913 531** (51) ***E03C 1/02***
(84) NL 05.01.2005 (84) ES 16.04.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 913 636** (51) ***F23G 5/00***
(84) AT 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
DK 30.11.2005 DE 01.12.2005

(11) **0 913 955** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005

(11) **0 913 966** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 14.12.2005 (84) NL 14.09.2005
DE 03.05.2006

(11) **0 914 155** (51) ***A61K 39/395***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 914 273** (51) ***B63B 1/34***
(84) FI 31.08.2005 (84) ES 12.12.2005
SE 30.11.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
DE 01.12.2005

(11) **0 914 346** (51) ***C07K 16/46***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **0 915 227** (51) ***E06B 9/17***
(84) MC 30.11.2005 (84) AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **0 915 959** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 16.07.2002 (84) CH 31.07.2002
DK 31.07.2002 FI 16.07.2002
GR 21.11.2001 IE 16.07.2002
LI 31.07.2002 LU 16.07.2002
PT 31.01.2003 SE 17.07.2002
BE 31.07.2005

(11) **0 916 235** (51) ***H05B 6/12***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **0 916 591** (51) ***B65D 75/28***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 916 657** (51) ***C07D 207/26***
(84) SE 09.02.2006 (84) AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **0 916 681** (51) ***C07K 14/435***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 916 736** (51) ***C12P 33/06***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **0 916 794** (51) ***E05D 15/10***
(84) FI 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
LI 14.12.2005 ES 25.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **0 916 799** (51) ***E06B 3/54***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **0 917 092** (51) ***G06K 13/08***
(84) DE 04.11.2005

(11) **0 917 162** (51) ***H01F 21/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 917 569** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **0 917 673** (51) ***G04F 1/00***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **0 918 308** (51) ***G08B 13/24***
(84) SE 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005
LI 14.12.2005 AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **0 918 539** (51) ***A61K 39/00***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **0 918 554** (51) ***A61M 5/24***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 918 719** (51) ***B65H 23/24***
(84) CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **0 918 983** (51) ***G01N 1/12***
(84) CH 03.08.2005 (84) LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 DE 04.11.2005

(11) **0 919 601** (51) ***C09D 201/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 920 315** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 920 424** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005

(11) **0 920 435** (51) ***H01L 21/8242***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 920 504** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **0 920 524** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **0 920 534** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 920 539** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 920 639** (51) ***G01S 7/52***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **0 920 717** (51) ***H01S 3/06***
(84) GB 17.08.2005 (84) DE 18.11.2005

(11) **0 921 290** (51) ***F02B 75/02***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **0 921 376** (51) ***G01C 11/02***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **0 921 477** (51) ***G06F 17/14***
(84) DE 25.11.2005

(11) **0 921 825** (51) ***A61L 27/00***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **0 921 915** (51) ***B26D 7/14***
(84) FI 18.01.2006

(11) **0 922 056** (51) ***C07K 14/31***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 922 105** (51) ***C12N 15/37***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005

(11) **0 922 169** (51) ***F16F 9/36***
(84) SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **0 922 339** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
ES 06.02.2006 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 922 367**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
(51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 922 736**
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***C09D 5/00***
(84) FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **0 922 765**
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C12N 15/31***
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **0 923 357**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
DE 14.10.2005

(11) **0 923 392**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
AT 16.11.2005
(51) ***A61M 5/168***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **0 923 595**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C07H 19/067***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **0 923 760**
(84) NL 16.11.2005
(51) ***G06F 5/00***
(84) BE 16.11.2005

(11) **0 924 293**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **0 924 538**
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
DK 21.12.2005
(51) ***G02B 5/30***
(84) LI 21.09.2005
BE 21.09.2005
DE 03.05.2006

(11) **0 925 061**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A61K 9/51***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 925 291**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***C07D 307/94***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **0 925 293**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C07D 311/74***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **0 925 581**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G11B 7/24***

(11) **0 925 707**
(84) SE 18.08.2005
BE 30.09.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 18.05.2005

(11) **0 925 825**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B01D 65/00***

(11) **0 926 155**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C07K 14/045***

(11) **0 926 945**
(84) CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
BE 23.11.2005
(51) ***A01J 5/007***
(84) LI 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **0 927 036**
(84) DK 02.06.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61K 31/565***
(84) NL 02.03.2005

(11) **0 927 045**
(84) SE 14.03.2006
(51) ***A61K 47/48***
(84) BE 14.12.2005

(11) **0 927 225**
(84) BE 30.09.2005
(51) ***C08L 23/16***

(11) **0 928 003**
(84) DE 22.12.2005
(51) ***G11C 8/00***

(11) **0 928 553**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A01B 49/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 928 986**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***G03B 31/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 929 311**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***A61K 38/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **0 929 341**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005
(51) ***A61N 1/04***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005

(11) **0 929 520**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C07D 209/34***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **0 929 554**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C07D 491/107***

(11) **0 929 592**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C08G 59/68***

(11) **0 929 686**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12N 15/82***

(11) **0 930 088**
(84) BE 28.12.2005
(51) ***B01D 3/16***

(11) **0 930 147**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B67D 5/42***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **0 930 340**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***C08L 71/00***
(84) BE 05.10.2005

(11) **0 930 369**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **0 930 441**
(84) SE 23.07.2005
(51) ***F16B 39/30***
(84) BE 31.07.2005

(11) **0 930 883**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61K 31/47***

(11) **0 931 146**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **0 931 417**
(84) NL 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04N 7/30***
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **0 931 941**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***F15D 1/08***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 932 141**
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
(51) ***G10L 19/14***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **0 932 343**
(84) NL 12.10.2005
LI 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A23G 1/00***
(84) PT 13.03.2006
AT 12.10.2005

(11) **0 932 397**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61K 9/72***

(11) **0 932 496**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***C08L 27/12***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **0 932 499**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
BE 23.11.2005
(51) ***B32B 31/00***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **0 932 600**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C07C 311/19***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 932 682**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C12N 15/32***

(11) **0 932 971**
(84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***H04M 3/00***
(84) MC 30.11.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **0 933 001**
(84) FI 20.07.2005
SE 20.10.2005
DK 20.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 31.10.2005
IE 20.07.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 933 380**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C07K 14/705***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 933 634**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***G01N 31/16***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 933 652**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **0 934 263**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C07D 207/06***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **0 934 288**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C07D 271/06***

(11) **0 934 292**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C07D 295/18***

(11) **0 934 418**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C12N 15/54***

(11) **0 934 515**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01N 21/35***

(11) **0 934 644**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***H04M 3/56***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **0 934 706**
(84) NL 23.11.2005
(51) ***A44B 18/00***
(84) BE 23.11.2005

(11) **0 934 716** (51) ***A47C 1/032***
(84) CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, DK 27.10.2005 (84) LI 27.07.2005, SE 27.10.2005, DE 28.10.2005

(11) **0 934 748** (51) ***A61K 38/37***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **0 935 151** (51) ***G02B 23/08***
(84) ES 18.12.2005, DE 08.12.2005 (84) GB 07.09.2005

(11) **0 935 381** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **0 935 532** (51) ***B41F 15/42***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **0 935 633** (51) ***C08J 7/06***
(84) FI 28.12.2005, BE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006

(11) **0 935 658** (51) ***C12N 15/29***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 935 699** (51) ***E03F 5/14***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **0 935 853** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 936 019** (51) ***B23K 9/10***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 936 279** (51) ***C22C 38/00***
(84) NL 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006

(11) **0 936 765** (51) ***H04J 3/12***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 936 884** (51) ***A43B 13/24***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **0 936 933** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 937 760** (51) ***C09D 17/00***
(84) MC 31.08.2004, CH 31.08.2005, DK 31.08.2005 (84) PT 27.02.2006, LI 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **0 938 474** (51) ***C07D 209/10***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **0 938 476** (51) ***C07D 213/75***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 938 550** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 938 906** (51) ***A61M 11/06***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **0 939 154** (51) ***D03D 15/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **0 939 564** (51) ***H04Q 7/24***
(84) SE 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005

(11) **0 939 590** (51) ***A01N 43/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 939 716** (51) ***B61B 13/10***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, ES 01.04.2006

(11) **0 939 799** (51) ***C12N 9/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **0 939 808** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 15.02.2006

(11) **0 939 813** (51) ***C12N 15/12***
(84) IE 23.03.2005, FI 23.03.2005, GR 23.06.2005, MC 30.09.2005 (84) DK 23.06.2005, NL 23.03.2005, PT 07.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **0 939 964** (51) ***H01H 33/28***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **0 940 055** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 940 161** (51) ***A63C 13/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) DE 04.11.2005

(11) **0 940 467** (51) ***C12N 15/11***
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005

(11) **0 941 064** (51) ***A61K 9/10***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 941 081** (51) ***A61K 31/00***
(84) LU 10.11.2003, FI 10.11.2005 (84) MC 30.11.2003

(11) **0 941 135** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **0 941 398** (51) ***F02M 27/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 941 604** (51) ***H04N 5/445***
(84) SE 16.02.2006, BE 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006

(11) **0 941 623** (51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 941 626** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **0 941 941** (51) ***B65D 83/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 942 646** (51) ***A01K 61/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **0 942 825** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 02.10.2002, GR 02.10.2002, LU 19.11.2002, SE 02.01.2003 (84) CH 02.10.2002, LI 02.10.2002, PT 02.01.2003, FI 19.11.2005

(11) **0 942 973** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 943 008** (51) ***C12Q 1/37***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **0 943 288** (51) ***A61B 3/10***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **0 943 677** (51) ***C12M 1/26***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **0 943 775** (51) ***E06B 3/273***
(84) CH 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) LI 23.11.2005

(11) **0 944 311** (51) ***A01N 43/08***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **0 944 312** (51) ***A61K 31/365***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **0 944 420** (51) ***B01D 15/08***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **0 944 583** (51) ***C07C 237/32***
(84) NL 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006 (84) SE 16.02.2006, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **0 944 645** (51) ***C07K 5/023***
(84) FI 05.12.2005

(11) **0 944 927** (51) ***H01M 2/22***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, ES 06.02.2006 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, BE 26.10.2005

(11) **0 945 253** (51) ***B32B 17/04***
(84) FI 12.10.2005, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006

(11) **0 945 463** (51) ***C07K 14/56***
(84) AT 20.07.2005, CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005 (84) FI 20.07.2005, LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, SE 20.10.2005, BE 20.07.2005, DE 21.10.2005

(11) **0 945 987** (51) ***H03M 1/10***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 946 170** (51) ***A61P 3/06***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **0 946 557** (51) ***C07D 473/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 946 693** (51) ***C10M 173/02***
(84) FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **0 946 734** (51) ***C12N 15/81***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **0 946 735** (51) ***C12N 15/81***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 946 741** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 15.02.2006

(11) **0 946 958** (51) ***H01L 51/50***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 948 122** (51) ***H03M 1/00***
(84) DE 11.11.2005

(11) **0 948 327** (51) ***A61K 31/135***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 948 362** (51) ***A61L 9/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 949 088** (51) ***B41N 1/14***
(84) NL 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005

(11) **0 949 599** (51) ***G09F 3/04***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **0 949 600** (51) ***G09F 11/23***
(84) NL 27.07.2005 (84) GB 27.07.2005
DE 28.10.2005

(11) **0 949 836** (51) ***H04Q 11/00***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **0 949 847** (51) ***H05B 6/70***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
BE 05.10.2005

(11) **0 950 329** (51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 951 303** (51) ***A61M 1/34***
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 SE 07.12.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005
DE 08.12.2005

(11) **0 951 382** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005

(11) **0 951 482** (51) ***C08B 31/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 951 514** (51) ***C09D 5/00***
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 952 505** (51) ***G05D 7/06***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
ES 06.03.2006 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005

(11) **0 952 615** (51) ***H01L 27/115***
(84) DE 29.12.2005

(11) **0 952 873** (51) ***A61N 2/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 953 257** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 953 371** (51) ***B01D 29/09***
(84) SE 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **0 953 409** (51) ***B24B 37/04***
(84) FI 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **0 954 230** (51) ***A45D 29/00***
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 MC 30.11.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 954 291** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **0 954 308** (51) ***A61K 31/40***
(84) FI 18.01.2006

(11) **0 955 043** (51) ***A61K 9/70***
(84) DE 15.12.2005

(11) **0 955 044** (51) ***A61K 31/13***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **0 955 240** (51) ***B65B 55/02***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **0 955 549** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
PT 27.12.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 IE 27.07.2005
DK 27.10.2005 GB 27.07.2005
DE 28.10.2005

(11) **0 955 680** (51) ***H01L 31/04***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **0 955 760** (51) ***H04L 29/12***
(84) DE 22.12.2005

(11) **0 955 949** (51) ***A61L 27/00***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **0 955 977** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
ES 06.03.2006 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005

(11) **0 956 005** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 19.01.2005 (84) SE 19.04.2005
NL 19.01.2005 BE 30.09.2005

(11) **0 956 038** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 26.03.2003 (84) GR 26.03.2003
LU 14.11.2003 MC 30.11.2003
FI 14.11.2005

(11) **0 956 040** (51) ***A61K 38/21***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 956 073** (51) ***A61M 29/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 956 095** (51) ***A61N 1/39***
(84) FI 18.01.2006

(11) **0 956 123** (51) ***B01D 11/02***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 956 506** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 956 680** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 ES 18.12.2005
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 DE 08.12.2005

(11) **0 956 681** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 957 172** (51) ***C12N 15/86***
(84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
MC 30.11.2005 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **0 957 218** (51) ***E04H 12/24***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 957 365** (51) ***G01N 33/542***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 957 460** (51) ***G07F 7/08***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 957 471** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **0 957 766** (51) ***A61B 6/14***
(84) FI 07.09.2005 (84) CH 07.09.2005
LI 07.09.2005 ES 18.12.2005
SE 07.12.2005 GR 07.12.2005
NL 07.09.2005 BE 07.09.2005
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 DE 08.12.2005

(11) **0 957 996** (51) ***A62C 2/00***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **0 958 041** (51) ***B01F 17/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 958 546** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 958 562** (51) ***G08B 29/18***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **0 958 622** (51) ***H01L 51/52***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 958 832** (51) ***A61K 38/38***
(84) FI 25.01.2006

(11) **0 958 851** (51) ***B01D 39/14***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 ES 23.01.2006
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **0 958 898** (51) ***H02P 5/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 959 103** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 12.10.2005

(11) **0 959 746** (51) ***A47G 9/06***
(84) AT 06.07.2005 (84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005 SE 06.10.2005
GR 06.10.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
GB 06.07.2005 DE 07.10.2005

(11) **0 959 758** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **0 959 808** (51) ***A61C 19/08***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, BE 07.12.2005 — (84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **0 960 121** (51) ***C07K 5/02***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **0 960 192** (51) ***C12N 9/02***
(84) FI 09.11.2005, LI 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) CH 09.11.2005, AT 09.11.2005

(11) **0 960 295** (51) ***F16K 31/34***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **0 960 310** (51) ***F25D 21/04***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **0 960 499** (51) ***H04L 9/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006 — (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **0 960 537** (51) ***H04Q 7/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **0 960 542** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006 — (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **0 960 543** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 26.10.2005, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) PT 27.03.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **0 960 620** (51) ***A61K 31/44***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 960 673** (51) ***B22F 1/00***
(84) SE 13.10.2005 — (84) DE 14.10.2005

(11) **0 961 872** (51) ***F02B 1/00***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, PT 27.12.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005, DE 28.10.2005 — (84) FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, SE 27.10.2005, BE 27.07.2005, MC 31.10.2005

(11) **0 961 895** (51) ***F16L 23/02***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **0 962 005** (51) ***G08G 1/09***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 962 043** (51) ***H02K 41/02***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006 — (84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **0 962 220** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 962 324** (51) ***B41J 2/21***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **0 962 421** (51) ***B67D 3/04***
(84) NL 05.10.2005, LI 05.10.2005, BE 05.10.2005 — (84) CH 05.10.2005, AT 05.10.2005

(11) **0 962 526** (51) ***C12N 9/99***
(84) NL 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) DK 09.02.2006

(11) **0 962 744** (51) ***G01B 11/16***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006 — (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **0 962 804** (51) ***G02F 1/133***
(84) NL 07.09.2005 — (84) DE 01.04.2006

(11) **0 963 443** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 963 540** (51) ***G01B 9/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 963 626** (51) ***H04B 1/26***
(84) ES 22.04.2006 — (84) FI 11.01.2006

(11) **0 963 780** (51) ***B01D 53/85***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 963 816** (51) ***B25J 9/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 964 224** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE 25.11.2005

(11) **0 964 259** (51) ***G01R 33/07***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **0 964 532** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **0 964 685** (51) ***A61K 31/722***
(84) MC 31.10.2005 — (84) FI 15.10.2005

(11) **0 965 139** (51) ***H01H 13/70***
(84) FI 14.12.2005, BE 14.12.2005 — (84) ES 25.03.2006

(11) **0 965 171** (51) ***H03M 7/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **0 965 223** (51) ***H04N 7/20***
(84) AT 13.07.2005, CH 13.07.2005, NL 13.07.2005, SE 13.10.2005, BE 13.07.2005, DE 14.10.2005 — (84) FI 13.07.2005, LI 13.07.2005, PT 19.12.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005

(11) **0 965 235** (51) ***H04Q 7/00***
(84) NL 07.12.2005, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **0 965 716** (51) ***E05F 15/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 965 717** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 21.12.2005 — (84) BE 21.12.2005

(11) **0 966 177** (51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 966 247** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005, PT 19.10.2005, NL 11.05.2005, MC 30.09.2005 — (84) DK 11.08.2005, GR 11.08.2005, SE 11.08.2005, IE 11.05.2005, BE 30.09.2005

(11) **0 966 440** (51) ***C07D 213/127***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006 — (84) FI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **0 966 446** (51) ***C07D 233/60***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **0 966 666** (51) ***G01N 21/33***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **0 966 820** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 967 095** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **0 967 273** (51) ***C12N 15/06***
(84) SE 21.03.2006 — (84) BE 21.12.2005

(11) **0 967 835** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 24.08.2005, NL 24.08.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, GB 24.08.2005 — (84) FI 24.08.2005, SE 24.11.2005, IE 24.08.2005, DK 24.11.2005, DE 25.11.2005

(11) **0 967 943** (51) ***A61F 5/37***
(84) DE 01.12.2005

(11) **0 968 242** (51) ***C08G 63/60***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **0 968 479** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 13.07.2005, CH 13.07.2005, NL 13.07.2005, PT 19.12.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005 — (84) FI 13.07.2005, ES 24.10.2005, LI 13.07.2005, SE 13.10.2005, BE 13.07.2005, DE 14.10.2005

(11) **0 968 646** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 11.05.2005, ES 22.08.2005, GR 11.08.2005, SE 11.08.2005, IE 11.05.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) DK 11.08.2005, FI 11.05.2005, PT 19.10.2005, NL 11.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **0 968 657** (51) ***A23G 3/00***
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005

(11) **0 968 674** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 969 290** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE 21.10.2005

(11) **0 969 555** (51) ***H01R 4/36***
(84) FI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006

(11) **0 969 603** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 969 728** (51) ***A23D 7/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 969 731** (51) ***A23G 3/00***
(84) NL 01.06.2005
FI 24.11.2005
(84) MC 30.11.2004

(11) **0 969 797** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 30.09.2005
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 969 893** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **0 969 934** (51) ***B05D 3/06***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **0 970 183** (51) ***C12M 1/26***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **0 970 243** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 970 793** (51) ***B29C 45/18***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **0 970 824** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
LI 02.02.2005
DE 03.05.2005
IE 05.07.2005
FR 02.02.2005
BE 31.07.2005
(84) CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
MC 31.07.2005
GB 05.07.2005

(11) **0 970 923** (51) ***C03B 33/033***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **0 970 930** (51) ***C03C 27/12***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 971 008** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005

(11) **0 971 071** (51) ***E01B 29/02***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 31.07.2005
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 971 075** (51) ***E01C 23/088***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **0 971 094** (51) ***E06B 9/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 971 232** (51) ***G01N 33/50***
(84) NL 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.07.2005
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **0 971 287** (51) ***G06F 3/12***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 971 340** (51) ***G11B 5/66***
(84) AT 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005

(11) **0 971 474** (51) ***H02K 5/24***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **0 971 587** (51) ***A01N 43/42***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 971 745** (51) ***A61K 47/10***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **0 971 747** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 971 753** (51) ***A61L 29/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **0 972 354** (51) ***H04B 1/56***
(84) FI 03.08.2005
SE 03.11.2005
DE 04.11.2005
(84) ES 14.11.2005
BE 03.08.2005

(11) **0 972 518** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 972 533** (51) ***A61M 15/00***
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
GR 23.06.2005
MC 31.07.2005
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 972 552** (51) ***B01D 24/00***
(84) DK 30.06.2005
PT 07.09.2005
MC 31.07.2005
(84) FI 30.03.2005
IE 30.03.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 972 559** (51) ***B01D 71/36***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 972 595** (51) ***B22D 41/00***
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
FR 17.11.2004

(11) **0 972 599** (51) ***B23B 51/04***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **0 972 714** (51) ***B65D 23/06***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **0 972 904** (51) ***E06B 3/16***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
CH 31.07.2005
GB 06.07.2005

(11) **0 973 368** (51) ***H05K 9/00***
(84) IE 26.01.2005
GB 26.01.2005
NL 26.01.2005
BE 31.07.2005
(84) ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **0 973 446** (51) ***A61B 5/107***
(84) FI 15.02.2006

(11) **0 973 448** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005

(11) **0 973 464** (51) ***A61F 5/48***
(84) NL 19.10.2005
(84) BE 19.10.2005

(11) **0 973 475** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **0 973 477** (51) ***A61H 1/00***
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DE 23.02.2006

(11) **0 973 552** (51) ***A61K 49/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 973 602** (51) ***B01D 63/16***
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
(84) FI 24.08.2005
ES 05.12.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **0 973 605** (51) ***B01J 13/02***
(84) CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
DE 11.11.2005
(84) LI 10.08.2005
BE 10.08.2005

(11) **0 973 727** (51) ***C07C 233/78***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **0 974 024** (51) ***F16M 7/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 974 294** (51) ***A47C 23/06***
(84) NL 24.11.2004
GR 24.02.2005
MC 31.07.2005
(84) FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **0 974 341** (51) ***A61Q 19/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 974 383** (51) ***A63H 1/00***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **0 974 414** (51) ***B22D 15/02***
(84) FI 06.04.2005 (84) NL 06.04.2005
GR 06.07.2005 PT 08.09.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **0 974 435** (51) ***B27D 1/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **0 974 469** (51) ***B41J 2/32***
(84) AT 24.11.2004 (84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **0 974 697** (51) ***D06N 7/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 974 719** (51) ***E05B 47/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 974 752** (51) ***F03C 1/04***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **0 975 070** (51) ***H01R 39/40***
(84) IE 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 SE 26.04.2005
NL 26.01.2005 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 975 086** (51) ***H02N 1/00***
(84) DE 22.12.2005

(11) **0 975 129** (51) ***H04M 1/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 975 226** (51) ***A61L 27/00***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **0 975 255** (51) ***A47L 13/258***
(84) FI 25.01.2006

(11) **0 975 318** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 08.06.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 PT 14.11.2005
SE 08.09.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 DK 08.09.2005
MC 30.09.2005 BE 30.09.2005

(11) **0 975 353** (51) ***C07K 5/06***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **0 975 432** (51) ***B05B 7/12***
(84) FI 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **0 975 690** (51) ***C08G 77/12***
(84) DE 21.10.2005

(11) **0 975 704** (51) ***C09D 183/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 975 794** (51) ***C12Q 1/37***
(84) FI 22.02.2006

(11) **0 975 934** (51) ***G01B 11/24***
(84) CH 03.08.2005 (84) ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 LI 03.08.2005
SE 03.11.2005 DK 03.11.2005
DE 04.11.2005

(11) **0 975 971** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 975 973** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **0 976 192** (51) ***H02K 15/04***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **0 976 270** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **0 976 288** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **0 976 309** (51) ***H05K 7/14***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **0 976 397** (51) ***A61K 31/19***
(84) NL 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 976 434** (51) ***B01D 17/02***
(84) AT 02.03.2005 (84) IE 02.03.2005
DK 02.06.2005 ES 13.06.2005
NL 02.03.2005 FI 02.03.2005
GB 02.03.2005 GR 02.06.2005
PT 17.08.2005 DE 03.06.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **0 976 508** (51) ***B26D 7/01***
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 976 510** (51) ***B26D 7/26***
(84) FI 30.03.2005 (84) GR 30.06.2005
PT 07.09.2005 IE 30.03.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **0 976 531** (51) ***B29D 28/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 976 862** (51) ***D06F 39/00***
(84) NL 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 976 866** (51) ***D06M 11/45***
(84) NL 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 976 872** (51) ***E01C 23/088***
(84) BE 30.11.2005

(11) **0 977 412** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
ES 24.10.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
DE 01.02.2006 GB 13.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 977 468** (51) ***H05B 6/80***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
BE 05.10.2005

(11) **0 977 473** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **0 977 568** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 977 738** (51) ***C07D 219/08***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **0 977 755** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 13.07.2005 (84) FI 13.07.2005
CH 13.07.2005 ES 24.10.2005
NL 13.07.2005 LI 13.07.2005
PT 19.12.2005 SE 13.10.2005
GR 13.10.2005 BE 13.07.2005
DK 13.10.2005 DE 14.10.2005

(11) **0 977 784** (51) ***C08F 8/06***
(84) FI 14.09.2005 (84) CH 14.09.2005
LI 14.09.2005 SE 14.12.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
ES 25.12.2005 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 DE 15.12.2005

(11) **0 977 830** (51) ***C11D 3/50***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **0 977 905** (51) ***C23C 14/34***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **0 978 054** (51) ***G06F 17/27***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **0 978 285** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 23.11.2005

(11) **0 978 379** (51) ***B41F 33/00***
(84) DK 25.08.2005 (84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005 GB 25.05.2005
GR 25.08.2005 PT 27.10.2005
SE 25.08.2005 NL 25.05.2005
IE 25.05.2005 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **0 978 392** (51) ***B41M 5/26***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **0 978 400** (51) ***B60J 7/047***
(84) IE 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 SE 19.04.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005

(11) **0 978 644** (51) ***F02F 1/38***
(84) BE 31.07.2005

(11) **0 978 667**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 05.08.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***F16H 49/00***
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 978 933**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***H02M 3/156***

(11) **0 979 044**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A41D 13/00***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 979 097**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***A61K 38/18***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **0 979 117**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **0 979 227**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C07D 267/14***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **0 979 312**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **0 979 320**
(84) DE 24.05.2006
(51) ***D01F 6/60***

(11) **0 979 711**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B27B 9/02***

(11) **0 979 765**
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B61L 27/04***
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **0 979 902**
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
BE 31.08.2005
(51) ***E03B 3/06***
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
FR 15.12.2004

(11) **0 979 977**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F24F 1/02***
(84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **0 980 003**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01R 15/06***

(11) **0 980 243**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 31/20***

(11) **0 980 288**
(84) AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B01J 20/32***
(84) DK 02.02.2006

(11) **0 980 328**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B63B 27/10***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **0 980 427**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C12N 15/12***

(11) **0 980 454**
(84) NL 30.11.2005
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***E01F 15/04***
(84) CH 30.11.2005
AT 30.11.2005

(11) **0 980 704**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B01F 7/00***

(11) **0 980 889**
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C08J 9/12***
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005

(11) **0 980 935**
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***E04B 1/64***
(84) FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **0 981 004**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F16L 31/02***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
LI 31.07.2005

(11) **0 981 041**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***G01G 23/00***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
BE 31.08.2005

(11) **0 981 087**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***G06F 9/46***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **0 981 364**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61K 38/31***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 981 472**
(84) DE 07.10.2005
(51) ***B61F 5/38***

(11) **0 981 523**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
(51) ***C07D 309/06***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **0 981 608**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C12N 13/00***

(11) **0 981 621**
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***C12N 15/29***
(84) CH 30.11.2005
AT 30.11.2005

(11) **0 981 732**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***G01N 15/14***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **0 981 843**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01S 5/183***

(11) **0 981 869**
(84) NL 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***H04B 10/16***
(84) SE 19.01.2006

(11) **0 981 885**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***H04L 29/08***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **0 981 916**
(84) FI 19.10.2005
ES 30.01.2006
(51) ***H04Q 7/32***
(84) SE 19.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **0 982 080**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B05D 7/24***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 982 117**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B29D 5/10***
(84) FI 01.02.2006

(11) **0 982 167**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***B60J 7/047***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **0 982 338**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C08G 63/16***
(84) ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **0 982 383**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C09J 4/00***

(11) **0 982 406**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C12P 7/26***

(11) **0 982 646**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***G05G 9/047***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **0 982 863**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***H03K 5/24***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **0 983 027**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A61B 17/12***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 983 038**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 8/73***

(11) **0 983 138**
(84) NL 05.10.2005
(51) ***B32B 1/08***
(84) BE 05.10.2005

(11) **0 983 303**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07K 16/46***

(11) **0 983 335**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
(51) ***C11D 3/48***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **0 983 374**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C12P 19/24***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **0 983 499**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***G01N 21/01***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **0 983 648**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04B 7/216***

(11) **0 983 697**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 08.04.2006

(11) **0 983 802**
(84) SE 03.11.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B07B 7/083***
(84) GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **0 983 836**
(84) AT 30.08.2005
(51) ***B29C 47/40***
(84) DE 01.03.2006

(11) **0 983 842**
(84) DE 01.03.2006
(51) ***B32B 7/00***

(11) **0 983 992** (51) ***C07C 63/49***
(84) NL 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006 — PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **0 984 477** (51) ***H01H 71/32***
(84) GB 30.03.2005, FI 30.03.2005, GR 30.06.2005, IE 30.03.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — DK 30.06.2005, NL 30.03.2005, PT 07.09.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **0 984 780** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, DK 30.11.2005 — FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, SE 30.11.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DE 01.12.2005

(11) **0 984 798** (51) ***A61L 27/00***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006 — FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **0 985 132** (51) ***G01B 7/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **0 985 430** (51) ***A62B 9/00***
(84) DK 25.08.2005, FI 25.05.2005, PT 27.10.2005, IE 25.05.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — ES 05.09.2005, GR 25.08.2005, NL 25.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **0 985 435** (51) ***A63C 17/24***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, NL 12.01.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005, FR 12.01.2005, LI 31.08.2005

(11) **0 985 566** (51) ***B60J 1/00***
(84) IE 16.03.2005, PT 07.09.2005, BE 31.07.2005 — FI 16.03.2005, MC 31.07.2005

(11) **0 985 752** (51) ***D01F 6/86***
(84) DK 25.08.2005, FI 25.05.2005, GR 25.08.2005, SE 25.08.2005, IE 25.05.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — ES 05.09.2005, GB 25.05.2005, PT 27.10.2005, NL 25.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **0 985 767** (51) ***E01C 5/00***
(84) ES 12.09.2005, GB 01.06.2005, PT 03.11.2005, NL 01.06.2005, MC 30.09.2005 — FI 01.06.2005, GR 01.09.2005, SE 01.09.2005, DK 01.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **0 985 918** (51) ***G01L 5/10***
(84) AT 03.08.2005, ES 14.11.2005, SE 03.11.2005, IE 03.08.2005, DK 03.11.2005, GB 03.08.2005 — FI 03.08.2005, NL 03.08.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, MC 30.09.2005, DE 04.11.2005

(11) **0 985 989** (51) ***G05B 19/416***
(84) ES 02.06.2006 — FI 22.02.2006

(11) **0 985 990** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 28.03.2006 — BE 28.12.2005

(11) **0 986 229** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 986 411** (51) ***A61M 5/24***
(84) ES 14.11.2005, GB 03.08.2005 — NL 03.08.2005, DE 04.11.2005

(11) **0 986 797** (51) ***G07F 7/08***
(84) BE 26.10.2005

(11) **0 987 022** (51) ***A61K 31/198***
(84) ES 06.05.2006 — FI 25.01.2006

(11) **0 987 056** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SE 09.05.2005, BE 30.09.2005 — IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, GR 09.05.2005, MC 30.09.2005

(11) **0 987 098** (51) ***B32B 5/18***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 987 321** (51) ***C11D 3/48***
(84) FI 25.01.2006

(11) **0 987 335** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 987 349** (51) ***C25D 3/22***
(84) NL 05.01.2005, FI 05.01.2005, GR 05.04.2005, MC 30.09.2005 — DK 05.04.2005, IE 05.01.2005, SE 05.04.2005, BE 30.09.2005

(11) **0 987 664** (51) ***G08G 1/09***
(84) NL 10.11.2004, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **0 987 669** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 05.01.2005, NL 05.01.2005, ES 16.04.2005, GB 05.01.2005, SE 05.04.2005, MC 30.09.2005 — IE 05.01.2005, DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, GR 05.04.2005, DE 06.04.2005, BE 30.09.2005

(11) **0 987 960** (51) ***A23L 1/22***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **0 987 981** (51) ***A61B 5/02***
(84) ES 05.12.2005 — DE 25.11.2005

(11) **0 988 045** (51) ***A61K 38/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 988 147** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 988 285** (51) ***C07D 213/02***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **0 988 309** (51) ***C07H 17/08***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **0 988 370** (51) ***C12M 3/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **0 988 375** (51) ***C12N 9/80***
(84) NL 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006 — SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **0 988 643** (51) ***H01J 17/49***
(84) GB 24.08.2005 — DE 25.11.2005

(11) **0 988 731** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 12.05.2006 — FI 01.02.2006

(11) **0 988 764** (51) ***H04Q 7/34***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **0 988 889** (51) ***B01J 20/28***
(84) ES 30.04.2005, BE 30.09.2005 — SE 19.04.2005

(11) **0 989 007** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 22.06.2005, GR 22.09.2005, SE 22.09.2005, IE 22.06.2005, MC 30.09.2005 — FI 22.06.2005, PT 29.11.2005, NL 22.06.2005, DK 22.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **0 989 011** (51) ***B60K 20/02***
(84) DK 06.07.2005, GR 06.07.2005, IE 06.04.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — FI 06.04.2005, PT 08.09.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **0 989 039** (51) ***B60T 13/66***
(84) ES 12.06.2006 — FI 01.03.2006

(11) **0 989 183** (51) ***C11D 3/50***
(84) NL 13.10.2004, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **0 989 337** (51) ***F16H 59/02***
(84) DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, IE 27.04.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — FI 27.04.2005, PT 10.10.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **0 989 361** (51) ***F21V 33/00***
(84) ES 19.09.2005, GB 08.06.2005, PT 14.11.2005, NL 08.06.2005, DK 08.09.2005, BE 31.08.2005 — FI 08.06.2005, GR 08.09.2005, SE 08.09.2005, IE 08.06.2005, MC 31.08.2005

(11) **0 989 456** (51) ***G03D 13/00***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, BE 31.08.2005 — ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, MC 31.08.2005

(11) **0 989 636** (51) ***H01R 43/048***
(84) ES 15.04.2006 — FI 04.01.2006

(11) **0 989 805** (51) ***A01N 43/04***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **0 990 119** (51) ***G01C 21/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **0 990 134** (51) ***G01N 21/35***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006 — FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **0 990 446** (51) ***A61M 5/34***
(84) DE 01.03.2006

(11) **0 990 450**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***A61M 37/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **0 990 563**
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GB 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B60R 16/02***
(84) ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
IE 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **0 990 883**
(84) DE 01.04.2006
(51) ***G01L 1/20***

(11) **0 990 966**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G05B 19/042***

(11) **0 990 984**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G06F 9/46***

(11) **0 991 044**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***G08G 1/0967***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
BE 31.08.2005

(11) **0 991 108**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H01J 61/36***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **0 991 175**
(84) DE 01.04.2006
(51) ***H02N 1/00***

(11) **0 991 215**
(84) AT 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***H04J 1/08***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 991 445**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***A61M 31/00***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **0 991 684**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C08F 297/08***

(11) **0 992 041**
(84) SE 30.11.2005
BE 31.08.2005
DE 01.12.2005
(51) ***H01B 7/28***
(84) GR 30.11.2005
PT 22.02.2006

(11) **0 992 189**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***A01K 67/027***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 992 284**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B01J 21/04***

(11) **0 992 390**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B60L 9/28***

(11) **0 992 421**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B62D 55/24***
(84) ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 992 459**
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***C02F 1/00***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **0 992 512**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C07J 5/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **0 992 606**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***C23C 14/38***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **0 992 672**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***F02F 7/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **0 992 903**
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
IE 20.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***G06F 9/46***
(84) ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **0 993 095**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***H02K 3/50***
(84) ES 07.08.2005
GB 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 993 162**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **0 993 172**
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***H04M 15/28***
(84) ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 993 266**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **0 993 341**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***B03C 3/78***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **0 993 368**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B32B 7/02***

(11) **0 993 447**
(84) CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DE 18.11.2005
(51) ***C07D 211/90***
(84) LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
DK 17.11.2005

(11) **0 993 716**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 993 718**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H04L 12/26***

(11) **0 993 749**
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
(51) ***H04Q 7/32***
(84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **0 993 833**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***A61M 1/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **0 993 891**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B22D 25/04***
(84) SE 28.03.2006

(11) **0 993 921**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B28B 15/00***
(84) SE 28.03.2006

(11) **0 994 093**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C07C 49/713***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **0 994 105**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C07D 213/73***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **0 994 124**
(84) BE 30.09.2005
(51) ***C08F 2/18***

(11) **0 994 191**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12N 15/57***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 994 223**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(51) ***E04G 23/02***
(84) FI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **0 994 520**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***H01M 4/92***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **0 994 722**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A61K 39/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **0 994 923**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C08L 95/00***

(11) **0 995 233**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **0 995 267**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
(51) ***H03J 1/00***
(84) FI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **0 995 289**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H04L 12/28***

(11) **0 995 431**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 8/06***

(11) **0 995 438**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***A61K 31/352***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **0 995 578**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B29C 45/82***

(11) **0 995 581**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B29C 51/44***
(84) ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
FR 22.12.2004

(11) **0 995 684**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
DK 12.01.2006
(51) ***B65B 59/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
ES 23.01.2006
DE 03.05.2006

(11) **0 995 861**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***E04G 5/04***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **0 995 864**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***E05B 47/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **0 996 013**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***G02B 6/40***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **0 996 082** (51) ***G06K 19/00***
(84) NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **0 996 157** (51) ***H01L 23/522***
(84) DE 04.11.2005

(11) **0 996 209** (51) ***H02G 7/05***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **0 996 261** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **0 996 298** (51) ***H04Q 3/66***
(84) FI 08.03.2006

(11) **0 996 373** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **0 996 375** (51) ***A61B 17/32***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 996 564** (51) ***B62K 3/12***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **0 996 745** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 997 095** (51) ***A47K 3/36***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **0 997 131** (51) ***A61H 3/06***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **0 997 147** (51) ***A61K 31/165***
(84) FI 15.03.2006

(11) **0 997 169** (51) ***A63C 17/00***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006 (84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **0 997 216** (51) ***B23C 5/24***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **0 997 508** (51) ***C09D 11/10***
(84) BE 19.10.2005

(11) **0 997 529** (51) ***C12N 15/49***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **0 997 660** (51) ***F16D 59/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **0 997 727** (51) ***G01N 21/61***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006 (84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **0 997 913** (51) ***G11C 29/00***
(84) DE 11.11.2005

(11) **0 997 940** (51) ***H01L 23/492***
(84) FI 08.02.2006

(11) **0 997 973** (51) ***H01Q 9/04***
(84) DE 11.11.2005

(11) **0 998 145** (51) ***H04N 7/16***
(84) BE 31.10.2004, CY 31.10.2002, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, LU 20.10.2002 (84) CH 31.10.2004, DK 27.06.2002, GR 27.03.2002, LI 31.10.2004, DE 03.05.2006

(11) **0 998 255** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 24.08.2005, ES 05.12.2005, SE 24.11.2005, IE 24.08.2005, DK 24.11.2005, BE 30.09.2005 (84) FI 24.08.2005, NL 24.08.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, MC 30.09.2005

(11) **0 998 274** (51) ***A61K 31/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **0 998 303** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 15.02.2006

(11) **0 998 316** (51) ***A61M 5/315***
(84) NL 03.11.2004, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 31.07.2005 (84) DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, FR 03.11.2004, BE 31.07.2005

(11) **0 998 427** (51) ***C01B 25/32***
(84) NL 02.11.2005, LI 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005, ES 13.02.2006

(11) **0 998 569** (51) ***C12N 15/56***
(84) FI 01.03.2006

(11) **0 998 748** (51) ***H01J 35/32***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **0 998 795** (51) ***H04B 14/06***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **0 998 938** (51) ***A61K 35/66***
(84) DK 30.06.2005, FI 30.03.2005, GB 30.03.2005, PT 07.09.2005, MC 30.09.2005 (84) ES 11.07.2005, NL 30.03.2005, GR 30.06.2005, IE 30.03.2005, BE 30.09.2005

(11) **0 999 190** (51) ***C03B 37/014***
(84) FI 11.01.2006

(11) **0 999 265** (51) ***C12M 1/04***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **0 999 834** (51) ***A61K 31/38***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **0 999 872** (51) ***A61N 1/36***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006

(11) **0 999 934** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 000 102** (51) ***C08F 283/02***
(84) NL 30.11.2005, ES 13.03.2006 (84) SE 28.02.2006, BE 30.11.2005

(11) **1 000 118** (51) ***C08K 13/02***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 000 137** (51) ***C11D 3/386***
(84) SE 25.12.2002, FI 10.07.2005, BE 31.07.2005 (84) NL 01.02.2006, AT 21.07.2005

(11) **1 000 161** (51) ***C12N 15/62***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 000 164** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **1 000 353** (51) ***G01N 33/03***
(84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005, AT 23.11.2005

(11) **1 000 469** (51) ***H04B 3/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 000 603** (51) ***A61K 7/00***
(84) DK 09.05.2005, IE 09.02.2005, SE 09.05.2005, MC 30.09.2005 (84) FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, NL 09.02.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 000 620** (51) ***A61K 31/40***
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006, BE 07.12.2005

(11) **1 000 805** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 000 810** (51) ***B60R 16/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 000 845** (51) ***B62K 3/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 000 908** (51) ***C03B 37/012***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 001 014** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 001 034** (51) ***C12P 7/64***
(84) NL 05.10.2005, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005 (84) SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006

(11) **1 001 126** (51) ***E05D 15/56***
(84) FI 22.06.2005, GR 22.09.2005, SE 22.09.2005, IE 22.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005 (84) ES 03.10.2005, PT 29.11.2005, NL 22.06.2005, DK 22.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 001 277** (51) ***G01T 1/29***
(84) BE 07.12.2005

(11) **1 001 279** (51) ***G01V 8/10***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 001 422** (51) ***G11B 23/03***
(84) DE 22.12.2005

(11) **1 001 507** (51) ***H02K 1/27***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 001 743** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 001 744**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 001 804**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***A61K 38/46***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 001 810**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 001 895**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
GR 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
DE 01.03.2006
(51) ***B60R 25/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 01.03.2006
PT 03.01.2006
MC 31.08.2005

(11) **1 002 181**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***E21B 10/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 002 547**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 002 576**
(84) FI 10.11.2005
(51) ***B01J 27/122***

(11) **1 002 688**
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***B60L 9/24***
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 002 790**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C07C 215/10***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 002 829**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C08J 9/00***

(11) **1 002 913**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***E05B 17/00***

(11) **1 003 002**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F24F 1/00***

(11) **1 003 192**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01H 71/52***

(11) **1 003 257**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01S 5/062***

(11) **1 003 313**
(84) DK 17.02.2005
BE 30.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) MC 30.09.2005

(11) **1 003 354**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H05B 33/10***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 003 383**
(84) NL 01.03.2006
PT 13.02.2006
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A23G 3/30***
(84) FI 11.08.2005
SE 12.08.2005
CH 31.08.2005
AT 11.08.2005

(11) **1 003 460**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 003 487**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
BE 30.11.2005
(51) ***A61K 9/50***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 003 522**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61P 27/06***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 003 550**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61K 39/385***

(11) **1 003 623**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B23K 20/02***

(11) **1 003 657**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
DE 01.03.2006
(51) ***B60T 8/36***
(84) NL 03.08.2005
BE 03.08.2005

(11) **1 003 844**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***C12N 9/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 003 853**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 003 884**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***C12N 15/55***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 003 915**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005

(11) **1 004 166**
(84) AT 11.05.2005
SE 11.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H03K 17/95***
(84) ES 22.08.2005
NL 11.05.2005

(11) **1 004 238**
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A01K 67/027***
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005

(11) **1 004 297**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A61K 9/20***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 004 316**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 004 324**
(84) DE 19.04.2006
(51) ***A61M 5/145***

(11) **1 004 660**
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C11D 11/00***
(84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 004 676**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 004 806**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F16L 27/08***

(11) **1 004 852**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***G01C 21/34***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 004 994**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G07F 9/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 005 254**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H05B 3/74***

(11) **1 005 320**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61K 7/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 005 386**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005
(51) ***A62B 18/08***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005

(11) **1 005 396**
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***B03B 5/12***
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 005 493**
(84) NL 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C07K 14/81***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 005 542**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C12N 15/00***

(11) **1 005 559**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
(51) ***C12N 15/63***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **1 005 618**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***F16M 11/14***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 005 708**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***H01S 3/10***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 005 730**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H04L 1/00***

(11) **1 005 740**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H04L 12/437***

(11) **1 005 745**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 005 992**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B41J 2/14***

(11) **1 006 009**
(84) DE 05.04.2006
(51) ***B60C 19/00***

(11) **1 006 020**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 006 021**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 006 176**
(84) NL 22.12.2004
BE 31.07.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) FR 22.12.2004

(11) **1 006 178**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12N 5/06***

(11) **1 006 391**
(84) DE 04.11.2005
(51) ***G02B 27/10***

(11) **1 006 480**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***G06T 5/00***
(84) PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 006 548**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H01H 33/88***

(11) **1 006 857**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
(51) ***G09G 3/02***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 006 867**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 006 871**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***A61B 5/0404***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 006 884**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 006 895**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***A61B 17/20***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 006 913**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
BE 16.11.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 006 967**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
(51) ***A61F 9/007***
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 007 066**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 007 156**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A62B 9/02***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 007 193**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B01D 71/02***

(11) **1 007 429**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B65D 55/08***

(11) **1 007 657**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 007 702**
(84) NL 17.08.2005
DK 17.11.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C12N 15/81***
(84) SE 17.11.2005
CH 31.08.2005
GB 17.08.2005

(11) **1 007 733**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 007 778**
(84) SE 09.02.2006
BE 09.11.2005
(51) ***D06F 89/02***
(84) ES 20.02.2006

(11) **1 007 877**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***F16L 55/165***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 007 906**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G01C 15/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 008 346**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61K 31/12***

(11) **1 008 445**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B32B 27/18***

(11) **1 008 526**
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***B65B 61/20***
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 008 600**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01N 33/52***

(11) **1 008 849**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***G01N 29/26***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 008 939**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G06F 12/06***

(11) **1 009 231**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A01K 79/00***

(11) **1 009 289**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A61B 17/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 009 631**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B32B 37/10***

(11) **1 009 657**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B65B 9/06***

(11) **1 009 857**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 009 896**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***E05B 37/02***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 009 907**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***E21B 47/10***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 010 016**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G01R 33/561***

(11) **1 010 282**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***H04J 15/00***

(11) **1 010 349**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 010 350**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H04Q 11/06***

(11) **1 010 354**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H05B 3/14***

(11) **1 010 460**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***B01F 17/34***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 010 506**
(84) AT 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
GB 27.07.2005
(51) ***B27J 5/00***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
MC 30.11.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 010 609**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B62D 55/30***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 010 615**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 010 838**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***E04G 1/15***

(11) **1 010 915**
(84) DE 01.12.2005
(51) ***F16F 13/14***

(11) **1 010 967**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G01D 5/347***

(11) **1 010 982**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G01N 33/86***

(11) **1 011 065**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G06K 9/64***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 011 406**
(84) BE 30.09.2005
(51) ***A47K 10/40***

(11) **1 011 523**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 011 535**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***A61F 2/08***
(84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 011 602**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61J 1/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 011 635**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***A61K 9/12***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 011 722**
(84) NL 09.11.2005
ES 20.02.2006
BE 09.11.2005
(51) ***A61K 39/39***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005

(11) **1 011 734**
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
(51) ***A61K 48/00***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.07.2004
LU 17.07.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 011 767**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***A61M 11/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 012 035**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005
(51) ***B63B 21/50***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005

(11) **1 012 104**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***B66F 9/06***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 012 106**
(84) ES 24.07.2005
(51) ***B67B 3/06***
(84) BE 30.09.2005

(11) **1 012 147**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C07D 307/79***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 012 676**
(84) DE 04.11.2005
(51) ***G04B 37/00***

(11) **1 012 677**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***G04G 5/00***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 012 781**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***G06K 11/14***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 013 023**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H04K 1/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 013 044**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 013 125**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 013 136**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 013 214**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A47L 13/58***

(11) **1 013 350**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***B09B 3/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 013 729**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
(51) ***C09D 127/12***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 013 826**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E01B 7/02***

(11) **1 013 870**
(84) NL 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***E06B 9/13***
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 013 907**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F01N 9/00***

(11) **1 013 931**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F04B 49/10***

(11) **1 014 054**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G01H 1/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 014 169**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G03B 21/62***

(11) **1 014 402**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H01H 9/18***

(11) **1 014 411**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H01H 33/52***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 014 545**
(84) DE 15.12.2005
(51) ***H02K 49/04***

(11) **1 014 604**
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04B 10/10***
(84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 014 745**
(84) SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 13.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 014 770**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H05K 5/00***

(11) **1 014 782**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***A01K 13/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 014 896**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 014 967**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61K 31/315***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 015 037**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61K 48/00***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 015 107**
(84) AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***B01J 20/32***
(84) DK 23.02.2006

(11) **1 015 229**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B29C 59/02***

(11) **1 015 334**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B65D 25/04***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 015 483**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C07K 14/445***

(11) **1 015 494**
(84) BE 14.12.2005
(51) ***C07K 16/00***

(11) **1 015 577**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **1 015 621**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***C12P 13/20***
(84) DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 015 684**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***D21F 1/00***

(11) **1 015 766**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***F04B 53/14***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 015 774**
(84) NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
(51) ***F16B 5/02***
(84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 015 890**
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***G01N 33/86***
(84) CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 016 026**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***G06K 7/10***

(11) **1 016 049**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***G07F 17/32***

(11) **1 016 299**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 016 345**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A22C 25/00***

(11) **1 016 406**
(84) CH 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) LI 19.10.2005

(11) **1 016 661**
(84) CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
(51) ***C07D 213/61***
(84) LI 03.08.2005
DE 04.11.2005

(11) **1 016 867**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***G01N 33/53***

(11) **1 017 067**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01F 1/28***

(11) **1 017 070**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01G 9/20***

(11) **1 017 075**
(84) NL 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***H01H 13/70***
(84) CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 017 078**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01H 39/00***

(11) **1 017 079**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H01H 83/12***

(11) **1 017 080**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H01H 83/20***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 017 284**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A22B 1/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 017 312**
(84) NL 21.09.2005
DE 22.12.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 21.09.2005

(11) **1 017 317**
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
(51) ***A61B 5/14***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 017 359**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
FR 29.12.2004
LI 31.07.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 017 382**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07K 14/705***

(11) **1 017 394** (51) ***A61K 31/52***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, DE 08.03.2006

(11) **1 017 411** (51) ***A61K 38/09***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006 — FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 017 415** (51) ***A61K 38/39***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006 — FI 19.10.2005, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 017 435** (51) ***A61M 5/20***
(84) NL 15.12.2004, ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004, FR 15.12.2004 — DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 017 522** (51) ***B22D 17/00***
(84) NL 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005 — DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 017 659** (51) ***C07C 35/52***
(84) FI 16.09.2005, MC 30.09.2005 — SE 17.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 017 748** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 11.12.2002, CY 17.09.2003, DK 11.03.2003, FI 11.12.2002, IE 17.09.2003, LU 17.09.2003, NL 11.12.2002, SE 11.03.2003 — CH 11.12.2002, DE 12.03.2003, ES 27.06.2003, GR 11.12.2002, LI 11.12.2002, MC 30.09.2003, PT 11.03.2003, BE 30.09.2005

(11) **1 017 904** (51) ***D21F 11/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 017 914** (51) ***E04H 6/00***
(84) ES 19.05.2006 — FI 08.02.2006

(11) **1 017 953** (51) ***F21K 2/06***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 018 117** (51) ***G11B 31/00***
(84) AT 22.09.2004, CH 30.09.2002, DK 28.02.2002, FI 28.11.2001, FR 31.05.2005, LI 30.09.2002, SE 28.02.2002 — BE 30.09.2002, NL 01.04.2005, ES 30.05.2002, GB 22.09.2004, IE 28.11.2001, PT 28.02.2002, DE 01.04.2006

(11) **1 018 312** (51) ***A47B 9/06***
(84) FI 14.12.2005

(11) **1 018 320** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006 — SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 018 333** (51) ***A61Q 5/06***
(84) ES 12.06.2006 — FI 01.03.2006

(11) **1 018 361** (51) ***B01D 59/28***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006 — SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 018 548** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 018 677** (51) ***G05B 19/4069***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 018 726** (51) ***G10L 19/08***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 018 818** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 018 884** (51) ***A01N 63/00***
(84) NL 26.10.2005, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 018 909** (51) ***A46B 13/04***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 018 992** (51) ***A61B 18/12***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006 — SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 019 089** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006 — FI 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 019 098** (51) ***A61L 2/24***
(84) CH 13.07.2005, ES 24.10.2005, DK 13.10.2005 — LI 13.07.2005, SE 13.10.2005, DE 14.10.2005

(11) **1 019 157** (51) ***A63C 5/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 019 171** (51) ***B01D 35/30***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 019 365** (51) ***C07C 237/06***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, BE 09.11.2005

(11) **1 019 379** (51) ***C07D 219/00***
(84) NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 — PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006

(11) **1 019 460** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006 — SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 019 475** (51) ***C11D 3/22***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 019 514** (51) ***C12N 15/57***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 019 518** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 15.04.2006 — FI 04.01.2006

(11) **1 019 519** (51) ***C12P 7/00***
(84) ES 26.05.2006 — FI 15.02.2006

(11) **1 019 719** (51) ***G01N 33/50***
(84) IE 23.03.2005, DK 23.06.2005, NL 23.03.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005 — ES 04.07.2005, FI 23.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 019 731** (51) ***G01N 33/72***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 019 945** (51) ***H01J 37/32***
(84) DK 06.07.2005, FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, MC 30.09.2005 — ES 17.07.2005, NL 06.04.2005, PT 08.09.2005, IE 06.04.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 019 994** (51) ***H01S 3/225***
(84) BE 30.09.2005

(11) **1 020 021** (51) ***H02P 7/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 020 109** (51) ***A01G 1/08***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 — SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 020 114** (51) ***A01N 3/00***
(84) AT 10.08.2005, CH 10.08.2005, ES 21.11.2005, SE 10.11.2005, PT 10.01.2006, DE 11.11.2005 — FI 10.08.2005, LI 10.08.2005, NL 10.08.2005, GR 10.11.2005, DK 10.11.2005

(11) **1 020 156** (51) ***A47K 11/10***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 020 206** (51) ***A63B 23/02***
(84) GR 25.08.2005, MC 30.11.2005 — IE 25.05.2005, FI 25.11.2005

(11) **1 020 261** (51) ***B26D 7/30***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 020 292** (51) ***B41J 2/14***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 020 446** (51) ***C07D 221/14***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 020 499** (51) ***B41M 5/035***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 020 755** (51) ***G02F 1/13363***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 020 964** (51) ***H01R 24/04***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006 — PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 021 141** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 021 210** (51) ***A61L 2/20***
(84) FI 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006

(11) **1 021 320** (51) ***B60R 27/00***
(84) NL 09.11.2005, AT 09.11.2005, DE 10.02.2006 — FI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 021 371** (51) ***C11D 3/39***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 021 402**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C07C 405/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 021 463**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07K 14/745***

(11) **1 021 544**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
(51) ***C12N 15/40***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 021 813**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***H01H 9/02***

(11) **1 021 874**
(84) NL 16.11.2005
AT 16.11.2005
(51) ***H04B 7/216***
(84) FI 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 021 924**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/36***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 021 927**
(84) BE 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 021 980**
(84) DE 01.04.2006
(51) ***A47L 9/19***

(11) **1 022 023**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61K 31/195***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 022 089**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005
(51) ***B23Q 3/154***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 022 180**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B60K 37/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 022 185**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***B60P 1/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 022 397**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***E03C 1/06***

(11) **1 022 589**
(84) NL 27.07.2005
(51) ***G02B 5/18***
(84) DE 28.10.2005

(11) **1 022 857**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H03L 7/14***

(11) **1 023 021**
(84) NL 30.11.2005
ES 13.03.2006
(51) ***A61F 13/15***
(84) SE 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 023 121**
(84) DE 29.03.2006
(51) ***B01J 49/00***

(11) **1 023 150**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B29C 31/08***

(11) **1 023 170**
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005
(51) ***B32B 27/12***
(84) ES 08.04.2006

(11) **1 023 224**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65B 55/08***

(11) **1 023 382**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08K 9/04***

(11) **1 023 461**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 023 510**
(84) AT 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
DE 21.10.2005
(51) ***E04G 21/16***
(84) CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
DK 20.10.2005

(11) **1 023 747**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***H01R 13/648***

(11) **1 023 816**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***H04Q 9/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 023 977**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(51) ***B27N 1/00***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005

(11) **1 024 324**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***F16L 37/14***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 024 710**
(84) CH 20.03.2002
LI 20.03.2002
(51) ***A23L 1/314***
(84) CY 31.10.2002
FI 07.10.2005

(11) **1 024 802**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A61K 31/35***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 024 847**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A61M 5/31***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 024 862**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005
(51) ***A62C 39/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 024 891**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
BE 26.10.2005
(51) ***B01F 13/00***
(84) FI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 024 973**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B60J 3/02***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 025 009**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B65D 5/74***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 025 012**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B65D 19/24***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 025 119**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
DE 18.11.2005
(51) ***C07K 7/08***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 31.10.2005

(11) **1 025 230**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C12N 15/13***

(11) **1 025 364**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***F04F 5/42***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 025 507**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***G06F 15/163***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 025 617**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***H05K 1/14***

(11) **1 025 651**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
(51) ***H04B 1/713***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 025 656**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04B 7/10***
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 025 698**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***H04N 7/16***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 025 722**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 025 735**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 025 895**
(84) BE 28.12.2005
(51) ***A61L 9/20***

(11) **1 025 959**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***B25B 13/06***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 025 989**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B32B 27/00***

(11) **1 026 094**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***B65D 33/25***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 026 296**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***D02J 1/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 026 323**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***E01C 19/48***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 026 324**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***E01C 19/48***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 026 538**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***G02B 27/62***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 026 566**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***G05D 7/06***
(84) PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 026 748**
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***H01L 27/146***
(84) CH 16.11.2005
AT 16.11.2005

(11) **1 026 855**
(84) DE 03.05.2006
(51) ***H04L 12/26***

(11) **1 026 975** (51) ***A47C 3/02***
(84) AT 17.08.2005, CH 17.08.2005, ES 28.11.2005, SE 17.11.2005, BE 17.08.2005, DK 17.11.2005, DE 01.04.2006 — (84) FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, NL 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, MC 30.09.2005

(11) **1 026 985** (51) ***A61B 5/0215***
(84) ES 22.04.2006 — (84) FI 11.01.2006

(11) **1 027 020** (51) ***A61F 7/12***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 027 032** (51) ***A61K 8/88***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 027 129** (51) ***B01D 45/14***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 027 183** (51) ***B22D 11/06***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, MC 31.10.2005, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, DE 03.05.2006 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 027 388** (51) ***C09C 1/56***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006

(11) **1 027 409** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 17.08.2005, CH 17.08.2005, NL 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, MC 31.10.2005 — (84) FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, SE 17.11.2005, BE 17.08.2005, DK 17.11.2005, DE 18.11.2005

(11) **1 027 605** (51) ***G01N 33/569***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 027 657** (51) ***G06F 13/372***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 027 806** (51) ***H04Q 1/00***
(84) NL 23.11.2005, ES 06.03.2006, BE 23.11.2005 — (84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005

(11) **1 027 810** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006 — (84) SE 23.02.2006, BE 23.11.2005

(11) **1 027 873** (51) ***A61F 9/013***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 027 892** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 17.08.2005, CH 17.08.2005, ES 28.11.2005, SE 17.11.2005, BE 17.08.2005, DK 17.11.2005, DE 18.11.2005 — (84) FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, NL 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, MC 30.11.2005

(11) **1 027 909** (51) ***A63C 19/06***
(84) AT 27.07.2005 — (84) DE 28.10.2005

(11) **1 028 054** (51) ***B65B 25/16***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005, NL 17.08.2005, IE 17.08.2005, DK 17.11.2005, DE 18.11.2005 — (84) SE 17.11.2005, ES 28.11.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, GB 17.08.2005

(11) **1 028 085** (51) ***B66F 9/06***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005 — (84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 028 162** (51) ***C12G 1/02***
(84) FI 28.09.2005, GR 28.12.2005, BE 28.09.2005, CH 28.09.2005, AT 28.09.2005, DE 29.12.2005 — (84) SE 28.12.2005, NL 28.09.2005, PT 28.02.2006, LI 28.09.2005, DK 28.12.2005

(11) **1 028 205** (51) ***E04F 10/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 028 404** (51) ***G08G 1/01***
(84) NL 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, CH 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 028 663** (51) ***A61B 18/12***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 028 734** (51) ***A61K 31/58***
(84) ES 02.06.2006 — (84) FI 22.02.2006

(11) **1 028 882** (51) ***B62B 3/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 029 056** (51) ***C12N 15/32***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 029 226** (51) ***G01L 3/10***
(84) ES 28.11.2005, DE 03.05.2006 — (84) GB 17.08.2005

(11) **1 029 294** (51) ***G06F 17/22***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 029 385** (51) ***H01M 12/06***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 030 179** (51) ***G01N 33/573***
(84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006 — (84) SE 09.02.2006, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 030 349** (51) ***H01L 21/00***
(84) DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, MC 31.07.2005 — (84) FI 07.07.2004, SE 07.10.2004, BE 31.07.2005

(11) **1 030 567** (51) ***A23L 1/302***
(84) FI 30.10.2005

(11) **1 030 653** (51) ***A61K 9/127***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 031 166** (51) ***H01L 21/302***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006 — (84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 031 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 031 338** (51) ***A61G 7/057***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005 — (84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 031 542** (51) ***C03B 33/10***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) FI 07.12.2005, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006

(11) **1 031 627** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 031 680** (51) ***E04H 9/02***
(84) AT 31.08.2005, DE 01.12.2005 — (84) ES 12.12.2005

(11) **1 031 778** (51) ***F16K 31/60***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 031 797** (51) ***F24D 19/02***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 031 862** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **1 031 909** (51) ***G06F 1/00***
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — (84) LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 032 214** (51) ***H04N 7/50***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006 — (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 032 331** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 14.12.2005, ES 25.03.2006 — (84) SE 14.03.2006, BE 14.12.2005

(11) **1 032 633** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 032 680** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 032 800** (51) ***F26B 21/06***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 032 920** (51) ***G06K 15/00***
(84) ES 14.11.2005 — (84) DE 04.11.2005

(11) **1 032 978** (51) ***H04B 1/036***
(84) DE 25.11.2005

(11) **1 033 144** (51) ***A61M 25/01***
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006 — (84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 033 376** (51) ***C08F 4/658***
(84) DE 21.10.2005

(11) **1 033 727** (51) ***H01B 13/02***
(84) DE 11.11.2005

(11) **1 033 812** (51) ***H03H 17/06***
(84) DE 11.11.2005

(11) **1 033 860** (51) ***H04M 3/523***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 034 194** (51) ***C08F 8/12***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 034 278**
(84) NL 05.10.2005
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
(51) ***C12N 15/53***
(84) SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 034 322**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
MC 30.09.2005
DK 07.12.2005
(51) ***C23F 13/00***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
AT 07.09.2005
DE 01.04.2006

(11) **1 034 430**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 034 841**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B01J 29/78***

(11) **1 035 023**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***B65B 43/52***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 035 178**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 035 298**
(84) NL 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***E06B 9/24***
(84) SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 035 749**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 035 812**
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
GB 03.08.2005
DE 01.04.2006
(51) ***A61F 2/52***
(84) NL 03.08.2005
DK 03.11.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 035 863**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61K 39/00***

(11) **1 035 929**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***B21C 37/12***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 035 983**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B60K 23/08***

(11) **1 036 029**
(84) BE 12.10.2005
(51) ***B66C 11/12***

(11) **1 036 238**
(84) AT 26.03.2003
CH 26.03.2003
ES 30.09.2003
FR 26.03.2003
IE 05.12.2003
LU 05.12.2003
PT 26.06.2003
(51) ***E01B 25/16***
(84) BE 26.03.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GR 26.03.2003
LI 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003

(11) **1 036 460**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 036 471**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 036 532**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A47K 1/09***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 036 537**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005
(51) ***A47L 9/24***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 036 545**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A61B 17/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 036 577**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A63B 23/04***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 036 810**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C08J 5/02***

(11) **1 037 054**
(84) DE 28.10.2005
(51) ***G01R 1/067***

(11) **1 037 068**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G01R 33/565***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 037 167**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G06T 15/20***

(11) **1 037 400**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H04B 7/185***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 037 462**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04N 7/16***

(11) **1 037 616**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 31/495***

(11) **1 037 624**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***A61K 31/22***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 037 632**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61K 31/425***

(11) **1 037 742**
(84) BE 31.08.2005
(51) ***B32B 27/08***

(11) **1 037 972**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 037 976**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***C12N 15/12***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 038 001**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C12N 15/49***

(11) **1 038 011**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12N 15/81***

(11) **1 038 069**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***E02D 29/02***

(11) **1 038 158**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***G01C 15/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 038 171**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G01N 27/26***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 038 333**
(84) AT 06.07.2005
GR 06.10.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H01Q 9/04***
(84) PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 038 372**
(84) FI 31.08.2005
DK 30.11.2005
(51) ***H04L 12/14***
(84) SE 30.11.2005
DE 01.12.2005

(11) **1 038 682**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 038 950**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C12N 1/20***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 039 084**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***E05D 13/00***

(11) **1 039 196**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F16L 3/133***

(11) **1 039 201**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***F16L 9/18***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 039 588**
(84) NL 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***H01R 13/646***
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 039 650**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H04B 1/38***

(11) **1 039 902**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 31/40***

(11) **1 039 933**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61K 47/48***

(11) **1 039 940**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61M 1/16***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 040 160**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C08K 9/04***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 040 242**
(84) SE 28.03.2006
(51) ***E05B 11/06***
(84) BE 28.12.2005

(11) **1 040 368**
(84) SE 10.11.2005
(51) ***G01V 1/38***
(84) DE 11.11.2005

(11) **1 040 499**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H01H 71/10***

(11) **1 040 584**
(84) FI 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) DK 23.02.2006

(11) **1 040 586**
(84) NL 23.11.2005
LI 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H04B 1/10***
(84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 040 697**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 040 942**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B60C 27/08***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 041 033**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B67B 5/03***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 041 045** (51) ***C03B 23/03***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 041 158** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005

(11) **1 041 280** (51) ***F04B 9/14***
(84) AT 06.07.2005 (84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005 NL 06.07.2005
IE 06.07.2005 DK 06.10.2005
GB 06.07.2005 DE 07.10.2005

(11) **1 041 434** (51) ***G03C 1/498***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 041 683** (51) ***H01R 24/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 041 704** (51) ***H02K 33/16***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 041 913** (51) ***A47K 3/16***
(84) IE 05.01.2005 (84) NL 05.01.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GB 05.01.2005
GR 05.04.2005 SE 05.04.2005
MC 30.09.2005 FR 05.01.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 041 919** (51) ***A61B 1/012***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 042 093** (51) ***B22F 9/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 042 102** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 MC 31.10.2005
DE 11.11.2005

(11) **1 042 152** (51) ***B61B 13/08***
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
AT 21.09.2005 DK 21.12.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 042 358** (51) ***C07K 1/22***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 042 450** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 042 457** (51) ***C12N 9/48***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 042 565** (51) ***E04B 1/64***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 042 888** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 042 934** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 043 266** (51) ***B66F 9/065***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
BE 05.10.2005

(11) **1 043 267** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005 ES 05.12.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 GB 24.08.2005
DE 25.11.2005

(11) **1 043 295** (51) ***C05C 9/00***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005

(11) **1 043 505** (51) ***F04D 29/04***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 043 865** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 043 911** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005

(11) **1 043 929** (51) ***A01N 43/10***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 044 022** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 044 083** (51) ***B25H 3/02***
(84) NL 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 044 097** (51) ***B29D 11/00***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 044 118** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **1 044 186** (51) ***C07C 237/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 044 414** (51) ***H04L 29/12***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 044 436** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 15.06.2005 (84) ES 26.09.2005
PT 24.11.2005 SE 15.09.2005
NL 15.06.2005 IE 15.06.2005
DK 15.09.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005

(11) **1 044 560** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005

(11) **1 044 659** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 GB 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
MC 31.08.2005 FR 08.12.2004
BE 31.08.2005

(11) **1 044 690** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
DE 04.11.2005

(11) **1 044 796** (51) ***B32B 7/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 045 041** (51) ***C22C 9/04***
(84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **1 045 567** (51) ***H04L 9/32***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **1 045 833** (51) ***C07D 209/18***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **1 046 044** (51) ***G01R 31/34***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 ES 18.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **1 046 086** (51) ***G04B 25/00***
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **1 046 201** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 046 243** (51) ***G08B 3/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 046 348** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 27.07.2005 (84) CH 27.07.2005
LI 27.07.2005 SE 27.10.2005
GR 27.10.2005 DK 27.10.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 046 422** (51) ***B01J 20/18***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005

(11) **1 046 709** (51) ***C12N 15/61***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 046 766** (51) ***E04H 3/12***
(84) SE 21.03.2006 (84) CH 21.12.2005
LI 21.12.2005 AT 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 046 895** (51) ***G01M 5/00***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 047 087** (51) ***H01G 9/21***
(84) NL 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
ES 06.03.2006 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005

(11) **1 047 196** (51) ***H03L 7/089***
(84) DE 21.10.2005

(11) **1 047 315** (51) ***A45F 3/14***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 047 388**
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) NL 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 047 448**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61K 39/12***

(11) **1 047 471**
(84) NL 19.10.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) BE 19.10.2005

(11) **1 047 482**
(84) IE 23.02.2005
NL 23.02.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
FR 23.02.2005
(51) ***B01D 3/20***
(84) DK 23.05.2005
ES 03.06.2005
GB 23.02.2005
PT 03.08.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 047 575**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B60Q 11/00***

(11) **1 047 614**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***B65D 81/34***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 047 742**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C09D 163/00***
(84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006

(11) **1 047 763**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 047 788**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C12N 15/57***

(11) **1 047 854**
(84) DK 27.07.2005
MC 30.11.2005
(51) ***E05B 67/38***
(84) SE 27.07.2005
FI 16.11.2005

(11) **1 047 922**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***G01K 3/04***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 047 982**
(84) GB 17.08.2005
(51) ***G04B 37/16***
(84) DE 18.11.2005

(11) **1 048 115**
(84) NL 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04B 1/00***
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 048 127**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
(51) ***H04B 1/707***
(84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 048 224**
(84) CH 17.08.2005
DE 18.11.2005
(51) ***A23L 1/29***
(84) LI 17.08.2005

(11) **1 048 281**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006
DE 01.12.2005
(51) ***A61H 15/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
DK 30.11.2005

(11) **1 048 319**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 048 399**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B23Q 11/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 048 404**
(84) NL 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B24B 13/015***
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 048 604**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B66C 1/12***

(11) **1 048 741**
(84) DE 01.04.2006
(51) ***C21B 7/00***

(11) **1 048 750**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C23C 30/00***

(11) **1 048 874**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 048 884**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F16L 37/084***

(11) **1 049 247**
(84) DE 04.11.2005
(51) ***H03F 3/217***

(11) **1 049 293**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 049 317**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005
(51) ***H04N 1/00***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 049 354**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***H05B 3/34***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 049 420**
(84) FI 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 09.02.2006

(11) **1 049 466**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
(51) ***A61K 31/41***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 049 479**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61K 35/58***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 049 482**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61K 38/17***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 049 577**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B30B 9/22***

(11) **1 049 783**
(84) NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***C12N 15/29***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 050 106**
(84) NL 14.09.2005
(51) ***H03K 19/003***
(84) DE 15.12.2005

(11) **1 050 236**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005
(51) ***A46B 9/02***
(84) SE 03.11.2005
GR 03.11.2005
DK 03.11.2005

(11) **1 050 341**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B03C 3/74***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 050 365**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B23Q 3/18***

(11) **1 050 607**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***C25D 21/14***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 050 685**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***F15B 15/14***

(11) **1 050 902**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H01L 21/288***

(11) **1 050 996**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 051 012**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***H04M 1/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 051 061**
(84) NL 02.11.2005
(51) ***H05K 1/03***
(84) BE 02.11.2005

(11) **1 051 128**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 051 168**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 31/27***

(11) **1 051 207**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 30.11.2005
(51) ***A61L 27/36***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
DE 11.11.2005

(11) **1 051 287**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B27B 5/32***

(11) **1 051 655**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(51) ***G02C 7/04***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005

(11) **1 051 851**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H04N 7/26***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 051 961**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***A61K 6/083***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 052 009**
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B01D 53/94***
(84) ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 052 031**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B07C 5/36***

(11) **1 052 066**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B25B 7/10***

(11) **1 052 170**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65B 9/20***

(11) **1 052 186**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B65D 77/20***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 052 265**
(84) NL 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***C07H 19/16***
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 052 335** (51) ***E01F 9/03***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 053 238** (51) ***C07D 489/02***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 053 302** (51) ***C12N 5/08***
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 053 655** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.10.2005
MC 30.11.2005
BE 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006
AT 26.10.2005

(11) **1 053 688** (51) ***A23L 1/20***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 053 876** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 053 940** (51) ***B65B 9/20***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 053 955** (51) ***B65D 83/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 054 046** (51) ***C09D 175/04***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 054 196** (51) ***F16J 15/34***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 054 229** (51) ***F41C 33/02***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 054 350** (51) ***G06T 3/40***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 054 404** (51) ***G11B 27/036***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 054 587** (51) ***A01C 1/04***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
DE 15.12.2005
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005

(11) **1 054 638** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
DK 30.11.2005
DE 01.12.2005
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
GB 31.08.2005

(11) **1 054 696** (51) ***A61L 2/00***
(84) NL 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(84) SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 055 041** (51) ***E04H 9/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 055 145** (51) ***G02C 7/00***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
(84) PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 055 243** (51) ***H01H 13/64***
(84) NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 055 302** (51) ***H04J 14/02***
(84) SE 23.02.2006
(84) BE 23.11.2005

(11) **1 055 512** (51) ***B32B 27/06***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 055 580** (51) ***B61G 5/04***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 055 596** (51) ***B62M 9/04***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 055 801** (51) ***F01K 7/38***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 055 963** (51) ***G03B 19/04***
(84) DE 01.12.2005

(11) **1 056 214** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE 28.10.2005

(11) **1 056 281** (51) ***H04N 5/272***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
DE 08.03.2006
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 056 357** (51) ***A23L 1/29***
(84) FI 30.12.2005

(11) **1 056 540** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 056 732** (51) ***C07D 277/42***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 056 758** (51) ***C07H 1/08***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 056 784** (51) ***C08F 2/38***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 057 055** (51) ***G02B 6/36***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 057 564** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
DE 11.11.2005
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
GB 10.08.2005

(11) **1 057 597** (51) ***B26D 7/26***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 057 630** (51) ***B41J 2/01***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 057 724** (51) ***B64C 29/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 057 738** (51) ***B65D 33/25***
(84) ES 18.12.2005
(84) DE 08.12.2005

(11) **1 057 985** (51) ***F02B 63/04***
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
(84) SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 058 042** (51) ***F16L 33/28***
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 058 081** (51) ***F41A 17/36***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 058 114** (51) ***G01N 33/49***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 058 304** (51) ***H01L 21/768***
(84) DE 18.11.2005

(11) **1 058 323** (51) ***H01L 41/09***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 058 523** (51) ***A61F 2/40***
(84) BE 10.08.2005
(84) DE 11.11.2005

(11) **1 058 547** (51) ***A61K 31/40***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 058 564** (51) ***A61M 1/34***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 058 652** (51) ***B65D 17/40***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 058 679** (51) ***C07D 277/30***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 058 787** (51) ***F03D 11/04***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
ES 30.01.2006

(11) **1 058 873** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 058 890** (51) ***G06F 13/14***
(84) CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
DE 01.12.2005
(84) LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 059 114** (51) ***B01D 63/10***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 059 121** (51) ***B05B 7/14***
(84) NL 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 059 123** (51) ***B05D 7/14***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 059 160** (51) ***B32B 5/02***
(84) NL 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
BE 30.06.2005
CH 30.06.2005
DE 13.04.2006
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 30.06.2005
LI 30.06.2005

(11) **1 059 310** (51) ***C07F 17/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 059 356**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 059 359**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C12Q 1/37***

(11) **1 059 372**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***D01F 8/14***

(11) **1 059 613**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
(51) ***G06T 15/50***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 059 729**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H03J 7/18***

(11) **1 059 814**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 059 878**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***A61B 8/12***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 059 916**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***A61K 9/24***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 059 965**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61N 2/02***

(11) **1 059 977**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B01D 15/00***

(11) **1 059 978**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***B01D 24/22***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 060 019**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***B01J 27/22***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 060 313**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***E04C 2/292***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 060 486**
(84) DE 03.05.2006
(51) ***H01F 27/32***

(11) **1 060 505**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H01L 21/268***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 060 639**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04R 25/00***

(11) **1 061 189**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***E04B 1/68***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 061 196**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***E04C 3/07***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 061 204**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
DK 06.10.2005
(51) ***E04G 21/12***
(84) SE 06.10.2005
IE 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 061 282**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **1 061 428**
(84) DE 01.12.2005
(51) ***G05F 1/575***

(11) **1 061 839**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A47H 5/00***

(11) **1 061 873**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***A61F 9/013***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 061 875**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61F 11/10***

(11) **1 061 894**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***A61K 7/32***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 061 905**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61K 9/70***
(84) PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 061 932**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***A61K 35/32***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 062 012**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
(51) ***A63G 31/00***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 062 119**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B60P 3/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 062 235**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C07K 14/415***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 062 271**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C08K 5/54***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 062 386**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***D03D 1/00***

(11) **1 062 415**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F02C 7/143***

(11) **1 062 638**
(84) CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***G07B 17/00***
(84) LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 062 682**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H01L 21/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 062 754**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005
(51) ***H04B 17/00***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005

(11) **1 062 901**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A47L 9/18***

(11) **1 062 918**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A61C 19/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 062 978**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61N 1/37***

(11) **1 062 980**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61N 1/372***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 062 984**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61N 1/372***

(11) **1 063 122**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B60P 1/64***

(11) **1 063 151**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B62D 25/14***

(11) **1 063 294**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 063 316**
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***C23C 4/10***
(84) SE 28.02.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 063 472**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
(51) ***F23L 15/02***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **1 063 481**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***F24H 9/20***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 063 517**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***G01N 19/02***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 063 526**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***G01N 33/577***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 063 556**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G02C 7/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 063 627**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***G09F 3/03***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 063 655**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H01B 3/44***

(11) **1 063 806**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 063 902**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005
(51) ***A23L 1/318***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
DK 14.12.2005

(11) **1 063 954**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***A61F 13/46***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 063 999**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61K 31/57***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 064 004**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A61K 33/24***

(11) **1 064 228** (51) ***C02F 1/461***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 064 263** (51) ***C07D 213/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 064 296** (51) ***C07H 21/04***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 064 376** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 064 402** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 064 426** (51) ***D21H 21/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 064 469** (51) ***F16D 11/00***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 064 817** (51) ***H04Q 9/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 064 858** (51) ***A23L 1/308***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 064 862** (51) ***A43B 17/10***
(84) PT 20.03.2006 (84) BE 19.10.2005

(11) **1 064 979** (51) ***B01D 53/04***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 065 269** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 065 327** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 17.08.2005, ES 28.11.2005, SE 17.11.2005, IE 17.08.2005, DK 17.11.2005, DE 18.11.2005 (84) FI 17.08.2005, NL 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, GB 17.08.2005

(11) **1 065 329** (51) ***E04B 9/32***
(84) ES 22.08.2005, FI 11.05.2005, GR 11.08.2005, SE 11.08.2005, DE 01.02.2006 (84) DK 11.08.2005, GB 11.05.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 065 358** (51) ***F02B 59/00***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 065 445** (51) ***F23L 13/04***
(84) FI 03.08.2005, LI 03.08.2005, SE 03.11.2005, DK 03.11.2005, DE 04.11.2005 (84) CH 03.08.2005, NL 03.08.2005, BE 03.08.2005, MC 31.10.2005

(11) **1 065 495** (51) ***G01N 15/05***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 065 638** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 10.08.2005, CH 10.08.2005, ES 21.11.2005, SE 10.11.2005, BE 10.08.2005, DK 10.11.2005 (84) FI 10.08.2005, LI 10.08.2005, NL 10.08.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, DE 11.11.2005

(11) **1 065 659** (51) ***G11B 7/007***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 065 808** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 066 067** (51) ***A61M 37/00***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 066 255** (51) ***C07D 201/08***
(84) DE 25.04.2006

(11) **1 066 357** (51) ***C09J 123/22***
(84) NL 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 066 745** (51) ***A01D 75/18***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 066 832** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 066 844** (51) ***A61M 5/14***
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006

(11) **1 066 898** (51) ***B22D 11/20***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005, GR 09.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005 (84) DK 09.06.2005, NL 09.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 066 914** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 06.04.2005, FI 06.04.2005, PT 08.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) DK 06.07.2005, GR 06.07.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 066 954** (51) ***B31B 1/78***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 067 158** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 067 272** (51) ***E21C 35/20***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, GB 19.01.2005, SE 19.04.2005, MC 31.07.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, GR 19.04.2005, NL 19.01.2005, FR 19.01.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 067 397** (51) ***G01S 13/56***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 067 508** (51) ***G10D 3/18***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 067 560** (51) ***H01B 3/30***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 067 807** (51) ***H04Q 3/66***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 067 848** (51) ***A41D 15/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, BE 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **1 067 869** (51) ***A61B 17/22***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005

(11) **1 067 914** (51) ***A61K 9/51***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 067 927** (51) ***A61K 31/42***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 067 945** (51) ***A61K 35/74***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 067 985** (51) ***A61N 1/30***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 067 996** (51) ***B01D 15/00***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 068 067** (51) ***B29D 11/00***
(84) DE 07.10.2005

(11) **1 068 106** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE 22.12.2005

(11) **1 068 251** (51) ***C08G 18/08***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006

(11) **1 068 297** (51) ***C12N 5/06***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 068 303** (51) ***C12N 9/88***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 068 315** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 068 358** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 068 537** (51) ***G01P 1/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 068 687** (51) ***H04B 10/22***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 068 760** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 068 800** (51) ***A01K 89/01***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 068 812** (51) ***A43B 17/00***
(84) GB 04.05.2005, FI 04.05.2005, PT 17.10.2005, NL 04.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, SE 04.08.2005, IE 04.05.2005, CH 31.07.2005, DE 01.02.2006

(11) **1 069 004** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 069 021**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B61L 3/12***

(11) **1 069 030**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B62D 33/02***
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
CH 31.07.2005
DE 12.08.2005

(11) **1 069 046**
(84) AT 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B65D 1/02***
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 069 131**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C07K 1/22***

(11) **1 069 259**
(84) NL 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***E04F 21/24***
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 069 355**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F16K 17/38***

(11) **1 069 380**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F24F 3/16***

(11) **1 069 382**
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F24F 13/062***
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 069 442**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***G02B 5/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 069 508**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***G06F 12/14***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 069 734**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***G06F 13/37***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 069 844**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A45B 11/00***

(11) **1 069 863**
(84) BE 07.12.2005
(51) ***A61B 17/12***

(11) **1 069 980**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B29C 45/44***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 070 053**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
(51) ***C07D 213/73***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **1 070 110**
(84) DE 15.12.2005
(51) ***C10M 107/50***

(11) **1 070 139**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C12Q 1/34***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 070 222**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***F25B 13/00***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 070 460**
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
SE 12.04.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***A45D 33/18***
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 070 505**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***A61L 2/18***
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 070 506**
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***A61L 2/18***
(84) NL 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 070 548**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005
(51) ***B05C 1/08***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005

(11) **1 070 559**
(84) IE 23.03.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***B22D 11/128***
(84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 070 634**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B60Q 1/26***

(11) **1 070 664**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B64F 1/32***
(84) GR 22.09.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 070 670**
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***B65D 47/34***
(84) NL 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 070 768**
(84) GB 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C23C 14/48***
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 070 812**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***E05B 17/20***
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 070 834**
(84) AT 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
DE 01.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***F01M 11/00***
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
GB 30.03.2005
PT 07.09.2005
IE 30.03.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 070 918**
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F23L 1/00***
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 070 957**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***G01N 21/41***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 071 250**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***H04L 27/20***
(84) SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 071 412**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 071 430**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 31/675***

(11) **1 071 474**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
(51) ***A61K 51/04***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 071 476**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61L 2/10***

(11) **1 071 498**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***G09F 19/08***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 071 619**
(84) NL 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***B65D 81/26***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 071 947**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G01N 27/447***
(84) SE 21.03.2006
ES 01.04.2006

(11) **1 072 081**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***H02J 13/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 072 112**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***H04H 1/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 072 127**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 072 166**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 072 220**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A47L 9/24***

(11) **1 072 231**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A61B 18/24***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 072 237** (51) ***A61F 2/36***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
LI 31.07.2005
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 072 269** (51) ***A61K 31/715***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 072 278** (51) ***A61M 1/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 072 352** (51) ***B23K 35/02***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 072 356** (51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 15.06.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
BE 31.07.2005
(84) GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 072 408** (51) ***B41F 11/00***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 072 440** (51) ***B43K 5/12***
(84) FI 29.06.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
BE 31.07.2005
(84) GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 072 527** (51) ***B65D 35/02***
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 072 537** (51) ***B65D 90/66***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
LI 31.07.2005
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 072 613** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 072 761** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 16.03.2005
ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 072 762** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 072 799** (51) ***F04D 25/08***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 072 817** (51) ***F16H 61/46***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 072 848** (51) ***F24H 9/20***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 072 849** (51) ***F25B 1/00***
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
BE 31.07.2005
(84) FI 08.12.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 072 955** (51) ***G03F 7/095***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 073 060** (51) ***G11C 8/00***
(84) DE 22.12.2005

(11) **1 073 154** (51) ***H01R 13/422***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 073 192** (51) ***H02P 7/622***
(84) IE 12.01.2005
ES 23.04.2005
NL 12.01.2005
BE 31.07.2005
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 073 233** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 073 476** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 073 484** (51) ***A61L 24/00***
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DE 01.12.2005
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005

(11) **1 073 621** (51) ***C07C 51/235***
(84) NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 073 683** (51) ***C07K 16/28***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 073 701** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 073 749** (51) ***C12N 15/36***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 073 810** (51) ***E04C 5/16***
(84) GR 10.11.2005
(84) DE 11.11.2005

(11) **1 073 870** (51) ***F25D 17/02***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 074 002** (51) ***G06T 15/00***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **1 074 020** (51) ***G06F 17/14***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 074 026** (51) ***H01C 1/084***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 074 041** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 26.10.2005
(84) BE 26.10.2005

(11) **1 074 135** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 074 244** (51) ***A61K 8/67***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 074 267** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 074 394** (51) ***B41J 19/14***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 074 401** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
DE 10.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
NL 09.02.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 074 406** (51) ***B60G 3/20***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 074 520** (51) ***C03C 3/083***
(84) BE 31.08.2005

(11) **1 074 548** (51) ***C07D 301/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 074 578** (51) ***C08K 5/00***
(84) FR 25.02.2004
DE 01.03.2006
(84) GB 01.08.2004

(11) **1 074 636** (51) ***C22C 21/00***
(84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) FI 23.03.2005
IE 23.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 074 678** (51) ***E04H 4/16***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 074 690** (51) ***E06B 7/086***
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
DK 13.10.2005
DE 01.03.2006
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 074 718** (51) ***F02D 41/14***
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004
LI 31.07.2005

(11) **1 074 765** (51) ***F16G 15/06***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 074 821** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 074 918** (51) ***G06F 13/40***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 074 946** (51) ***G06T 17/30***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 074 956** (51) ***G07F 17/32***
(84) ES 28.11.2005
(84) DE 18.11.2005

(11) **1 074 973** (51) ***G10L 15/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 075 030** (51) ***H01L 39/14***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
IE 06.04.2005
BE 31.07.2005
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 075 067** (51) ***H02G 3/06***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 075 087** (51) ***H03M 7/42***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(84) SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 075 112** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 075 158** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 075 503** (51) ***C11D 3/37***
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 075 621** (51) ***F16L 59/02***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 075 648** (51) ***G01N 1/10***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 075 724** (51) ***H02J 1/10***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 075 755** (51) ***H04M 15/30***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **1 075 767** (51) ***H04Q 1/00***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 075 852** (51) ***A61N 5/067***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 075 933** (51) ***B32B 5/18***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 075 965** (51) ***B42F 21/00***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 076 001** (51) ***B62D 43/04***
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 076 039** (51) ***C02F 1/46***
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
BE 31.07.2005
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 076 086** (51) ***C10L 1/18***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
DE 11.11.2005
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
GB 10.08.2005

(11) **1 076 134** (51) ***E01H 5/09***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 076 169** (51) ***F02M 25/028***
(84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
IE 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 31.08.2005
(84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 076 195** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 076 219** (51) ***F28D 20/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 076 398** (51) ***H02K 5/16***
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
IE 08.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 076 405** (51) ***H02M 7/06***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 076 406** (51) ***H02M 7/538***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 076 518** (51) ***A61B 17/12***
(84) NL 07.12.2005
ES 18.03.2006
(84) SE 07.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **1 076 519** (51) ***A61B 17/36***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 076 536** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 076 562** (51) ***A61K 31/565***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 076 694** (51) ***C12N 15/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 076 994** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE 19.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 077 008** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 077 104** (51) ***B23P 6/00***
(84) NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(84) IE 23.02.2005
PT 03.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 077 196** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 077 216** (51) ***C07K 5/06***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
(84) PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 077 238** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 077 248** (51) ***C10K 3/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 077 286** (51) ***D21H 11/20***
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(84) LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 077 314** (51) ***F01M 5/00***
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 077 322** (51) ***F02F 3/22***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 077 366** (51) ***G01K 17/06***
(84) NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
BE 31.08.2005
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 077 500** (51) ***H01M 10/26***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 077 522** (51) ***H02K 7/116***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, BE 31.08.2005; IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, GB 02.02.2005, SE 02.05.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 077 627** (51) ***A47C 4/04***
(84) NL 07.12.2005; BE 07.12.2005

(11) **1 077 716** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, PT 27.12.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005; FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, SE 27.10.2005, BE 27.07.2005, DE 28.10.2005

(11) **1 077 728** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 077 733** (51) ***A61M 1/36***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 077 838** (51) ***B60R 21/16***
(84) ES 26.05.2006; FI 15.02.2006

(11) **1 077 936** (51) ***C07C 311/53***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006; FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 078 007** (51) ***C07K 19/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006; FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 078 036** (51) ***C12H 1/048***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005; SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 078 083** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 078 143** (51) ***E06B 9/266***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 078 414** (51) ***H01P 1/213***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 078 541** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 26.10.2005, ES 06.02.2006, BE 26.10.2005; SE 26.01.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 078 580** (51) ***A23N 5/00***
(84) GB 22.06.2005, GR 22.09.2005, NL 22.06.2005, DK 22.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005; FI 22.06.2005, SE 22.09.2005, IE 22.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 078 603** (51) ***A61B 17/132***
(84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005; ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 078 608** (51) ***A61C 13/30***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005, PT 07.09.2005, BE 31.08.2005; DK 09.06.2005, GR 09.06.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 078 625** (51) ***A61K 7/00***
(84) FI 22.06.2005, PT 29.11.2005, IE 22.06.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005; GR 22.09.2005, SE 22.09.2005, DK 22.09.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 078 646** (51) ***A61M 16/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 078 720** (51) ***B26D 7/12***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006; FI 19.10.2005, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 078 770** (51) ***B41J 2/21***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 078 840** (51) ***B62B 7/06***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005; FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 078 895** (51) ***C03C 8/14***
(84) FI 20.07.2005, SE 20.10.2005, IE 20.07.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005; PT 21.12.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, CH 31.07.2005, GB 20.07.2005

(11) **1 078 898** (51) ***C04B 24/26***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005; SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 078 911** (51) ***C07C 51/42***
(84) NL 17.11.2004, ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004, FR 17.11.2004, LI 31.07.2005; DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, MC 31.07.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 078 931** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 079 032** (51) ***E03C 1/24***
(84) ES 02.06.2006; FI 22.02.2006

(11) **1 079 069** (51) ***F01D 5/08***
(84) ES 12.06.2006; FI 01.03.2006

(11) **1 079 092** (51) ***F02F 7/00***
(84) ES 12.06.2006; FI 01.03.2006

(11) **1 079 100** (51) ***F02M 55/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005; SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 079 127** (51) ***F16D 3/18***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 079 368** (51) ***G10H 1/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005; SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 079 563** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005; CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 079 773** (51) ***A61F 7/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 079 777** (51) ***A61F 11/08***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 079 887** (51) ***A61M 25/02***
(84) FI 14.12.2005, ES 25.03.2006; SE 14.03.2006, BE 14.12.2005

(11) **1 079 906** (51) ***A63G 31/04***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005; SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 080 078** (51) ***C07D 235/06***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 080 095** (51) ***C07D 513/04***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005; FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 080 099** (51) ***C07H 1/08***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 080 124** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 03.08.2005, CH 03.08.2005, ES 14.11.2005, SE 03.11.2005, BE 03.08.2005, DK 03.11.2005; FI 03.08.2005, LI 03.08.2005, NL 03.08.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, DE 04.11.2005

(11) **1 080 176** (51) ***C11D 3/40***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006; FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 080 178** (51) ***C12M 1/02***
(84) NL 07.12.2005, AT 07.12.2005; SE 07.03.2006, BE 07.12.2005

(11) **1 080 202** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 080 227** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 080 268** (51) ***D21H 19/46***
(84) BE 21.12.2005

(11) **1 080 541** (51) ***H04B 1/40***
(84) FI 20.07.2005, SE 20.10.2005; NL 20.07.2005, DE 21.10.2005

(11) **1 080 598** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005; FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 080 623** (51) ***A01C 1/08***
(84) NL 29.12.2004, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005; DK 29.03.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 080 638** (51) ***A01K 67/00***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, MC 31.08.2005; SE 17.11.2005, CH 17.08.2005, NL 17.08.2005, BE 17.08.2005, DK 17.11.2005, DE 01.03.2006

(11) **1 080 681** (51) ***A47L 15/42***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 080 705** (51) ***A61F 7/00***
(84) ES 15.04.2006; FI 04.01.2006

(11) **1 080 867** (51) ***B29C 47/52***
(84) NL 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, MC 31.08.2005; DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004, BE 31.08.2005

(11) **1 080 938** (51) ***B41M 5/00***
(84) SE 02.02.2006, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005; ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 081 237**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C21D 8/10***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
CH 31.08.2005
GB 27.07.2005

(11) **1 081 241**
(84) FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C22C 1/04***
(84) ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
CH 31.07.2005
GB 29.06.2005

(11) **1 081 286**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
BE 02.11.2005
(51) ***E01B 21/04***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 081 361**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F02D 41/22***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 081 440**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
BE 12.10.2005
(51) ***F24F 3/14***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 081 550**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G03C 3/00***

(11) **1 081 665**
(84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) GB 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 081 727**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***H01H 9/56***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 081 817**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H01S 5/343***

(11) **1 081 921**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H04L 29/12***

(11) **1 082 006**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A01N 1/02***

(11) **1 082 080**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61F 13/15***

(11) **1 082 092**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***A61K 7/40***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 082 102**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
(51) ***A61K 9/00***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 082 103**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***A61K 9/107***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 082 153**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 082 219**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***B32B 27/14***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 082 238**
(84) NL 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B60R 22/28***
(84) SE 09.02.2006

(11) **1 082 309**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005
(51) ***C07D 237/22***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
DK 14.12.2005

(11) **1 082 360**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 082 409**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C12N 5/04***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 082 504**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***E04F 21/04***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 082 570**
(84) BE 05.10.2005
(51) ***F16M 11/12***

(11) **1 082 592**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***G01L 3/10***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 082 621**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***G01S 13/76***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 082 877**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***H05B 3/34***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 082 879**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H05B 3/36***

(11) **1 082 899**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 082 914**
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***A24C 5/00***
(84) GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
DK 22.09.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 082 915**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***A24C 5/00***
(84) GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
DK 08.09.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 082 936**
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***A47L 9/14***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 082 939**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***A61B 3/08***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DE 03.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 082 943**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61B 17/58***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 082 961**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A61K 31/5575***

(11) **1 083 013**
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B22F 3/11***
(84) ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
GB 27.07.2005

(11) **1 083 042**
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B29C 65/18***
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
CH 31.08.2005
GB 13.07.2005

(11) **1 083 047**
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***B41F 31/04***
(84) AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 083 084**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B60N 2/28***

(11) **1 083 152**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B01J 35/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 083 286**
(84) FI 17.08.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
CH 31.08.2005
GB 17.08.2005
DE 01.03.2006
(51) ***E05C 9/18***
(84) NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 083 331**
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***F02M 37/10***
(84) FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 083 362**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***F16F 13/10***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 083 386**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F23D 14/02***

(11) **1 083 563**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***G11B 23/03***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 083 579**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01C 7/12***

(11) **1 083 581**
(84) DK 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***H01F 27/02***
(84) GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 083 624**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 083 642**
(84) DE 01.03.2006
(51) ***H01S 5/026***

(11) **1 083 898** (51) ***A61K 31/425***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 083 950** (51) ***A61M 5/168***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 083 973** (51) ***A63B 71/08***
(84) CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 084 171** (51) ***C08G 63/80***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 084 426** (51) ***G01V 1/20***
(84) DE 11.11.2005

(11) **1 084 587** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 084 625** (51) ***A23L 1/22***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 084 629** (51) ***A24D 1/02***
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 084 649** (51) ***A46B 13/00***
(84) IE 16.03.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 31.08.2005
DK 16.06.2005
NL 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 084 654** (51) ***A47B 88/00***
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.08.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
BE 31.08.2005

(11) **1 084 675** (51) ***A61B 3/12***
(84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 084 716** (51) ***A61L 15/44***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 084 758** (51) ***B05B 5/035***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 084 760** (51) ***B05B 7/24***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 084 765** (51) ***B05B 11/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 084 783** (51) ***B23B 41/12***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 31.08.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 084 835** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 084 899** (51) ***B60N 2/26***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 084 917** (51) ***B60R 25/04***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 084 935** (51) ***B62D 21/11***
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 084 988** (51) ***B67B 7/40***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 085 114** (51) ***D03D 1/00***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
FI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 085 153** (51) ***E05D 15/06***
(84) GR 25.08.2005
IE 25.05.2005
BE 30.09.2005
PT 27.10.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 085 160** (51) ***E06B 3/54***
(84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006

(11) **1 085 212** (51) ***F04D 1/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 085 224** (51) ***F16C 39/06***
(84) DK 06.10.2005
PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
MC 30.09.2005
FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
IE 06.07.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 085 238** (51) ***F16H 25/18***
(84) FI 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
BE 30.09.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 085 245** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 30.09.2005
IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 085 250** (51) ***F16L 55/165***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 085 275** (51) ***F24H 3/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 085 276** (51) ***F24H 9/14***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 085 307** (51) ***G01J 5/08***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 085 312** (51) ***G01M 17/007***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
NL 09.02.2005
BE 30.09.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 085 379** (51) ***G03F 7/039***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 085 665** (51) ***H04B 1/30***
(84) DE 14.10.2005

(11) **1 085 737** (51) ***H04M 17/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 085 909** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 086 105** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006

(11) **1 086 290** (51) ***E06B 3/54***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
DE 22.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005

(11) **1 086 318** (51) ***F16D 3/74***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 086 346** (51) ***F26B 17/22***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 086 378** (51) ***G01N 33/58***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 086 549** (51) ***H04L 12/14***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 086 613** (51) ***H05K 7/14***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 086 753** (51) ***B07B 7/083***
(84) NL 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 086 766** (51) ***B23B 29/034***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.09.2005
NL 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 17.08.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 086 785** (51) ***B25B 21/00***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 086 812** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 086 995** (51) ***C09C 1/56***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 087 000** (51) ***C09D 151/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 087 073** (51) ***E04F 13/08***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 087 077** (51) ***E04H 12/24***
(84) FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
IE 27.07.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.07.2005
GB 27.07.2005

(11) **1 087 096**
(84) AT 22.06.2005
ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
SE 22.09.2005
IE 22.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***E06B 9/74***
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 087 150**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16B 37/04***

(11) **1 087 202**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F42B 12/10***

(11) **1 087 497**
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H02K 1/18***
(84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 087 716**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 087 744**
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A61G 5/00***
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005

(11) **1 087 781**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 36/287***

(11) **1 087 858**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***B23Q 9/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 087 874**
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***B60G 21/05***
(84) LI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **1 088 003**
(84) NL 24.08.2005
(51) ***C08F 4/64***
(84) DE 25.11.2005

(11) **1 088 063**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C12N 15/09***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 088 065**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
(51) ***C12N 15/11***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 088 096**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 088 104**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 088 150**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***E21B 17/042***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 088 210**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01M 3/28***

(11) **1 088 232**
(84) GB 14.09.2005
(51) ***G01N 33/574***
(84) DE 15.12.2005

(11) **1 088 383**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H02K 5/136***

(11) **1 088 438**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H04M 3/42***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **1 088 456**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04Q 1/446***

(11) **1 088 460**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 088 472**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***H05K 7/20***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 088 486**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A23L 1/303***

(11) **1 088 498**
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
DK 30.11.2005
GB 31.08.2005

(11) **1 088 598**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B05D 7/14***

(11) **1 088 634**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B28B 7/20***

(11) **1 088 672**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***B41J 11/70***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 088 674**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B41J 19/20***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 088 746**
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B62D 25/06***
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 088 757**
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B65B 13/18***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 088 841**
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***C08G 18/76***
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 088 907**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
BE 30.09.2005
(51) ***C23C 10/52***
(84) ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 30.09.2005

(11) **1 088 955**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***E05B 65/08***

(11) **1 088 963**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***F01D 5/08***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 088 989**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***F02P 17/12***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 089 002**
(84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F16C 33/10***
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 089 070**
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
BE 31.08.2005
(51) ***G01N 21/952***
(84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 089 085**
(84) DE 11.11.2005
(51) ***G01R 31/3185***

(11) **1 089 195**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***G06F 17/30***

(11) **1 089 309**
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.09.2005
(51) ***H01H 71/12***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 089 483**
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***H04L 7/02***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 089 587**
(84) NL 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 089 612**
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A01G 23/08***
(84) FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 089 727**
(84) NL 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***A61K 31/255***
(84) FI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 090 076**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C09C 1/42***

(11) **1 090 129**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C12N 15/55***

(11) **1 090 158**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C23C 4/10***

(11) **1 090 206**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***E21B 31/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 090 441**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***H01Q 21/26***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 090 457**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H03F 3/58***

(11) **1 090 461**
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***H03M 1/06***
(84) LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 090 541**
(84) NL 27.07.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A01M 7/00***
(84) GB 27.07.2005

(11) **1 090 555**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***A23G 9/04***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 090 568**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A47C 7/14***

(11) **1 090 577** (51) ***A47K 5/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 090 622** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 26.09.2004
CY 26.09.2003
DK 22.04.2003
GR 22.01.2003
LI 30.09.2004
PT 22.04.2003
BE 30.09.2005
(84) CH 30.09.2004
NL 01.04.2005
FI 22.01.2003
IE 22.01.2003
MC 30.09.2004
SE 27.09.2004

(11) **1 090 669** (51) ***B01D 51/10***
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
BE 31.08.2005

(11) **1 090 714** (51) ***B23Q 11/08***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 090 746** (51) ***B32B 27/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 090 983** (51) ***C11D 17/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 091 025** (51) ***C25D 13/22***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 091 081** (51) ***E06B 9/58***
(84) NL 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
FR 22.09.2004
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 091 088** (51) ***E21F 16/02***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 091 115** (51) ***F02M 37/08***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(84) ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
GB 17.08.2005

(11) **1 091 159** (51) ***F16L 55/28***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 091 161** (51) ***F16M 11/04***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 091 179** (51) ***F24F 13/068***
(84) MC 31.10.2005
(84) FI 09.10.2005

(11) **1 091 349** (51) ***G10L 21/02***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
BE 30.09.2005
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 091 480** (51) ***H02P 6/18***
(84) DE 01.04.2006

(11) **1 091 623** (51) ***H05B 3/04***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
(84) SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 091 678** (51) ***A47K 10/42***
(84) BE 28.12.2005

(11) **1 091 679** (51) ***A47K 11/04***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 091 700** (51) ***A61B 17/72***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 091 733** (51) ***A61P 11/02***
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 091 743** (51) ***A61K 31/66***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 091 814** (51) ***B21C 23/00***
(84) AT 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
DE 07.10.2005
(84) CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 091 855** (51) ***B41F 23/06***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 091 906** (51) ***C01B 31/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 091 943** (51) ***C07D 241/08***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 092 035** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 092 106** (51) ***F16K 31/06***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 092 108** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
DK 30.11.2005
DE 01.12.2005
(84) FI 31.08.2005
SE 30.11.2005
PT 22.02.2006
MC 30.11.2005

(11) **1 092 117** (51) ***F25C 3/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 092 136** (51) ***G01M 13/02***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 092 738** (51) ***C08G 18/66***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
IE 06.04.2005
BE 30.09.2005
(84) FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 092 744** (51) ***C08J 5/24***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 092 813** (51) ***E03F 5/06***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 092 877** (51) ***F04D 29/62***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 093 202** (51) ***H02H 5/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 093 346** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 093 432** (51) ***B65B 1/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 093 514** (51) ***C12N 11/14***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 093 524** (51) ***C12N 15/86***
(84) DK 16.05.2005
BE 30.09.2005
(84) NL 16.02.2005

(11) **1 093 527** (51) ***C21B 5/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 093 684** (51) ***H02K 21/38***
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005

(11) **1 093 732** (51) ***A47B 9/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 093 833** (51) ***A63H 17/00***
(84) CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
(84) LI 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 093 916** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 093 925** (51) ***B41J 2/30***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 093 935** (51) ***B42D 3/06***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 093 960** (51) ***B60N 2/06***
(84) FI 21.09.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
DK 21.12.2005
BE 30.09.2005
(84) SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
MC 30.09.2005
GB 21.09.2005

(11) **1 094 005** (51) ***B65B 25/06***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 094 102** (51) ***C09K 11/64***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 094 176** (51) ***E04G 13/02***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
FR 19.01.2005
(84) ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
GR 19.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 094 257** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
DK 30.11.2005
DE 03.05.2006
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 094 297** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE 28.10.2005

(11) **1 094 316** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 094 443** (51) ***G10K 1/34***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 094 620** (51) ***H04B 7/26***
(84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
BE 30.09.2005
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 094 645**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 094 821**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61K 31/66***

(11) **1 094 830**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005
(51) ***A61K 38/09***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 094 838**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A61K 41/00***
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 094 868**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A63C 17/06***

(11) **1 094 888**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B01F 17/00***

(11) **1 094 889**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B01F 17/00***

(11) **1 095 027**
(84) GB 15.06.2005
ES 26.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C07D 239/54***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 095 155**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12P 13/12***

(11) **1 095 160**
(84) AT 30.06.2005
DE 21.06.2005
FI 31.07.2005
MC 31.07.2004
IE 08.07.2005
SE 09.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C12P 41/00***
(84) CH 28.01.2004
DK 29.06.2005
LI 28.01.2004
NL 01.02.2006
PT 09.01.2006
GB 08.07.2005

(11) **1 095 178**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***D01H 1/26***
(84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 095 194**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***E04B 1/86***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 095 216**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
(51) ***F03D 3/06***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
SE 20.10.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 095 361**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***G08G 1/123***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 095 457**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H03L 7/08***

(11) **1 095 485**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 095 495**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H04M 1/60***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 095 510**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***H04N 5/445***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 095 617**
(84) DE 11.11.2005
(51) ***A61B 5/16***

(11) **1 095 648**
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
SE 25.08.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A61H 33/02***
(84) FI 25.05.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 095 677**
(84) DE 03.05.2006
(51) ***A63F 13/00***

(11) **1 095 725**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B23H 1/08***

(11) **1 095 803**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B60H 1/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 095 885**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65H 3/10***

(11) **1 095 966**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C08J 7/16***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 096 102**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E06C 1/32***

(11) **1 096 105**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***E21D 11/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 096 106**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***E21F 13/08***

(11) **1 096 136**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***F02M 47/02***
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 096 185**
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
BE 30.09.2005
(51) ***F16J 15/32***
(84) PT 12.12.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 096 296**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B29D 11/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 096 350**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G05B 23/02***

(11) **1 096 354**
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***G05D 27/00***
(84) CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 096 512**
(84) DE 11.11.2005
(51) ***H01C 17/00***

(11) **1 096 604**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01Q 17/00***

(11) **1 096 824**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 096 855**
(84) NL 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A01N 47/36***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 096 860**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A22C 21/00***

(11) **1 096 868**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A44B 19/26***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 096 892**
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61B 17/86***
(84) ES 21.02.2005
IE 10.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 096 905**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61F 2/16***

(11) **1 097 043**
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B41J 2/175***
(84) SE 09.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 097 158**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C07F 7/18***

(11) **1 097 162**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C07H 21/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 097 228**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C12N 15/81***

(11) **1 097 234**
(84) GB 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C12N 15/85***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 097 271**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***D21H 27/38***
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 097 408**
(84) AT 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
DE 05.08.2005
(51) ***G04B 17/28***
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 097 443**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
(51) ***G09F 19/14***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 097 506**
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***H02M 3/338***
(84) SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 097 546**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 097 548**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 097 554**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 097 594**
(84) AT 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/32***
(84) BE 14.12.2005

(11) **1 097 624**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01D 25/02***

(11) **1 097 660** (51) ***A47C 1/027***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, PT 27.12.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, SE 27.10.2005, BE 27.07.2005, DE 28.10.2005

(11) **1 097 677** (51) ***A61C 11/08***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 097 720** (51) ***A61K 45/06***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 097 722** (51) ***A61K 47/26***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 098 031** (51) ***D21C 11/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 098 103** (51) ***F16D 66/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 098 139** (51) ***F23C 5/02***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, MC 31.10.2005, DE 01.12.2005
(84) SE 30.11.2005, GR 30.11.2005, IE 31.08.2005, DK 30.11.2005, GB 31.08.2005

(11) **1 098 163** (51) ***F42B 39/14***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 098 196** (51) ***G01N 33/28***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 098 326** (51) ***H01B 5/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 098 425** (51) ***H02K 15/04***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, MC 30.11.2005, DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 098 447** (51) ***H03M 7/40***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 098 468** (51) ***H04L 5/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 098 493** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 098 589** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 098 668** (51) ***A61L 2/04***
(84) CH 14.09.2005, SE 14.12.2005
(84) LI 14.09.2005, DE 15.12.2005

(11) **1 098 691** (51) ***B01D 39/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 098 842** (51) ***C01B 13/02***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006
(84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 098 948** (51) ***C09K 3/14***
(84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005
(84) CH 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 099 191** (51) ***G06F 3/03***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 099 220** (51) ***G11B 27/11***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 099 320** (51) ***H04J 13/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 099 325** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 099 401** (51) ***A47L 5/38***
(84) NL 26.10.2005, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 099 487** (51) ***B08B 9/027***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 099 616** (51) ***B62D 25/20***
(84) FI 27.07.2005, PT 27.12.2005, IE 27.07.2005, MC 30.09.2005
(84) NL 27.07.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 099 716** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 099 797** (51) ***E01C 19/38***
(84) AT 06.07.2005, CH 06.07.2005, ES 17.10.2005, SE 06.10.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005, DE 03.05.2006
(84) FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, PT 12.12.2005, GR 06.10.2005, BE 06.07.2005, MC 31.10.2005

(11) **1 099 803** (51) ***E03F 1/00***
(84) DK 16.05.2005, NL 16.02.2005, GB 16.02.2005, GR 16.05.2005, SE 16.05.2005, FR 16.02.2005, LI 31.08.2005
(84) ES 27.05.2005, FI 16.02.2005, IE 16.02.2005, PT 25.07.2005, MC 31.08.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 099 829** (51) ***F01N 1/08***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 100 214** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005, LI 10.08.2005, NL 10.08.2005, BE 10.08.2005, DK 10.11.2005, DE 11.11.2005
(84) SE 10.11.2005, CH 10.08.2005, ES 21.11.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, MC 30.11.2005

(11) **1 100 356** (51) ***A47C 1/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 100 357** (51) ***A47C 1/022***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 100 465** (51) ***A61K 9/12***
(84) NL 24.11.2004, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, BE 31.07.2005
(84) DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 100 479** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 100 537** (51) ***A61K 39/12***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 100 541** (51) ***A61K 47/30***
(84) NL 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) SE 19.01.2006

(11) **1 100 669** (51) ***B29C 45/16***
(84) CH 21.12.2005, AT 21.12.2005
(84) LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 100 726** (51) ***B65D 1/00***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 100 787** (51) ***C07D 239/74***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 100 788** (51) ***C07D 239/94***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 100 878** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 01.06.2005, PT 03.11.2005, NL 01.06.2005, DK 01.09.2005, BE 31.07.2005
(84) GR 01.09.2005, SE 01.09.2005, IE 01.06.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 100 925** (51) ***C12N 15/38***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 100 928** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 100 958** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 100 977** (51) ***C22F 1/05***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 07.07.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, GB 07.07.2005
(84) ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, SE 08.07.2005, CH 31.07.2005, DE 01.02.2006, BE 31.07.2005

(11) **1 100 994** (51) ***E01B 25/28***
(84) AT 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) NL 03.11.2004, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, CH 31.07.2005, GB 28.07.2005

(11) **1 101 203** (51) ***G07D 7/00***
(84) NL 24.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 101 208** (51) ***G07F 17/34***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 101 315** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, FI 16.03.2005, GR 16.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) IE 16.03.2005, ES 27.06.2005, NL 16.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 101 342** (51) ***H04M 1/60***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 101 396** (51) ***A01D 34/416***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 101 453** (51) ***A61C 13/00***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 101 455** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 101 596** (51) ***B29C 55/28***
(84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 101 633** (51) ***B60C 15/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 101 664** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 101 697** (51) ***B64D 17/72***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 101 878** (51) ***E04B 7/22***
(84) GB 20.04.2005 (84) ES 31.07.2005
DK 20.07.2005 FI 20.04.2005
NL 20.04.2005 GR 20.07.2005
PT 20.09.2005 SE 20.07.2005
IE 20.04.2005 MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 101 914** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 101 961** (51) ***F16C 19/16***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 102 006** (51) ***F23L 11/02***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
MC 30.11.2005 ES 25.12.2005
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 102 105** (51) ***G02B 27/01***
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 ES 18.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **1 102 142** (51) ***G05D 23/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 102 209** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 102 540** (51) ***A01N 65/00***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **1 102 542** (51) ***A23B 5/04***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 ES 30.01.2006
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **1 102 601** (51) ***A61K 39/395***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 102 616** (51) ***B01D 19/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 102 755** (51) ***C07D 261/08***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 102 985** (51) ***G01N 27/64***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **1 102 986** (51) ***G01N 27/64***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **1 103 027** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 103 059** (51) ***H01H 33/26***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CY 05.08.2003 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GR 21.08.2003 IE 05.08.2003
LU 05.08.2003 MC 31.08.2003
NL 21.05.2003 PT 21.08.2003
SE 21.08.2003 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 DE 01.03.2006

(11) **1 103 065** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 103 126** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 ES 18.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **1 103 203** (51) ***A45D 26/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 103 416** (51) ***B60N 3/10***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 103 421** (51) ***B60R 1/12***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 MC 30.11.2005
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
ES 20.02.2006 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **1 103 429** (51) ***B60R 21/20***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
MC 30.11.2005 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **1 103 483** (51) ***B65D 75/30***
(84) NL 22.12.2004 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 MC 31.07.2005
FR 22.12.2004 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 103 487** (51) ***B65D 77/20***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 103 575** (51) ***C08K 5/5313***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 103 599** (51) ***C11D 17/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 104 120** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 104 232** (51) ***A01N 1/00***
(84) DK 04.08.2005 (84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
PT 17.10.2005 SE 04.08.2005
NL 04.05.2005 IE 04.05.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 104 249** (51) ***A23L 1/0524***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 104 271** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 104 282** (51) ***A61K 7/38***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **1 104 306** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 104 352** (51) ***B60B 7/20***
(84) FI 10.07.2005 (84) IE 12.07.2005
SE 13.07.2005 MC 31.07.2005
CH 31.07.2005 LI 31.07.2005
DK 01.08.2005 GB 12.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 104 374** (51) ***B61D 17/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 104 469** (51) ***C12N 15/29***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **1 104 500** (51) ***F16B 7/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 104 546** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 104 662** (51) ***A47K 3/40***
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 MC 30.11.2005
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 104 690** (51) ***B25F 3/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 104 699** (51) ***B41J 2/32***
(84) DE 14.10.2005

(11) **1 104 865** (51) ***F16L 25/00***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005 MC 30.11.2005
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 104 919** (51) ***G07B 15/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 105 008** (51) ***A41D 1/18***
(84) FI 21.09.2005 (84) CH 21.09.2005
LI 21.09.2005 SE 21.12.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
BE 21.09.2005 PT 21.02.2006
ES 01.01.2006 AT 21.09.2005
DK 21.12.2005 DE 22.12.2005

(11) **1 105 023** (51) ***A47B 96/06***
(84) AT 10.08.2005 (84) FI 10.08.2005
CH 10.08.2005 LI 10.08.2005
ES 21.11.2005 NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 DE 11.11.2005

(11) **1 105 174** (51) ***A61M 5/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 105 177** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005
ES 10.10.2005 GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
NL 29.06.2005 IE 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 105 270** (51) ***B28D 1/18***
(84) FI 20.07.2005 (84) ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005

(11) **1 105 277** (51) ***B29C 47/00***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 105 375** (51) ***C07D 207/40***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 105 422** (51) ***C07K 14/81***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 105 499** (51) ***C12N 15/52***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 105 537** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 105 770** (51) ***G02F 1/09***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 105 839** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 105 986** (51) ***H04B 11/00***
(84) FI 25.05.2005, SE 25.08.2005, MC 31.08.2005
(84) GR 25.08.2005, IE 25.05.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 106 043** (51) ***H05K 13/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 106 047** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 106 049** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 106 116** (51) ***A47F 1/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 106 124** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005, DE 28.10.2005
(84) SE 27.10.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, PT 27.12.2005, BE 27.07.2005, MC 30.11.2005

(11) **1 106 212** (51) ***A62C 31/03***
(84) ES 24.10.2005, DE 14.10.2005
(84) GB 13.07.2005

(11) **1 106 312** (51) ***B26D 7/06***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 106 332** (51) ***B29C 67/00***
(84) NL 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, BE 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005

(11) **1 106 342** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 106 360** (51) ***B41J 2/165***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 106 448** (51) ***B60R 21/34***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 106 470** (51) ***B61L 23/04***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 106 495** (51) ***B62M 3/08***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 106 531** (51) ***B65D 85/16***
(84) GB 04.05.2005, DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, SE 04.08.2005, IE 04.05.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) ES 15.08.2005, FI 04.05.2005, PT 17.10.2005, NL 04.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 106 554** (51) ***B65H 45/22***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 106 661** (51) ***C09D 183/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 106 751** (51) ***E04H 17/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 106 816** (51) ***F02M 47/02***
(84) NL 09.11.2005, MC 30.11.2005, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 106 955** (51) ***F41A 19/30***
(84) CH 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) LI 07.12.2005

(11) **1 106 978** (51) ***G01G 9/00***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 107 050** (51) ***G02F 1/137***
(84) NL 31.08.2005
(84) DE 01.12.2005

(11) **1 107 266** (51) ***H01F 7/16***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 107 532** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 107 547** (51) ***H04M 1/57***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 107 550** (51) ***H04M 1/725***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 107 638** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 107 672** (51) ***A23L 3/3436***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 107 713** (51) ***A61F 5/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 107 810** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 107 838** (51) ***B21D 53/34***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 107 899** (51) ***B62D 7/14***
(84) BE 14.12.2005

(11) **1 108 058** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 108 106** (51) ***E05F 1/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 108 109** (51) ***E21B 15/00***
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 108 149** (51) ***F15C 1/08***
(84) ES 22.08.2005, FI 11.05.2005, PT 19.10.2005, NL 11.05.2005, MC 31.08.2005
(84) DK 11.08.2005, GR 11.08.2005, SE 11.08.2005, IE 11.05.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 108 176** (51) ***F16L 19/04***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 108 367** (51) ***A24C 5/28***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 108 382** (51) ***A47C 3/18***
(84) NL 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005

(11) **1 108 534** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 05.12.2005, DE 25.11.2005
(84) BE 24.08.2005

(11) **1 108 742** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 108 889** (51) ***F03D 3/06***
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005

(11) **1 108 903** (51) ***F16B 39/34***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 108 965** (51) ***F25J 3/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 109 065** (51) ***G03C 8/40***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 109 366** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 109 373** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 109 456** (51) ***A23G 3/20***
(84) NL 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) SE 09.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 109 502** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 109 559** (51) ***A61K 31/505***
(84) FI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 109 564** (51) ***B01D 69/08***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 109 579**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61K 39/395***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 109 633**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B09B 3/00***
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 109 675**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B41M 7/00***

(11) **1 109 747**
(84) AT 17.08.2005
ES 28.11.2005
SE 17.11.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
DE 18.11.2005
(51) ***C02F 3/10***
(84) FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
GB 17.08.2005

(11) **1 109 795**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C07D 277/12***

(11) **1 109 798**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***C07D 305/12***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 109 823**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***C07K 14/71***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 109 845**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***C08F 220/34***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 109 909**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***C12N 15/16***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 109 930**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C12Q 1/66***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 110 016**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***F16J 9/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 110 039**
(84) FI 03.09.2005
SE 04.09.2005
AT 03.09.2005
DE 01.04.2006
(51) ***F25B 15/10***
(84) PT 03.03.2006
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 110 189**
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
BE 31.07.2005
(51) ***G08B 7/06***
(84) ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 110 256**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***H01M 2/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 110 360**
(84) NL 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***H04L 27/26***
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 110 422**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 110 423**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 110 582**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***A62B 18/08***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 110 583**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A62C 37/00***

(11) **1 110 719**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 110 720**
(84) BE 28.12.2005
(51) ***B41C 1/10***

(11) **1 111 140**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(51) ***E03D 1/02***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005

(11) **1 111 142**
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 31.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***E03D 9/10***
(84) ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 03.08.2005
FR 02.03.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 111 186**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***E21D 11/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 111 383**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***G01N 33/28***

(11) **1 111 389**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 111 568**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005
(51) ***G09F 3/00***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005

(11) **1 111 856**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 112 103**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***A61M 29/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 112 125**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B05D 3/10***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 112 232**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C02F 9/00***

(11) **1 112 255**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C07D 211/34***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 112 281**
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***C07H 19/06***
(84) SE 23.02.2006
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 112 293**
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 112 324**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C08L 57/08***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 112 348**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 112 362**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 112 375**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C12Q 1/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 112 389**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C22B 11/00***

(11) **1 112 399**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***D04B 1/22***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 112 410**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***E01B 5/16***

(11) **1 112 415**
(84) GB 06.04.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***E03C 1/01***
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 112 434**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
BE 26.10.2005
(51) ***E21B 12/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005

(11) **1 112 477**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***G01L 5/28***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 112 492**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G01N 29/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 112 555**
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***G07D 7/00***
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 112 647**
(84) FI 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) SE 19.01.2006

(11) **1 112 668**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 112 723**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61C 8/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 112 787**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B21C 37/12***

(11) **1 112 843**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 112 856** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 113 408** (51) ***G08B 15/00***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 113 530** (51) ***H01R 12/18***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 113 688** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
SE 27.10.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 113 720** (51) ***A01N 43/70***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 113 763** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006

(11) **1 113 773** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 113 795** (51) ***A61K 31/405***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
MC 30.09.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 113 855** (51) ***B01D 35/147***
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 113 895** (51) ***B23B 51/00***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 113 901** (51) ***B23K 26/08***
(84) FI 19.01.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
IE 15.07.2005
CH 31.07.2005
DK 01.08.2005

(11) **1 113 929** (51) ***B32B 38/18***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 114 001** (51) ***C03C 17/00***
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 114 052** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 114 062** (51) ***C07K 14/245***
(84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006

(11) **1 114 085** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 114 204** (51) ***C25B 9/04***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 114 279** (51) ***F23N 1/00***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 114 297** (51) ***G01D 9/00***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
BE 30.09.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 114 313** (51) ***G01N 27/12***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 114 357** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT 04.05.2005
FI 04.05.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
SE 04.08.2005
IE 04.05.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 114 363** (51) ***G06F 1/02***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 114 430** (51) ***H01G 9/042***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006

(11) **1 114 563** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 19.10.2005
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 114 587** (51) ***A23P 1/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 114 721** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006

(11) **1 114 818** (51) ***C07D 251/70***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 114 904** (51) ***E04H 12/22***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 115 102** (51) ***G09F 1/06***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 115 281** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 115 297** (51) ***A23N 12/00***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 115 313** (51) ***A47G 19/14***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 115 349** (51) ***A61C 13/30***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 115 399** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 03.08.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 115 403** (51) ***A61K 31/52***
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
SE 14.03.2006
ES 25.03.2006

(11) **1 115 408** (51) ***A61K 35/10***
(84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006

(11) **1 115 428** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 115 470** (51) ***B01D 53/32***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 115 556** (51) ***B29D 11/00***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 115 559** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
MC 30.09.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 115 577** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 115 608** (51) ***B62J 25/00***
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 115 770** (51) ***C08G 18/32***
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 115 822** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 115 830** (51) ***C11D 10/04***
(84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006

(11) **1 115 849** (51) ***C12N 9/90***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 115 915** (51) ***C25D 17/00***
(84) NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 115 940** (51) ***D06P 1/66***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 115 973** (51) ***F02M 53/02***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 116 080** (51) ***G05B 19/418***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
BE 30.09.2005
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 116 354** (51) ***H04L 1/08***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 116 357** (51) ***H04L 9/30***
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
PT 03.08.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 116 448** (51) ***A43B 5/04***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 116 460** (51) ***A47C 27/08***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 116 567** (51) ***B29C 45/17***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 116 568** (51) ***B29C 47/20***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 116 609** (51) ***B60D 1/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 116 667** (51) ***B65D 71/08***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 116 728** (51) ***C08B 11/20***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 117 213** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 15.12.2005

(11) **1 117 214** (51) ***H04L 12/66***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 117 222** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 117 291** (51) ***A01K 5/02***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
(84) CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 117 294** (51) ***A01N 37/00***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 117 342** (51) ***A61F 2/00***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 117 356** (51) ***A61F 7/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 117 443** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 117 449** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 117 478** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 117 530** (51) ***B32B 25/10***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 117 569** (51) ***B60R 21/24***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 117 711** (51) ***C08F 220/18***
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 117 733** (51) ***C08J 7/12***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
LI 31.07.2005
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 117 759** (51) ***C11D 17/06***
(84) FI 24.08.2005
SE 24.11.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005
BE 30.09.2005
(84) NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
MC 30.09.2005

(11) **1 117 767** (51) ***C12N 7/00***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 117 823** (51) ***C12P 41/00***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 117 921** (51) ***F02M 47/02***
(84) GB 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 117 922** (51) ***F02M 47/02***
(84) IE 16.03.2005
NL 16.03.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 117 924** (51) ***F02M 55/02***
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 118 026** (51) ***G02B 5/20***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 118 045** (51) ***G05B 19/042***
(84) NL 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 118 049** (51) ***G05D 23/13***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 118 050** (51) ***G05D 23/19***
(84) NL 16.11.2005
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(84) CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 118 068** (51) ***G08G 1/09***
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 118 096** (51) ***H01J 40/00***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 118 152** (51) ***H02P 6/14***
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
IE 08.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 118 165** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 118 259** (51) ***H05K 13/04***
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 31.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 118 368** (51) ***B01D 27/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 118 568** (51) ***B65H 45/24***
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **1 118 664** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 118 723** (51) ***E03C 1/23***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 118 726** (51) ***E04B 1/68***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 118 920** (51) ***G05B 23/02***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 119 259** (51) ***A23F 5/26***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 119 264** (51) ***A23K 1/00***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
BE 30.09.2005
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 119 321** (51) ***A61F 7/00***
(84) NL 01.06.2005
IE 28.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) FI 28.08.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 119 433** (51) ***B23K 7/10***
(84) SE 27.10.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
MC 30.09.2005
(84) FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 119 455** (51) ***B32B 27/06***
(84) GB 30.03.2005
FI 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
PT 07.09.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 119 509** (51) ***B65G 47/54***
(84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 119 562** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 119 563** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 119 610** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 119 805** (51) ***G06F 9/34***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 119 919** (51) ***H04B 1/10***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 119 991** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 120 027** (51) ***A01D 41/12***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 120 082** (51) ***A61B 5/042***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 120 128** (51) ***A61M 25/00***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 120 184** (51) ***B23K 7/10***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 120 245** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 120 541** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
DK 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 120 547** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 120 563** (51) ***H01F 7/08***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 120 662** (51) ***G01R 31/317***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 120 931** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 121 042** (51) ***A47K 3/34***
(84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 121 089** (51) ***A61K 8/89***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 121 206** (51) ***B08B 3/12***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(84) FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 121 300** (51) ***B65D 50/14***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 121 431** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 121 451** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 121 472** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 121 481** (51) ***D04H 3/02***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 121 489** (51) ***E01B 3/38***
(84) DE 03.05.2006

(11) **1 121 499** (51) ***E04D 13/068***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 121 503** (51) ***E05B 47/00***
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **1 121 507** (51) ***E05C 9/02***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(84) FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 121 527** (51) ***F02M 63/00***
(84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 121 565** (51) ***F25B 7/00***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 121 692** (51) ***H01B 7/08***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 121 738** (51) ***H02B 13/035***
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 121 739** (51) ***H02B 13/055***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 121 919** (51) ***A61G 1/02***
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(84) FI 01.06.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
DE 02.09.2005

(11) **1 121 936** (51) ***A61K 38/17***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 121 970** (51) ***B01D 61/44***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 122 006** (51) ***B22F 1/00***
(84) CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(84) LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 122 061** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 122 071** (51) ***B41J 2/16***
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 122 090** (51) ***B42F 21/06***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 122 215** (51) ***C02F 1/20***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 122 257** (51) ***C07D 487/08***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 122 455** (51) ***F16D 55/40***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 122 482** (51) ***F16L 11/22***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 122 589** (51) ***G03B 15/08***
(84) BE 23.11.2005

(11) **1 122 702** (51) ***G08G 1/0967***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 122 973** (51) ***H04R 5/04***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 123 002** (51) ***A01N 37/36***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 123 009** (51) ***A23G 3/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 123 137** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 123 237** (51) ***B65B 61/00***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 123 324**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C08F 20/12***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 123 335**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C08G 18/79***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 123 357**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 123 367**
(84) MC 31.10.2005
(51) ***C11B 1/00***
(84) FI 21.10.2005

(11) **1 123 369**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C11D 1/22***

(11) **1 123 374**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
(51) ***C11D 3/22***
(84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 123 389**
(84) FI 05.10.2005
ES 16.01.2006
BE 05.10.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) MC 31.10.2005
AT 05.10.2005

(11) **1 123 454**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E21B 23/00***

(11) **1 123 463**
(84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 07.09.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***F02M 59/10***
(84) ES 11.07.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 123 655**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 31.10.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
(51) ***A01N 37/16***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 123 701**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61K 31/20***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 123 710**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 31.10.2005
(51) ***A61K 39/29***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
DE 04.11.2005

(11) **1 123 881**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B05C 13/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 123 959**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C09K 5/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 124 096**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F24C 15/14***

(11) **1 124 406**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***H05B 41/24***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 124 407**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***H05K 7/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 124 442**
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
(51) ***A23L 1/22***
(84) SE 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **1 124 451**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***A41B 11/00***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 124 608**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
(51) ***A61M 39/12***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 124 773**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C04B 41/46***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 124 780**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07C 43/13***

(11) **1 124 836**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C07H 15/203***
(84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 124 839**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07H 19/06***

(11) **1 124 907**
(84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
BE 30.09.2005
(51) ***C09D 7/06***
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 124 990**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 125 054**
(84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F02M 59/10***
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 125 058**
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***F02M 63/02***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 125 080**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***F16L 11/12***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 125 128**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 125 449**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 125 457**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 125 460**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 125 503**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A22C 7/00***

(11) **1 125 684**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.07.2005
(51) ***B23Q 41/02***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 125 696**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B25J 19/00***

(11) **1 125 850**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B65D 5/50***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 125 885**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B66D 1/74***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 125 963**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***C08J 3/09***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 126 076**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005
(51) ***D21D 5/24***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005

(11) **1 126 086**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***E02F 9/20***

(11) **1 126 094**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E04C 2/06***

(11) **1 126 118**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***E05F 5/12***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 126 170**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***F04B 33/00***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 126 541**
(84) DE 22.12.2005
(51) ***H01P 1/203***

(11) **1 126 888**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61M 5/00***

(11) **1 126 917**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***B01L 3/14***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 127 036**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07B 45/00***

(11) **1 127 143**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 127 161**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 127 181**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***D03D 47/23***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 127 193**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***E02D 3/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 127 200**
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
(51) ***E04B 1/61***
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 127 259**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***G01N 1/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 127 266**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G01N 21/64***

(11) **1 127 267**
(84) ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***G01N 21/89***
(84) NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 127 278**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***G01P 15/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 127 355**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G21G 4/08***

(11) **1 127 423** (51) ***H04L 1/24***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 127 543** (51) ***A61B 5/22***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, BE 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 127 544** (51) ***A61B 5/22***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, BE 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005

(11) **1 127 641** (51) ***B23B 31/16***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 127 667** (51) ***B28B 11/04***
(84) SE 28.12.2005, GR 28.12.2005, BE 28.09.2005, LI 28.09.2005, DK 28.12.2005 — (84) FI 28.09.2005, NL 28.09.2005, CH 28.09.2005, AT 28.09.2005, DE 29.12.2005

(11) **1 127 693** (51) ***B41J 2/16***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 127 778** (51) ***B62D 39/00***
(84) ES 26.05.2006 — (84) FI 15.02.2006

(11) **1 127 820** (51) ***B65H 19/18***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **1 127 946** (51) ***C22B 15/14***
(84) SE 12.01.2006 — (84) BE 12.10.2005

(11) **1 127 996** (51) ***E04F 10/06***
(84) ES 19.05.2006 — (84) FI 08.02.2006

(11) **1 128 189** (51) ***G01R 33/565***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 128 608** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 12.06.2006 — (84) FI 01.03.2006

(11) **1 128 719** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, PT 27.12.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005, DE 28.10.2005 — (84) FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, SE 27.10.2005, BE 27.07.2005, MC 31.10.2005

(11) **1 128 721** (51) ***A01K 15/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 128 787** (51) ***A61F 2/28***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 128 842** (51) ***A61K 38/48***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 128 844** (51) ***A61K 38/16***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **1 128 859** (51) ***A61M 5/30***
(84) SE 21.12.2005, GR 21.12.2005, PT 21.02.2006, ES 01.01.2006, GB 21.09.2005 — (84) FI 21.09.2005, NL 21.09.2005, MC 31.10.2005, DK 21.12.2005, DE 03.05.2006

(11) **1 128 937** (51) ***B25J 17/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 128 991** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 16.03.2005, DK 16.06.2005, FI 16.03.2005, PT 07.09.2005, BE 30.09.2005 — (84) IE 16.03.2005, NL 16.03.2005, GR 16.06.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 129 078** (51) ***C07D 231/56***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 129 089** (51) ***C07D 471/10***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 129 198** (51) ***C12N 15/32***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 129 204** (51) ***C12N 15/861***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 129 264** (51) ***E04C 5/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 129 355** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.07.2005, CH 20.07.2005, NL 20.07.2005, SE 20.10.2005, BE 20.07.2005, MC 30.11.2005 — (84) FI 20.07.2005, LI 20.07.2005, PT 21.12.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, DE 21.10.2005

(11) **1 129 539** (51) ***H04L 1/08***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, MC 30.11.2005, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 129 609** (51) ***A01D 34/416***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 129 656** (51) ***A47K 10/18***
(84) FI 28.12.2005, ES 08.04.2006 — (84) AT 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 129 673** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006 — (84) SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 129 728** (51) ***A61L 2/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 129 737** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 13.07.2005, CH 13.07.2005, ES 24.10.2005, PT 19.12.2005, BE 13.07.2005, DE 14.10.2005 — (84) SE 13.10.2005, LI 13.07.2005, NL 13.07.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005

(11) **1 129 746** (51) ***A61N 1/39***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 129 757** (51) ***B01D 33/15***
(84) FI 12.10.2005, LI 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) CH 12.10.2005, AT 12.10.2005

(11) **1 129 830** (51) ***B26D 3/12***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, BE 14.12.2005

(11) **1 129 831** (51) ***B27B 33/14***
(84) NL 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006 — (84) PT 06.03.2006, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 129 899** (51) ***B60Q 1/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 129 900** (51) ***B60Q 1/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 129 901** (51) ***B60Q 1/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 129 933** (51) ***B62M 23/02***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 129 934** (51) ***B62M 23/02***
(84) FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) SE 16.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 130 058** (51) ***C08L 69/00***
(84) NL 01.03.2006 — (84) BE 31.08.2005

(11) **1 130 068** (51) ***C09D 5/20***
(84) ES 19.05.2006, FI 08.02.2006 — (84) DE 09.05.2006

(11) **1 130 085** (51) ***C12N 1/16***
(84) PT 06.03.2006, FI 05.10.2005, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005 — (84) NL 05.10.2005, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006

(11) **1 130 166** (51) ***E01F 7/04***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, BE 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 130 168** (51) ***E01F 13/06***
(84) ES 12.05.2006 — (84) FI 01.02.2006

(11) **1 130 179** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, SE 06.10.2005, GR 06.10.2005, BE 06.07.2005 — (84) DK 06.10.2005, CH 06.07.2005, ES 17.10.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DE 07.10.2005

(11) **1 130 195** (51) ***E05B 13/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, BE 02.11.2005 — (84) FI 02.11.2005, ES 13.02.2006

(11) **1 130 233** (51) ***F01P 7/08***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 130 347** (51) ***F25D 3/08***
(84) AT 13.07.2005, FI 13.07.2005, LI 13.07.2005, PT 19.12.2005, BE 13.07.2005, DE 14.10.2005 — (84) SE 13.10.2005, CH 13.07.2005, NL 13.07.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005

(11) **1 130 402** (51) ***G01N 33/86***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 130 434** (51) ***G02B 6/38***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 130 843** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 130 883** (51) ***H04M 1/247***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 130 884** (51) ***H04M 1/247***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 130 964** (51) ***A61P 31/10***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006 — (84) FI 09.11.2005, MC 30.11.2005, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 130 995** (51) ***A61B 3/12***
(84) ES 06.05.2006 — (84) FI 25.01.2006

(11) **1 131 054**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61K 9/14***

(11) **1 131 055**
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61K 9/14***
(84) SE 09.02.2006
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 131 087**
(84) MC 30.11.2005
(51) ***A61K 38/18***
(84) FI 12.11.2005

(11) **1 131 124**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61M 25/00***

(11) **1 131 253**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
DE 04.11.2005
(51) ***B65D 47/06***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 31.10.2005

(11) **1 131 278**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C07C 67/00***

(11) **1 131 302**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C07D 239/70***

(11) **1 131 310**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07D 277/34***

(11) **1 131 312**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 26.10.2005
MC 30.11.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 131 330**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07H 15/26***

(11) **1 131 387**
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***C09J 9/00***
(84) FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 131 410**
(84) FI 19.12.2005
(51) ***C12N 5/06***

(11) **1 131 441**
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***C12N 15/53***
(84) SE 28.02.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 131 488**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***E01B 3/46***

(11) **1 131 490**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E01C 19/28***

(11) **1 131 657**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***G02B 5/09***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 131 658**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***G02B 5/23***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 131 866**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
FR 05.01.2005
(51) ***H01T 23/00***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 131 904**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H04B 7/04***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 132 053**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61B 17/80***

(11) **1 132 100**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61L 27/34***

(11) **1 132 203**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B41F 13/02***

(11) **1 132 210**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***B41F 33/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 132 248**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B60K 15/067***

(11) **1 132 346**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C02F 1/62***

(11) **1 132 467**
(84) DE 29.03.2006
(51) ***C12N 9/78***

(11) **1 132 643**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***F16F 3/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 132 733**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***G01N 25/48***
(84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006

(11) **1 132 757**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 133 016**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***H01R 13/523***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 133 241**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
(51) ***A23G 3/30***
(84) PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 133 279**
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***A61K 9/14***
(84) PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 133 291**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61K 31/33***

(11) **1 133 315**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 133 354**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B01J 23/26***

(11) **1 133 361**
(84) IE 09.03.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B05B 1/16***
(84) NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 133 395**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B41F 31/00***

(11) **1 133 459**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07C 1/00***

(11) **1 133 556**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 133 653**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***F16L 9/16***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 133 901**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H05H 1/24***

(11) **1 133 908**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***A01C 17/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 133 991**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 35/74***

(11) **1 134 116**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B60N 3/00***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 134 131**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 134 158**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B62M 25/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 134 213**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***C07D 209/42***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 134 335**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***E05B 47/06***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 134 387**
(84) DE 04.11.2005
(51) ***F02D 41/02***

(11) **1 134 441**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
(51) ***F16C 13/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 134 497**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F24B 1/02***

(11) **1 134 585**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 134 761**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01H 9/00***

(11) **1 134 980**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***H04N 7/24***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 135 078**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 135 079**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(51) ***A61B 17/32***
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 135 098**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 135 127**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A61K 31/427***

(11) **1 135 177**
(84) CY 03.12.2003
MC 31.12.2003
FI 03.12.2005
(51) ***A61L 27/26***
(84) GR 04.09.2003
PT 04.09.2003

(11) **1 135 238**
(84) FI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(51) ***B25J 18/02***
(84) AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 135 304** (51) ***B65D 51/20***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 135 311** (51) ***B65D 90/08***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 135 313** (51) ***B65G 1/00***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 135 340** (51) ***C02F 3/02***
(84) AT 11.05.2005, ES 22.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, NL 11.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) GB 11.05.2005, DK 11.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, CH 31.08.2005, DE 12.08.2005

(11) **1 135 394** (51) ***C07D 495/04***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 135 428** (51) ***C08G 83/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 135 521** (51) ***C12Q 1/26***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 135 566** (51) ***E04D 13/064***
(84) FI 20.07.2005, NL 20.07.2005, PT 21.12.2005, IE 20.07.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005
(84) ES 31.10.2005, SE 20.10.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, GB 20.07.2005, DE 01.04.2006

(11) **1 135 593** (51) ***F02M 45/04***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, NL 12.01.2005, FR 12.01.2005
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 135 645** (51) ***F16N 11/08***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 135 756** (51) ***G08B 21/00***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 135 761** (51) ***G09F 3/20***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 135 780** (51) ***H01F 7/02***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 135 832** (51) ***H01Q 21/20***
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 135 881** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 135 912** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006
(84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 135 956** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 136 089** (51) ***A61M 5/168***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 136 255** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 136 343** (51) ***B62D 7/14***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006
(84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 136 399** (51) ***B65G 45/24***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 136 407** (51) ***B65H 16/06***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 136 414** (51) ***B65H 75/40***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 136 456** (51) ***C03B 37/027***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 136 513** (51) ***C08G 77/26***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 136 640** (51) ***E05B 17/00***
(84) FI 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 136 674** (51) ***F02B 27/02***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 136 711** (51) ***F16C 33/26***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 136 763** (51) ***F24F 13/20***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, DK 02.02.2006

(11) **1 136 823** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 136 972** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 136 986** (51) ***G10L 19/14***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 137 054** (51) ***H01L 21/027***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 137 344** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 17.08.2005, CH 17.08.2005, NL 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, DE 18.11.2005
(84) FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, SE 17.11.2005, BE 17.08.2005, DK 17.11.2005

(11) **1 137 401** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) SE 23.02.2006, BE 23.11.2005

(11) **1 137 414** (51) ***A61K 31/44***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 137 426** (51) ***A61K 35/78***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 137 453** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 137 454** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **1 137 492** (51) ***B05B 1/36***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 137 503** (51) ***B22D 17/00***
(84) MC 30.11.2005, BE 23.11.2005
(84) DK 23.02.2006

(11) **1 137 543** (51) ***B41M 7/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 137 559** (51) ***B60T 7/06***
(84) FI 14.09.2005, GR 14.12.2005, PT 14.02.2006, AT 14.09.2005, GB 14.09.2005
(84) SE 14.12.2005, NL 14.09.2005, ES 25.12.2005, DK 14.12.2005, DE 15.12.2005

(11) **1 137 615** (51) ***C07B 31/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 137 687** (51) ***C08G 18/40***
(84) DE 01.04.2006

(11) **1 137 795** (51) ***C12P 17/16***
(84) NL 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005

(11) **1 137 802** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 137 811** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 137 927** (51) ***G01N 21/25***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 137 946** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 138 127** (51) ***H04B 1/707***
(84) PT 27.03.2006, DK 26.01.2006
(84) AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 138 178** (51) ***H05B 41/38***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 138 184** (51) ***A01B 15/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 138 352** (51) ***A63B 33/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 138 411** (51) ***B21D 28/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 138 479** (51) ***B32B 27/34***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 138 510** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 138 516** (51) ***B41M 5/26***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 138 638** (51) ***C03B 5/235***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 138 711** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 17.08.2005 (84) FI 17.08.2005
CH 17.08.2005 LI 17.08.2005
ES 28.11.2005 NL 17.08.2005
SE 17.11.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 30.09.2005
DE 01.04.2006

(11) **1 138 724** (51) ***C09C 3/12***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **1 138 740** (51) ***C09K 8/32***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 138 837** (51) ***E03B 9/08***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 138 873** (51) ***E21B 34/10***
(84) NL 03.08.2005 (84) DE 04.11.2005

(11) **1 139 025** (51) ***F24B 1/191***
(84) GB 17.08.2005 (84) DE 18.11.2005

(11) **1 139 170** (51) ***G03C 7/38***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 139 285** (51) ***G06T 7/00***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 139 531** (51) ***H02B 1/056***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 139 571** (51) ***H03M 1/82***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **1 139 647** (51) ***H04N 1/00***
(84) ES 28.11.2005 (84) DE 18.11.2005

(11) **1 139 763** (51) ***A01N 59/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 140 033** (51) ***A61K 9/22***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005

(11) **1 140 044** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 140 187** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 17.12.2005

(11) **1 140 189** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 17.12.2005

(11) **1 140 190** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 17.12.2005

(11) **1 140 191** (51) ***A61K 45/06***
(84) FI 17.12.2005

(11) **1 140 226** (51) ***A61L 15/36***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 140 228** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 10.03.2004 (84) IE 15.12.2004
GR 10.06.2004 MC 31.12.2004
FI 15.12.2005

(11) **1 140 231** (51) ***A61L 15/62***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 140 264** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 140 283** (51) ***A61N 1/30***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 140 291** (51) ***A61P 35/00***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005

(11) **1 140 520** (51) ***B42D 15/04***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 140 754** (51) ***C07C 39/16***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 140 848** (51) ***C07D 213/75***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005

(11) **1 140 930** (51) ***C07D 471/04***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 140 958** (51) ***C07H 7/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 141 006** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 28.09.2005 (84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 ES 08.01.2006
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 141 157** (51) ***C09J 5/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 141 216** (51) ***C11D 9/18***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 141 237** (51) ***C12N 1/21***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005 BE 02.11.2005

(11) **1 141 245** (51) ***C12N 5/06***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **1 141 250** (51) ***C12N 9/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 141 378** (51) ***C12Q 1/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 141 409** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 141 425** (51) ***C22B 21/00***
(84) DK 05.01.2006 (84) BE 05.10.2005

(11) **1 141 471** (51) ***D06M 13/432***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 141 476** (51) ***D06P 1/12***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005

(11) **1 141 511** (51) ***E21B 15/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 141 554** (51) ***F15B 15/10***
(84) NL 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005

(11) **1 141 644** (51) ***B22D 29/00***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **1 141 702** (51) ***G01N 33/18***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 141 778** (51) ***G03F 7/09***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 141 856** (51) ***G06F 15/78***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **1 142 002** (51) ***H01L 21/00***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
ES 13.02.2006 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **1 142 042** (51) ***H01M 2/36***
(84) FI 27.07.2005 (84) PT 27.12.2005
IE 27.07.2005 DK 27.10.2005
MC 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 BE 31.08.2005

(11) **1 142 189** (51) ***H04L 7/04***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 142 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005

(11) **1 142 293** (51) ***H04M 11/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 142 406** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 142 407** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **1 142 466** (51) ***A01D 34/71***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 142 489** (51) ***A23L 1/20***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 142 493** (51) ***A23L 1/28***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 142 549** (51) ***A61G 7/012***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 142 573** (51) ***A61K 31/431***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 142 595** (51) ***A61L 24/08***
(84) NL 23.11.2005
DK 23.02.2006
SE 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 142 606** (51) ***A61N 1/30***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 142 614** (51) ***A63C 1/26***
(84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006

(11) **1 142 711** (51) ***B41F 23/04***
(84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006

(11) **1 142 716** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 143 035** (51) ***C23C 16/44***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 143 082** (51) ***E04B 1/74***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 143 110** (51) ***F01D 9/04***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 143 139** (51) ***F02M 63/00***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005
ES 08.04.2006

(11) **1 143 408** (51) ***G10D 3/04***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 143 417** (51) ***G10L 21/04***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 143 450** (51) ***G11B 33/04***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 143 468** (51) ***H01H 1/58***
(84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006

(11) **1 143 538** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE 15.12.2005

(11) **1 143 661** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005

(11) **1 143 804** (51) ***A23G 3/30***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 143 924** (51) ***A61K 7/46***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 143 949** (51) ***A61K 31/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 143 983** (51) ***A61K 35/12***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 144 035** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 144 304** (51) ***C01B 17/94***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
IE 13.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
CH 31.08.2005
GB 13.07.2005

(11) **1 144 364** (51) ***C07C 233/63***
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
DE 14.10.2005

(11) **1 144 371** (51) ***C07C 311/39***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 144 372** (51) ***C07C 311/39***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 144 424** (51) ***C07H 1/00***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 144 470** (51) ***C08G 2/00***
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 144 492** (51) ***C08J 9/16***
(84) FI 26.10.2005
MC 30.11.2005
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SE 26.01.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 144 514** (51) ***C09C 1/50***
(84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006

(11) **1 144 650** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 144 707** (51) ***C23C 22/40***
(84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006

(11) **1 144 748** (51) ***D06L 1/04***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006

(11) **1 144 761** (51) ***E01F 15/00***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
SE 06.10.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 144 772** (51) ***E04D 1/26***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
DK 07.12.2005

(11) **1 144 877** (51) ***F16C 3/20***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 144 914** (51) ***F23G 7/06***
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005
BE 30.09.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 145 228** (51) ***G10L 19/12***
(84) NL 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 145 257** (51) ***H01C 1/084***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 145 368** (51) ***H01Q 21/29***
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
DK 12.04.2005
GB 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 145 385** (51) ***H01R 12/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 145 484** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 145 506** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 01.04.2006
CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
MC 30.09.2005
DK 07.12.2005

(11) **1 145 519** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
DK 30.11.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DE 01.12.2005

(11) **1 145 543** (51) ***H04N 5/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 145 586** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 145 659** (51) ***A44B 17/00***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 145 686** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 145 723** (51) ***A61L 9/00***
(84) FI 21.12.2005
BE 21.12.2005
AT 21.12.2005

(11) **1 145 729** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 145 812** (51) ***B28B 7/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 145 822** (51) ***B29C 51/16***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006

(11) **1 145 843**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***B32B 27/18***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 145 848**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B41C 1/10***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 145 867**
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
DK 07.12.2005
DE 08.12.2005
(51) ***B42F 13/00***
(84) SE 07.12.2005
AT 07.09.2005
GB 07.09.2005

(11) **1 145 930**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B62B 1/18***

(11) **1 146 010**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C01B 3/38***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 146 079**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C08L 23/06***

(11) **1 146 091**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C09C 3/08***

(11) **1 146 109**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C11D 1/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 146 110**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 146 203**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F01D 9/04***

(11) **1 146 328**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***G01M 11/02***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 146 332**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G01N 27/327***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 146 411**
(84) NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 146 589**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***H01Q 1/22***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 146 596**
(84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H01R 12/22***
(84) ES 08.04.2006

(11) **1 146 647**
(84) AT 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
GB 10.08.2005
(51) ***H03L 7/197***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
DK 10.11.2005
DE 11.11.2005

(11) **1 146 816**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
BE 12.10.2005
(51) ***A61B 5/0492***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 146 857**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61K 9/107***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 146 881**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A61K 31/70***

(11) **1 147 085**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C07D 211/66***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 147 163**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C10G 49/12***

(11) **1 147 166**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005
(51) ***C11B 1/10***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 147 246**
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
LI 27.04.2005
MC 31.10.2005
(51) ***C25C 3/16***
(84) BE 27.04.2005
DK 27.07.2005
NL 27.04.2005
DE 03.05.2006

(11) **1 147 287**
(84) NL 17.08.2005
(51) ***E21B 29/00***
(84) DE 18.11.2005

(11) **1 147 292**
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
(51) ***F01C 9/00***
(84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 147 524**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***H01B 12/16***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 147 539**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***H01J 17/49***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 147 595**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H02K 37/14***

(11) **1 147 758**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A61H 33/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 147 782**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61M 16/06***

(11) **1 147 884**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 147 901**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***B41J 2/165***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 147 978**
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***B62M 9/12***
(84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 148 054**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C07D 271/06***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 148 081**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C08J 3/24***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 148 146**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C21D 1/63***

(11) **1 148 177**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***E02D 29/14***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 148 213**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
(51) ***F01L 13/00***
(84) FI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 148 294**
(84) NL 05.10.2005
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
BE 05.10.2005
(51) ***F23C 10/10***
(84) PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 148 604**
(84) NL 26.10.2005
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
(51) ***H02G 3/10***
(84) CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 148 635**
(84) SE 24.11.2005
LI 24.08.2005
(51) ***H03F 1/52***
(84) CH 24.08.2005
DE 25.11.2005

(11) **1 148 638**
(84) DE 22.12.2005
(51) ***H03G 3/34***

(11) **1 148 681**
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 148 810**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 148 813**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 148 927**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***B01D 53/047***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 149 066**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C07C 229/14***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 149 078**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07D 209/04***

(11) **1 149 232**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***F01N 3/28***

(11) **1 149 334**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
MC 31.10.2005
AT 21.09.2005
DE 03.05.2006
(51) ***G05F 1/40***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005

(11) **1 149 359**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***G06N 3/063***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 149 433**
(84) NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***H01R 4/28***
(84) PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 149 479**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04B 10/18***

(11) **1 149 484** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 07.09.2005, ES 18.12.2005, GR 07.12.2005, BE 07.09.2005, AT 07.09.2005, DE 08.12.2005 — (84) LI 07.09.2005, SE 07.12.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, DK 07.12.2005

(11) **1 149 511** (51) ***H05B 41/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 149 541** (51) ***A43B 5/16***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 149 605** (51) ***A62B 23/02***
(84) ES 12.06.2006 — (84) FI 01.03.2006

(11) **1 149 670** (51) ***B27K 3/50***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 150 006** (51) ***F02M 65/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 150 087** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 12.05.2006 — (84) FI 01.02.2006

(11) **1 150 454** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 150 455** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 150 458** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 150 585** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 06.07.2005, CH 06.07.2005, SE 06.10.2005, GR 06.10.2005, BE 06.07.2005, DE 07.10.2005 — (84) FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005

(11) **1 150 622** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 150 653** (51) ***A61K 8/19***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 150 771** (51) ***B01L 3/02***
(84) NL 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 150 795** (51) ***B23K 9/028***
(84) FI 28.09.2005, GR 28.12.2005, PT 28.02.2006, AT 28.09.2005 — (84) SE 28.12.2005, BE 28.09.2005, ES 08.01.2006, DE 29.12.2005

(11) **1 150 797** (51) ***B23K 26/06***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006 — (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 150 815** (51) ***B27K 3/02***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006 — (84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 150 897** (51) ***B65D 47/20***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006 — (84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, BE 09.11.2005

(11) **1 151 031** (51) ***C08K 3/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 151 082** (51) ***C12N 5/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 151 108** (51) ***C12N 15/48***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006 — (84) FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 151 121** (51) ***C12N 15/86***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 151 203** (51) ***F16B 5/02***
(84) NL 16.11.2005, DK 16.02.2006 — (84) FI 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 151 283** (51) ***G01N 21/88***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 151 308** (51) ***G01R 1/073***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 151 514** (51) ***H02G 3/16***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 151 606** (51) ***H04N 7/01***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 151 661** (51) ***A01F 29/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 151 686** (51) ***A43D 3/02***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 151 726** (51) ***A61B 18/14***
(84) BE 02.11.2005

(11) **1 151 751** (51) ***A61K 31/375***
(84) NL 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) AT 07.12.2005

(11) **1 151 754** (51) ***A61K 35/20***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 151 761** (51) ***A63B 22/04***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 — (84) SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 151 849** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 23.11.2005

(11) **1 151 864** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 151 922** (51) ***F16J 15/06***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 151 929** (51) ***B65D 33/25***
(84) ES 12.05.2006 — (84) FI 01.02.2006

(11) **1 152 028** (51) ***C08K 9/06***
(84) FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — (84) CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 152 082** (51) ***D06F 25/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 152 103** (51) ***E04H 4/12***
(84) SE 21.12.2005, CH 21.09.2005, GR 21.12.2005, BE 21.09.2005, AT 21.09.2005, DE 22.12.2005 — (84) FI 21.09.2005, LI 21.09.2005, NL 21.09.2005, PT 21.02.2006, DK 21.12.2005

(11) **1 152 111** (51) ***E05B 73/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 152 182** (51) ***F16M 11/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 152 242** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 152 377** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 152 446** (51) ***H01H 33/90***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 152 605** (51) ***H04N 5/445***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 152 890** (51) ***B32B 7/12***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 153 128** (51) ***C12N 15/11***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 153 130** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 153 135** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 153 142** (51) ***C21B 7/10***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **1 153 159** (51) ***C23F 13/16***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 153 381** (51) ***G09B 5/14***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 153 631** (51) ***A63B 51/14***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 153 648** (51) ***B01D 53/94***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 153 751**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***B41J 2/175***
(84) PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 153 772**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
(51) ***B60G 9/00***
(84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 153 885**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C01B 21/083***

(11) **1 153 928**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C07F 9/113***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 153 970**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C08K 3/00***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 154 095**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***E04D 13/10***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 154 097**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(51) ***E04F 15/02***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005

(11) **1 154 110**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***E05F 15/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 154 192**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***F16L 41/06***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **1 154 325**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G03F 7/11***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 154 343**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***G05D 23/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 154 446**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***H01F 27/06***
(84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 154 518**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 154 692**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A01N 63/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 154 767**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61K 31/195***

(11) **1 154 879**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B25H 3/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 154 989**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C07C 235/34***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 155 019**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***C07D 487/02***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 155 134**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 155 153**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C12Q 1/70***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 155 172**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
MC 31.10.2005
DK 21.12.2005
(51) ***D01B 1/14***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
DE 03.05.2006

(11) **1 155 200**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005
(51) ***E04B 1/344***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005

(11) **1 155 242**
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***F04F 5/20***
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 155 521**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***H04H 1/00***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 155 551**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***H04L 29/08***

(11) **1 155 614**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A01M 1/10***

(11) **1 155 628**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***A23N 7/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 155 678**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61Q 5/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 155 742**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 155 763**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B22D 23/00***

(11) **1 155 820**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 155 841**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B41F 27/12***

(11) **1 155 842**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B41F 27/12***

(11) **1 155 854**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B41F 33/14***

(11) **1 155 855**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B41F 33/16***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 155 856**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B41F 33/16***

(11) **1 155 913**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B60R 7/00***

(11) **1 155 992**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65H 29/02***

(11) **1 156 003**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B65H 39/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 156 112**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12N 15/48***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 156 156**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***D21H 27/08***

(11) **1 156 166**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***E03D 5/10***

(11) **1 156 169**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***E04B 2/94***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 156 172**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E04B 9/16***

(11) **1 156 234**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***F16H 59/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 156 253**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***F16L 11/11***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 156 268**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***F21V 8/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 156 269**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F21V 17/00***

(11) **1 156 290**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 156 341**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G01R 31/11***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 156 501**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H01G 9/042***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 156 586**
(84) DE 08.12.2005
(51) ***H03M 1/14***

(11) **1 156 593**
(84) NL 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 156 712**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***A01D 43/08***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 156 787**
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***C07D 271/10***
(84) SE 28.02.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 156 802**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61K 31/385***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 156 822**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61K 38/24***

(11) **1 156 830**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61K 47/24***

(11) **1 156 891**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
(51) ***B06B 1/06***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 156 995**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***C07C 51/42***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 157 000** (51) ***C07C 229/28***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, MC 30.11.2005, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006

(11) **1 157 066** (51) ***C08K 5/43***
(84) ES 06.05.2006 — FI 25.01.2006

(11) **1 157 088** (51) ***C11D 3/395***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 157 120** (51) ***C12N 15/85***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 157 302** (51) ***G02F 1/1337***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DK 26.01.2006 — PT 27.03.2006, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 157 310** (51) ***G03H 1/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 157 393** (51) ***H01B 11/04***
(84) AT 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, DK 30.11.2005 — FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, SE 30.11.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DE 01.12.2005

(11) **1 157 463** (51) ***H03J 7/04***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 157 478** (51) ***H04B 3/14***
(84) FI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — SE 07.03.2006

(11) **1 157 502** (51) ***H04L 12/00***
(84) NL 06.07.2005 — DE 07.10.2005

(11) **1 157 518** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 20.07.2005 — DE 21.10.2005

(11) **1 157 609** (51) ***A01K 13/00***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, SE 26.04.2005, FR 26.01.2005 — DK 26.04.2005, GB 26.01.2005, NL 26.01.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 157 615** (51) ***C11B 3/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 157 618** (51) ***A23P 1/06***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, PT 27.12.2005, BE 27.07.2005, DE 28.10.2005 — SE 27.10.2005, CH 27.07.2005, NL 27.07.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005

(11) **1 158 011** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 158 051** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, BE 14.12.2005

(11) **1 158 117** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 16.03.2005, ES 27.06.2005, NL 16.03.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 158 136** (51) ***E21B 19/20***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 — SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 158 237** (51) ***F16L 37/40***
(84) ES 12.06.2006 — FI 01.03.2006

(11) **1 158 261** (51) ***F28F 9/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 158 292** (51) ***G01N 21/53***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 158 338** (51) ***G02C 7/02***
(84) ES 12.06.2006 — FI 01.03.2006

(11) **1 158 360** (51) ***G03D 3/06***
(84) BE 13.07.2005 — DE 14.10.2005

(11) **1 158 382** (51) ***G05F 3/30***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 158 679** (51) ***H03L 7/081***
(84) DE 01.12.2005

(11) **1 158 831** (51) ***H04J 3/08***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 158 917** (51) ***A61B 18/12***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 158 949** (51) ***A61J 17/02***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 158 968** (51) ***A61K 31/00***
(84) ES 12.05.2006 — FI 01.02.2006

(11) **1 158 977** (51) ***A61K 31/40***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 158 978** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006 — PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 158 980** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 24.08.2005, CH 24.08.2005, ES 05.12.2005, SE 24.11.2005, BE 24.08.2005, DK 24.11.2005 — FI 24.08.2005, LI 24.08.2005, NL 24.08.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, DE 25.11.2005

(11) **1 159 042** (51) ***A63C 17/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 — FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 159 071** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 159 072** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 21.12.2005, ES 01.04.2006 — AT 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 159 085** (51) ***B22D 23/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 159 091** (51) ***B21B 1/28***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 159 111** (51) ***B27B 13/10***
(84) FI 21.12.2005 — BE 21.12.2005

(11) **1 159 222** (51) ***B67D 3/04***
(84) ES 25.12.2005 — DE 03.05.2006

(11) **1 159 261** (51) ***C07C 279/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 159 340** (51) ***C08L 23/10***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006 — FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 159 352** (51) ***C08L 83/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 159 358** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 159 380** (51) ***C10M 169/04***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006 — PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 159 426** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 21.12.2005, BE 21.12.2005 — SE 21.03.2006

(11) **1 159 455** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 159 496** (51) ***E04D 3/08***
(84) ES 12.05.2006 — FI 01.02.2006

(11) **1 159 507** (51) ***E21B 19/08***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 159 568** (51) ***F24D 5/10***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006 — CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 159 571** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, SE 27.10.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005 — FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, PT 27.12.2005, BE 27.07.2005, DE 28.10.2005

(11) **1 159 614** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 159 616** (51) ***G01N 33/573***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — FI 12.10.2005, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006

(11) **1 159 732**
(84) NL 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***G10L 11/02***
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 159 739**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 159 815**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 159 905**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005

(11) **1 160 000**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
LI 31.07.2005
(51) ***B01D 53/22***
(84) DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 160 104**
(84) NL 27.10.2004
(51) ***B60D 1/06***
(84) BE 31.08.2005

(11) **1 160 133**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B60R 19/34***

(11) **1 160 152**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***B62L 3/02***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 160 185**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***B65H 3/06***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 160 216**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C03C 25/18***

(11) **1 160 244**
(84) NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C07D 261/08***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 160 274**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***C08J 9/16***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 160 367**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***D04H 3/03***

(11) **1 160 416**
(84) AT 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
(51) ***E21B 1/00***
(84) CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005

(11) **1 160 464**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16B 13/12***

(11) **1 160 465**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***F16B 17/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 160 534**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F42B 3/188***

(11) **1 161 045**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 161 059**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 161 183**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***A61B 10/00***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 161 197**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A61C 8/00***

(11) **1 161 215**
(84) NL 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61G 5/06***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 161 240**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005
(51) ***A61K 31/445***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005

(11) **1 161 343**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B32B 17/10***

(11) **1 161 418**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C07D 209/08***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 161 463**
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C08F 8/40***
(84) ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 161 487**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C08K 3/00***

(11) **1 161 527**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C12N 15/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 161 561**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 161 582**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***D04H 3/14***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 161 599**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***E01H 1/12***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 161 617**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***F01K 17/02***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 161 634**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F16K 24/04***

(11) **1 161 642**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***F24D 1/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 161 652**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***G01B 7/00***

(11) **1 161 701**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G02B 17/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 161 805**
(84) NL 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H04J 3/06***
(84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 161 877**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***A23D 9/00***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **1 161 902**
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A47C 1/024***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 161 960**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***A61M 5/162***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 161 969**
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A63B 23/02***
(84) SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 161 995**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***B01L 3/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 162 067**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B41F 21/00***

(11) **1 162 082**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B60B 11/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 162 090**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B60D 1/02***

(11) **1 162 125**
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***B62D 1/06***
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 162 156**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***B65D 81/34***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 162 241**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005
(51) ***C09D 5/03***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005

(11) **1 162 256** (51) ***C11D 13/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 162 257** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 162 338** (51) ***E05F 5/02***
(84) DE 24.03.2006

(11) **1 162 396** (51) ***F16L 11/10***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 162 441** (51) ***G01K 13/08***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, BE 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005, ES 18.03.2006

(11) **1 162 721** (51) ***H02K 33/16***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 162 802** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE 18.11.2005

(11) **1 162 948** (51) ***A61K 9/10***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 162 991** (51) ***C07K 7/06***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 163 025** (51) ***A61N 1/32***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 163 217** (51) ***C07D 207/12***
(84) FI 21.09.2005, LI 21.09.2005, GR 21.12.2005, BE 21.09.2005, AT 21.09.2005, DE 22.12.2005 (84) CH 21.09.2005, SE 21.12.2005, NL 21.09.2005, PT 21.02.2006, DK 21.12.2005

(11) **1 163 218** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT 24.08.2005, CH 24.08.2005, ES 05.12.2005, SE 24.11.2005, BE 24.08.2005, DK 24.11.2005 (84) FI 24.08.2005, LI 24.08.2005, NL 24.08.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, DE 25.11.2005

(11) **1 163 236** (51) ***C07D 333/38***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 163 298** (51) ***C09D 4/00***
(84) BE 19.10.2005

(11) **1 163 528** (51) ***G01N 33/84***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 163 785** (51) ***H04M 3/56***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 163 859** (51) ***A42B 3/22***
(84) SE 07.12.2005, CH 07.09.2005, ES 18.12.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005, LI 07.09.2005, GR 07.12.2005, BE 07.09.2005, AT 07.09.2005, DE 08.12.2005

(11) **1 163 881** (51) ***A61B 6/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 163 923** (51) ***A61M 16/06***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 163 936** (51) ***A63B 71/04***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 164 078** (51) ***B64G 1/24***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 164 091** (51) ***B65D 81/26***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005 (84) ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 164 173** (51) ***C09D 11/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 164 236** (51) ***E05B 19/00***
(84) ES 12.12.2005, DE 01.12.2005 (84) GB 31.08.2005

(11) **1 164 325** (51) ***F16L 21/08***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 164 338** (51) ***F25B 1/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 164 555** (51) ***G08B 13/14***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 164 576** (51) ***G10L 17/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 164 813** (51) ***H04R 1/02***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 164 852** (51) ***F27B 5/02***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 164 942** (51) ***A61B 17/04***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 164 951** (51) ***A61B 17/34***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 164 980** (51) ***A61F 5/08***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 165 118** (51) ***A61K 38/27***
(84) FI 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) AT 07.12.2005

(11) **1 165 161** (51) ***A61M 5/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 165 233** (51) ***B01J 38/02***
(84) CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005, ES 18.03.2006

(11) **1 165 250** (51) ***B05C 5/02***
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006

(11) **1 165 265** (51) ***B21D 5/14***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 165 299** (51) ***B29C 33/58***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 165 369** (51) ***B64C 27/52***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 165 386** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 13.07.2005, CH 13.07.2005, ES 24.10.2005, PT 19.12.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005 (84) FI 13.07.2005, LI 13.07.2005, NL 13.07.2005, SE 13.10.2005, BE 13.07.2005, DE 14.10.2005

(11) **1 165 429** (51) ***B67D 1/14***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 165 435** (51) ***C01B 13/11***
(84) FI 09.11.2005, LI 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005, AT 09.11.2005

(11) **1 165 569** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 10.08.2005, LI 10.08.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, DE 11.11.2005 (84) CH 10.08.2005, SE 10.11.2005, BE 10.08.2005, DK 10.11.2005

(11) **1 165 701** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 165 815** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 165 923** (51) ***E05F 15/16***
(84) FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, BE 23.11.2005

(11) **1 165 946** (51) ***F01N 3/035***
(84) FI 12.10.2005, MC 30.11.2005, DK 12.01.2006 (84) PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, BE 12.10.2005

(11) **1 165 976** (51) ***F16C 7/02***
(84) IE 16.02.2005, NL 16.02.2005, GB 16.02.2005, PT 22.07.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005 (84) DK 16.05.2005, FI 16.02.2005, GR 16.05.2005, SE 16.05.2005, FR 16.02.2005

(11) **1 165 977** (51) ***F16C 13/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, BE 02.11.2005

(11) **1 166 055**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005
(51) ***G01F 23/00***
(84) SE 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 166 103**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G01N 33/00***
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 166 151**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***G01V 1/00***

(11) **1 166 159**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***G02B 5/128***

(11) **1 166 180**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***G03D 5/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 166 182**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***G03F 7/32***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 166 189**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G04B 37/16***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 166 343**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***H01L 21/316***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 166 400**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***H01R 24/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 166 418**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
(51) ***H02H 3/05***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 166 455**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DE 01.12.2005

(11) **1 166 469**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
(51) ***H04B 10/00***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DE 01.12.2005

(11) **1 166 506**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***H04L 12/44***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 166 625**
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
(51) ***A01J 7/04***
(84) LI 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 166 648**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A23L 1/168***

(11) **1 166 656**
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***A24D 1/02***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 166 881**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B03C 3/06***

(11) **1 166 890**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B05C 5/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 166 911**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
(51) ***B21D 7/024***
(84) PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 166 964**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***B24B 23/06***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 166 965**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***B24B 23/06***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 166 978**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
BE 12.10.2005
(51) ***B26D 7/18***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006

(11) **1 166 983**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B28B 3/02***

(11) **1 167 047**
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***B41J 2/355***
(84) AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 167 067**
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
FR 17.11.2004
LI 31.07.2005
(51) ***B42D 15/04***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 167 092**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B60G 7/00***

(11) **1 167 156**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B62B 3/18***

(11) **1 167 163**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B62D 15/02***

(11) **1 167 173**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B62M 3/08***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 167 230**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B65D 81/26***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 167 235**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B65D 88/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 167 292**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C01B 31/02***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 167 312**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C03C 17/00***

(11) **1 167 327**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005
(51) ***C07C 6/10***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005

(11) **1 167 474**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 167 506**
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C11D 3/39***
(84) LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 167 518**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C12N 5/08***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 167 543**
(84) NL 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 167 558**
(84) DE 01.12.2005
(51) ***C22B 26/10***

(11) **1 167 630**
(84) ES 01.01.2006
(51) ***E01H 1/00***
(84) DE 22.12.2005

(11) **1 167 640**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E03C 1/06***

(11) **1 167 647**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***E04B 2/88***

(11) **1 167 667**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***E05C 9/18***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 167 686**
(84) NL 14.09.2005
(51) ***E21B 43/08***
(84) DE 15.12.2005

(11) **1 167 748**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***F02M 59/46***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **1 167 812**
(84) BE 05.10.2005
(51) ***F16G 5/16***

(11) **1 167 907**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
(51) ***F26B 21/02***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005

(11) **1 167 910**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F28D 1/053***

(11) **1 168 020**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 168 033**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G02B 27/01***

(11) **1 168 038**
(84) DE 21.10.2005
(51) ***G02F 1/03***

(11) **1 168 187**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***G06F 13/38***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 168 240** (51) ***G06K 19/06***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DE 27.01.2006

(11) **1 168 574** (51) ***H02K 3/50***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 168 843** (51) ***H04N 7/088***
(84) SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 168 936** (51) ***A23P 1/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 168 973** (51) ***A61B 18/20***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 168 992** (51) ***A61F 5/445***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 169 074** (51) ***A61M 5/315***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 169 112** (51) ***B01D 61/48***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 169 114** (51) ***B01F 3/04***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 169 228** (51) ***B65B 35/56***
(84) FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, GR 14.12.2005, BE 14.09.2005, ES 25.12.2005, DE 15.12.2005
(84) CH 14.09.2005, SE 14.12.2005, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, AT 14.09.2005

(11) **1 169 236** (51) ***B65D 43/08***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, SE 27.10.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, PT 27.12.2005, BE 27.07.2005, DE 28.10.2005

(11) **1 169 244** (51) ***B65D 83/14***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 169 303** (51) ***C07C 275/28***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 169 327** (51) ***C07H 15/252***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 169 336** (51) ***C07J 15/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 169 354** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 20.07.2005, ES 31.10.2005, SE 20.10.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, DE 21.10.2005
(84) FI 20.07.2005, NL 20.07.2005, PT 21.12.2005, IE 20.07.2005, GB 20.07.2005

(11) **1 169 370** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 169 465** (51) ***C12N 15/87***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 169 475** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 169 483** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 03.08.2005, CH 03.08.2005, NL 03.08.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, DE 04.11.2005
(84) FI 03.08.2005, LI 03.08.2005, SE 03.11.2005, BE 03.08.2005, DK 03.11.2005

(11) **1 169 592** (51) ***F16K 31/126***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 169 608** (51) ***F25D 23/06***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 169 642** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 169 713** (51) ***G21K 1/06***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 169 743** (51) ***H01M 4/86***
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006
(84) PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 169 765** (51) ***H02K 1/16***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 169 789** (51) ***H04B 7/005***
(84) NL 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 169 802** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006
(84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 169 804** (51) ***H04L 1/18***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 169 831** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 169 833** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 169 880** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 169 923** (51) ***A23K 1/02***
(84) DE 22.12.2005

(11) **1 170 034** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 170 035** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 09.11.2005

(11) **1 170 094** (51) ***B25C 5/02***
(84) IE 16.02.2005, ES 27.05.2005, FI 16.02.2005, PT 25.07.2005, MC 31.07.2005
(84) DK 16.05.2005, NL 16.02.2005, GR 16.05.2005, SE 16.05.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 170 149** (51) ***B41N 3/03***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 170 232** (51) ***B65H 9/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 170 464** (51) ***F01D 9/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 170 553** (51) ***F24D 3/16***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 170 554** (51) ***F24D 19/10***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 170 602** (51) ***G02B 5/08***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 170 846** (51) ***H02G 15/068***
(84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, DK 26.01.2006
(84) SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 170 865** (51) ***H03K 19/00***
(84) DE 01.12.2005

(11) **1 170 903** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 170 906** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 170 933** (51) ***H04M 1/60***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 170 940** (51) ***H04N 1/409***
(84) DE 29.12.2005

(11) **1 170 995** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 171 028** (51) ***A61B 5/0265***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 171 102** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, DK 30.11.2005
(84) FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, SE 30.11.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DE 01.12.2005

(11) **1 171 185** (51) ***A61M 5/20***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 171 217**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B01D 35/143***

(11) **1 171 300**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***B32B 31/16***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 171 321**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***B60C 23/06***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 171 345**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005
(51) ***B64F 1/14***
(84) CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005

(11) **1 171 442**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***C07D 473/06***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 171 494**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C08F 257/02***

(11) **1 171 517**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C08J 9/32***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 171 530**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
(51) ***C09D 5/44***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 171 656**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***E04C 5/01***

(11) **1 171 669**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E02D 29/14***

(11) **1 171 778**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01R 33/46***

(11) **1 171 791**
(84) NL 02.11.2005
AT 02.11.2005
(51) ***G02B 21/00***
(84) FI 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 171 959**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04B 1/713***

(11) **1 172 016**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 172 029**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
(51) ***A01J 5/017***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 172 109**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 31/7048***

(11) **1 172 320**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***B65H 19/18***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 172 322**
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***B66C 13/14***
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 172 391**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C08G 59/18***

(11) **1 172 400**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C08J 7/04***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 172 479**
(84) GB 27.04.2005
GR 27.07.2005
IE 27.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***E01B 2/00***
(84) ES 07.08.2005
PT 10.10.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 172 616**
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
IE 15.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F24D 19/10***
(84) GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
DK 15.09.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 172 628**
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F42B 3/12***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 172 690**
(84) DE 15.12.2005
(51) ***G03C 1/498***

(11) **1 172 835**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
(51) ***H01H 36/00***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DE 01.12.2005

(11) **1 172 886**
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***H01Q 9/04***
(84) FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 172 897**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H01R 13/627***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 172 996**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
(51) ***H04M 3/51***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 173 057**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01K 61/00***

(11) **1 173 103**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***A61B 18/14***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 173 119**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61F 2/38***

(11) **1 173 120**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 173 125**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A61F 9/007***

(11) **1 173 133**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 173 135**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61J 3/00***

(11) **1 173 217**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***A61K 47/12***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 173 218**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61K 47/36***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 173 256**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A62D 3/00***

(11) **1 173 298**
(84) ES 07.11.2005
(51) ***B21D 22/02***
(84) DE 28.10.2005

(11) **1 173 389**
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C02F 11/16***
(84) LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 173 391**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C03C 17/00***

(11) **1 173 523**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C09D 7/12***

(11) **1 173 539**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C11D 17/00***

(11) **1 173 655**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***E21B 23/01***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 173 761**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 173 856**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***G21K 1/02***
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 174 026**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A01N 33/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 174 035**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A22C 7/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 174 046**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A24C 5/18***

(11) **1 174 064**
(84) AT 11.05.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A47J 36/12***
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
CH 31.07.2005
DE 12.08.2005

(11) **1 174 098**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 174 123**
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
FR 16.02.2005
(51) ***A61K 7/50***
(84) ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
PT 25.07.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 174 145**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***A61K 36/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 174 164**
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***A62B 13/00***
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 174 201**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B23B 1/00***

(11) **1 174 221**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***B25B 13/06***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 174 239**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***B29C 45/00***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 174 317**
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
FR 22.12.2004
LI 31.07.2005
(51) ***B60S 9/04***
(84) ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 174 331**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B62D 25/04***

(11) **1 174 348**
(84) AT 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B65D 5/02***
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 174 475**
(84) FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
DK 01.09.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 174 493**
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C11D 10/04***
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 174 495**
(84) NL 13.10.2004
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***C11D 10/04***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
FR 13.10.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 174 517**
(84) GB 06.04.2005
ES 17.07.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***A01H 3/04***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 174 553**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E04B 2/74***

(11) **1 174 560**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E04D 1/04***

(11) **1 174 597**
(84) DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***F01M 11/03***
(84) ES 31.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 174 627**
(84) DE 29.12.2005
(51) ***F16C 1/14***

(11) **1 174 650**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
AT 07.09.2005
GB 07.09.2005
(51) ***F16K 17/19***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 174 782**
(84) DE 01.04.2006
(51) ***G05B 19/4065***

(11) **1 174 839**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
BE 30.11.2005
(51) ***G08B 29/04***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 174 845**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G09F 3/10***

(11) **1 175 005**
(84) CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***H03G 3/30***
(84) LI 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 175 010**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H03L 7/099***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 175 152**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***A23C 9/152***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 175 177**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005
(51) ***A61B 8/00***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005

(11) **1 175 220**
(84) FI 04.12.2005
(51) ***A61K 31/565***

(11) **1 175 238**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***A61M 1/16***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 175 248**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A62C 13/64***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 175 292**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
(51) ***B29C 47/90***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 175 321**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B60T 13/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 175 376**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C02F 11/10***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 175 388**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C07C 211/27***

(11) **1 175 450**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***C08F 8/34***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 175 462**
(84) AT 24.08.2005
LI 24.08.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DE 25.11.2005
(51) ***C09D 9/00***
(84) CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
DK 24.11.2005

(11) **1 175 481**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C11D 3/12***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 175 516**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C22C 21/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 175 521**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***D01F 6/62***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 175 617**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005
(51) ***G01N 33/566***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 175 619**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 175 731**
(84) DE 11.11.2005
(51) ***H04B 1/04***

(11) **1 175 762**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***H04L 27/36***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 175 831**
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
IE 27.07.2005
GB 27.07.2005
(51) ***A01K 27/00***
(84) CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 175 865**
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
IE 25.05.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 175 945**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B21C 47/14***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
FR 29.12.2004
LI 31.07.2005

(11) **1 176 024**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***B41J 2/505***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 176 093**
(84) AT 04.05.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B65B 27/10***
(84) GB 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CH 31.07.2005
DE 05.08.2005

(11) **1 176 241**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***D04B 1/14***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 176 242**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***D04B 1/14***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 176 247**
(84) FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
(51) ***D06N 1/00***
(84) CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **1 176 283**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E21B 7/02***

(11) **1 176 287**
(84) AT 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F01L 9/04***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 176 343**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***F16J 15/08***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 176 378**
(84) AT 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F28D 1/04***
(84) GB 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
CH 31.07.2005
DE 14.07.2005

(11) **1 176 385**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
MC 31.07.2005
(51) ***F42B 12/22***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
NL 09.02.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 176 424**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 176 482**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
FR 22.12.2004
LI 31.07.2005
(51) ***G05B 19/042***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 176 571**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***G08G 1/127***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 176 679**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01R 24/08***

(11) **1 176 736**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***H04B 7/08***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 176 775**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04L 25/02***

(11) **1 176 915**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A61B 17/22***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 176 917**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61B 18/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 176 959**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 31/4184***

(11) **1 177 014**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61N 1/37***

(11) **1 177 135**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B65D 6/24***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 177 137**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
(51) ***B65D 25/10***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 177 188**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***C07D 401/12***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 177 228**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C08F 222/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 177 246**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C08J 5/22***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 177 631**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***H03K 19/177***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 177 708**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***H05B 3/10***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 177 836**
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B05D 1/28***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 177 896**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B41J 2/045***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 177 987**
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 177 998**
(84) GB 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B65H 29/12***
(84) DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 178 004**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B66C 3/16***

(11) **1 178 049**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C07D 501/04***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 178 060**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C08G 18/36***

(11) **1 178 082**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***C08L 101/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 178 128**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C23C 14/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 178 171**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
CH 31.07.2005
GB 06.07.2005
(51) ***E05B 65/20***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 178 227**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
(51) ***F16B 45/02***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 178 324**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***G01R 31/3185***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 178 454**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G08B 13/19***

(11) **1 178 723**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005
(51) ***A01L 3/00***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005

(11) **1 178 778**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 9/16***

(11) **1 178 793**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***A61K 31/401***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 178 794**
(84) FI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
AT 07.09.2005
GB 07.09.2005
(51) ***A61K 31/4035***
(84) ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 178 812**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61K 35/12***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 178 813**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005
(51) ***A61K 35/12***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005

(11) **1 178 821**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A61K 38/55***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 178 931**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B65D 5/462***

(11) **1 178 969**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
DE 14.10.2005
(51) ***C07D 233/90***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 179 046**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12N 1/00***

(11) **1 179 059**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12N 15/11***

(11) **1 179 116** (51) ***E21B 33/076***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005

(11) **1 179 172** (51) ***F41A 21/10***
(84) ES 29.04.2006 — (84) FI 18.01.2006

(11) **1 179 186** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 179 205** (51) ***G07C 3/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 179 236** (51) ***H04J 3/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 179 282** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 179 292** (51) ***A01D 41/14***
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, SE 09.05.2005, MC 31.07.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, NL 09.02.2005, FR 09.02.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 179 312** (51) ***A47L 9/10***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 179 325** (51) ***A61F 5/01***
(84) FI 01.06.2005, SE 01.09.2005, NL 01.06.2005, DK 01.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) GR 01.09.2005, PT 07.11.2005, IE 01.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 179 349** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 179 373** (51) ***B21B 27/05***
(84) ES 19.09.2005, GR 08.09.2005, PT 14.11.2005, IE 08.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005 — (84) FI 08.06.2005, SE 08.09.2005, NL 08.06.2005, DK 08.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 179 388** (51) ***B23Q 11/00***
(84) NL 29.12.2004, ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — (84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 179 427** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 179 441** (51) ***B60C 9/30***
(84) ES 19.05.2006 — (84) FI 08.02.2006

(11) **1 179 457** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.11.2004, DK 24.02.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) NL 24.11.2004, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 179 469** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005 — (84) NL 10.11.2004, ES 21.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 179 511** (51) ***C03B 9/44***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 179 528** (51) ***C07C 257/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 179 588** (51) ***C12N 9/48***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 179 712** (51) ***F24C 15/04***
(84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — (84) FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 179 809** (51) ***G07C 15/00***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **1 179 928** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 179 935** (51) ***H04L 25/03***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 179 983** (51) ***A23K 1/00***
(84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 179 999** (51) ***A61F 2/02***
(84) ES 29.04.2006 — (84) FI 18.01.2006

(11) **1 180 013** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 180 082** (51) ***B63B 3/38***
(84) CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 — (84) LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 180 092** (51) ***C07C 69/15***
(84) FI 12.10.2005, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) PT 13.03.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 180 128** (51) ***C11D 1/83***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 180 184** (51) ***E04B 2/84***
(84) FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, GR 14.12.2005, BE 14.09.2005, ES 25.12.2005, DK 14.12.2005 — (84) CH 14.09.2005, SE 14.12.2005, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, AT 14.09.2005, DE 15.12.2005

(11) **1 180 232** (51) ***F28F 1/32***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005 — (84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 180 243** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005, LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005 — (84) SE 20.10.2005, CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, BE 20.07.2005, DE 21.10.2005

(11) **1 180 263** (51) ***H01B 1/22***
(84) NL 19.10.2005, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006 — (84) PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 180 325** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 180 329** (51) ***A23C 9/123***
(84) FI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) PT 27.03.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 180 353** (51) ***A61G 9/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 180 358** (51) ***A61K 7/32***
(84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — (84) FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 180 410** (51) ***B23K 33/00***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — (84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 180 416** (51) ***B24B 45/00***
(84) FI 08.06.2005, PT 14.11.2005, DK 08.09.2005, BE 31.08.2005 — (84) GR 08.09.2005, IE 08.06.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 180 471** (51) ***B62D 25/06***
(84) DK 25.08.2005, GR 25.08.2005, PT 27.10.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005 — (84) FI 25.05.2005, SE 25.08.2005, IE 25.05.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 180 527** (51) ***C08F 2/28***
(84) DK 06.07.2005, PT 08.09.2005, IE 06.04.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — (84) GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 180 577** (51) ***F01D 5/06***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 180 602** (51) ***F15B 13/00***
(84) NL 05.01.2005, ES 16.04.2005, IE 05.01.2005, SE 05.04.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — (84) DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, GR 05.04.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 180 635** (51) ***F16L 59/14***
(84) GB 15.06.2005, ES 26.09.2005, SE 15.09.2005, NL 15.06.2005, DK 15.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — (84) FI 15.06.2005, GR 15.09.2005, PT 24.11.2005, IE 15.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 180 672** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 180 678**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***G01N 15/10***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 180 715**
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***G02F 1/1343***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
FR 26.01.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 180 876**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 180 896**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04M 19/04***

(11) **1 180 903**
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 180 992**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A61F 7/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 181 077**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A63B 69/00***

(11) **1 181 179**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B60T 8/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 181 187**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B62K 1/00***

(11) **1 181 254**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***C03B 37/014***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 181 492**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005
(51) ***F27D 23/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005

(11) **1 181 518**
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***G01L 13/02***
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 181 624**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G03B 19/00***

(11) **1 181 627**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***G05B 1/00***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 181 687**
(84) NL 16.11.2005
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***G10L 19/10***
(84) CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 181 783**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 181 798**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 181 862**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A01K 13/00***

(11) **1 181 869**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***A23J 1/14***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 181 901**
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 181 926**
(84) AT 27.04.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 181 935**
(84) SE 21.12.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
DK 21.12.2005
(51) ***A61K 31/5513***
(84) CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 181 942**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61L 15/22***

(11) **1 181 947**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 182 011**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B25B 27/00***

(11) **1 182 014**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***B26B 19/04***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 182 023**
(84) GB 18.07.2005
(51) ***B29C 44/14***
(84) BE 31.07.2005

(11) **1 182 025**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B29C 45/17***

(11) **1 182 064**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B60G 25/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 182 104**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
NL 26.01.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B60R 25/02***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 182 126**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***B63B 1/20***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 182 127**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B63B 19/08***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 182 145**
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B65D 81/09***
(84) DE 23.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 182 258**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C12N 15/57***

(11) **1 182 386**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F16K 1/38***

(11) **1 182 406**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005
LI 31.08.2005
(51) ***F24D 13/02***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
MC 31.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 182 460**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G01R 1/067***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 182 734**
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***H01R 9/24***
(84) PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 182 735**
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H01R 9/26***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 182 921**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A01D 91/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 182 931**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A01N 43/90***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 182 946**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005
(51) ***A44C 11/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005

(11) **1 182 974**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***A61B 18/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 182 976**
(84) FI 29.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A61B 17/32***
(84) MC 30.09.2005

(11) **1 183 163**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B60L 11/18***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 183 172**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B60T 17/02***
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 183 229**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C07C 237/32***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 183 302**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C08J 3/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 183 314**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C09D 133/06***

(11) **1 183 388**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 183 409** (51) ***D01F 6/62***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 183 424** (51) ***E01B 7/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 183 502** (51) ***G01F 11/22***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 183 529** (51) ***G01N 27/49***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 183 544** (51) ***G01R 31/3185***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 183 558** (51) ***G02B 5/32***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 183 762** (51) ***H01T 13/32***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 183 774** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 183 818** (51) ***H04L 9/00***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 183 828** (51) ***H04L 12/44***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 183 848** (51) ***H04M 9/08***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 183 931** (51) ***A01D 34/00***
(84) FI 15.06.2005, GR 15.09.2005, PT 24.11.2005, IE 15.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005 (84) ES 26.09.2005, SE 15.09.2005, NL 15.06.2005, DK 15.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 183 934** (51) ***A01D 34/68***
(84) FI 15.06.2005, GR 15.09.2005, PT 24.11.2005, IE 15.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005 (84) ES 26.09.2005, SE 15.09.2005, NL 15.06.2005, DK 15.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 183 967** (51) ***A47C 21/00***
(84) GB 01.06.2005, GR 01.09.2005, PT 07.11.2005, IE 01.06.2005, MC 31.08.2005 (84) FI 01.06.2005, SE 01.09.2005, NL 01.06.2005, DK 01.09.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 184 027** (51) ***A61K 7/00***
(84) FI 17.08.2005, SE 17.11.2005, IE 17.08.2005, DK 17.11.2005, GB 17.08.2005 (84) NL 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 184 028** (51) ***A61K 7/027***
(84) AT 09.03.2005, DK 09.06.2005, FI 09.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 (84) IE 09.03.2005, NL 09.03.2005, GR 09.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 184 038** (51) ***A61K 47/20***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 184 054** (51) ***A63B 71/12***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 184 077** (51) ***B01J 35/02***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006

(11) **1 184 097** (51) ***B21C 47/14***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, GR 19.04.2005, MC 31.08.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 (84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, NL 19.01.2005, FR 19.01.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 184 104** (51) ***B22C 9/08***
(84) NL 01.12.2004, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) DK 01.03.2005, GR 01.03.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 184 127** (51) ***B23K 26/08***
(84) NL 29.12.2004, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, MC 31.08.2005 (84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, BE 31.08.2005

(11) **1 184 141** (51) ***B26B 21/40***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 184 165** (51) ***B32B 15/08***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 184 167** (51) ***B32B 27/00***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 184 172** (51) ***B41F 13/193***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 184 178** (51) ***B41J 2/05***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 184 185** (51) ***B41J 2/21***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 184 242** (51) ***B60S 5/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 184 274** (51) ***B62K 15/00***
(84) FI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 184 341** (51) ***C02F 1/52***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 184 413** (51) ***C08L 3/02***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 184 464** (51) ***C12P 5/02***
(84) FI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 184 474** (51) ***C22C 21/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 184 491** (51) ***D01G 9/16***
(84) BE 31.08.2005

(11) **1 184 513** (51) ***E01C 23/16***
(84) NL 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005

(11) **1 184 520** (51) ***E03F 5/04***
(84) GB 20.04.2005, FI 20.04.2005, PT 20.09.2005, IE 20.04.2005, BE 31.08.2005 (84) ES 31.07.2005, GR 20.07.2005, SE 20.07.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 184 764** (51) ***G05B 23/02***
(84) FI 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 (84) NL 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 184 824** (51) ***G08B 13/193***
(84) GB 22.06.2005, GR 22.09.2005, SE 22.09.2005, IE 22.06.2005, MC 30.09.2005 (84) FI 22.06.2005, PT 29.11.2005, NL 22.06.2005, DK 22.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 184 825** (51) ***G08B 26/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 185 112** (51) ***H04N 13/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 185 238** (51) ***A61K 7/32***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 185 277** (51) ***A61K 31/695***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 185 407** (51) ***B29C 45/16***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 185 447** (51) ***B60T 8/34***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 185 461** (51) ***B65D 81/32***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 185 563** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 28.12.2005, BE 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005

(11) **1 185 628**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C12N 7/02***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 185 686**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
(51) ***C12Q 1/04***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005

(11) **1 185 692**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 185 714**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C21B 13/10***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 185 744**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***E04B 1/62***

(11) **1 185 793**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F04B 43/06***

(11) **1 185 814**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***F16L 29/04***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 185 818**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***F16L 59/02***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 185 836**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F42B 15/00***

(11) **1 185 872**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G01N 33/571***

(11) **1 185 948**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G06F 19/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 185 989**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H01F 41/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 186 059**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H01L 37/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 186 240**
(84) DE 01.04.2006
(51) ***A23G 9/28***

(11) **1 186 277**
(84) NL 26.10.2005
AT 26.10.2005
(51) ***A61F 2/38***
(84) ES 06.02.2006
BE 26.10.2005

(11) **1 186 348**
(84) IE 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B05B 3/10***
(84) NL 05.01.2005
GR 05.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 186 354**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B08B 9/08***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 186 382**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***B25B 27/14***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 186 456**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***B60J 10/04***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 186 468**
(84) NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B60N 2/58***
(84) DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
GR 05.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 186 470**
(84) GB 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B60P 7/12***
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 186 499**
(84) SE 03.11.2005
ES 14.11.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B61D 17/18***
(84) FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 30.09.2005

(11) **1 186 500**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B61D 25/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 186 506**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
IE 06.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B61G 5/10***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 186 539**
(84) GB 13.04.2005
ES 24.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B65D 5/50***
(84) DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 186 669**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 186 690**
(84) CH 27.07.2005
DE 01.03.2006
(51) ***D01H 1/244***
(84) LI 27.07.2005

(11) **1 186 723**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
GB 06.07.2005

(11) **1 186 733**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***E04H 15/50***

(11) **1 186 775**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***F02M 65/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 186 795**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F16F 9/02***

(11) **1 186 816**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***F16K 31/06***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 186 834**
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
BE 30.09.2005
(51) ***F24C 7/08***
(84) FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 186 926**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***G02B 7/00***
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 186 928**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***G02B 7/28***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 186 948**
(84) BE 16.11.2005
(51) ***G03C 1/498***

(11) **1 186 973**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G05B 19/042***

(11) **1 187 250**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H01P 1/38***

(11) **1 187 262**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 18.07.2005
MC 30.09.2005
(51) ***H01R 13/506***
(84) DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 187 344**
(84) NL 23.11.2005
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H03M 13/45***
(84) CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 187 431**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
DE 22.03.2006
(51) ***H04M 1/27***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 187 480**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
BE 30.11.2005
(51) ***H04N 7/15***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005

(11) **1 187 573**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61D 7/04***

(11) **1 187 589**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61G 7/018***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 187 646**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61M 5/165***

(11) **1 187 648**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 187 649**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 187 650**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61M 16/06***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **1 187 845**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***C07H 21/04***
(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 187 903**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C11D 17/00***

(11) **1 187 956**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
(51) ***E04B 1/24***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 187 970**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***F01L 1/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 187 994**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***F16B 2/06***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 188 097** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 188 157** (51) ***G08B 13/22***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 188 226** (51) ***H02P 7/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 188 273** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005

(11) **1 188 360** (51) ***A01C 5/06***
(84) NL 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 188 370** (51) ***A01K 5/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 188 467** (51) ***B01D 27/06***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 188 488** (51) ***B05D 1/40***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 188 502** (51) ***B22D 41/18***
(84) BE 30.09.2005

(11) **1 188 503** (51) ***B23B 27/04***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 188 539** (51) ***B29C 47/08***
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 188 541** (51) ***B29C 47/90***
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
SE 14.03.2006
ES 25.03.2006

(11) **1 188 542** (51) ***B29C 49/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 188 642** (51) ***B62D 11/18***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 188 670** (51) ***B65B 9/06***
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 188 691** (51) ***B65D 85/84***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 188 701** (51) ***B65H 33/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 188 804** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 188 810** (51) ***C09J 183/04***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 188 855** (51) ***D06M 13/203***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 188 899** (51) ***E21D 9/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 188 971** (51) ***F16J 15/32***
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 189 000** (51) ***F25J 3/02***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 189 011** (51) ***F41G 3/06***
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 31.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 189 062** (51) ***G01N 33/543***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 189 177** (51) ***G07C 5/00***
(84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006

(11) **1 189 245** (51) ***H01F 1/057***
(84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006

(11) **1 189 342** (51) ***H03F 3/72***
(84) IE 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
SE 23.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 189 481** (51) ***H04R 1/10***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
BE 30.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 189 532** (51) ***A47K 10/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 189 580** (51) ***A61K 7/06***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 189 582** (51) ***A61K 6/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 189 653** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 189 750** (51) ***B32B 27/32***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 189 803** (51) ***B63B 35/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 189 951** (51) ***C08F 10/00***
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 190 039** (51) ***C12N 5/04***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 190 068** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 190 111** (51) ***C23C 16/453***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **1 190 177** (51) ***F04D 29/42***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 190 215** (51) ***G01B 11/275***
(84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006

(11) **1 190 222** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006

(11) **1 190 231** (51) ***G01N 21/00***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 190 392** (51) ***G06T 15/00***
(84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006

(11) **1 190 469** (51) ***H01R 13/658***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 190 492** (51) ***H04B 1/40***
(84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006

(11) **1 190 497** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 190 663** (51) ***A47L 13/20***
(84) GB 04.05.2005
ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
BE 31.08.2005
DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 190 701** (51) ***A61K 7/11***
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
BE 30.09.2005
IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 190 724** (51) ***A61L 15/44***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 190 794** (51) ***B23B 23/00***
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 30.09.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 190 803** (51) ***B23K 9/20***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 190 804** (51) ***B23K 20/10***
(84) SE 30.11.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, MC 30.09.2005
(84) FI 31.08.2005, GR 30.11.2005, IE 31.08.2005, DK 30.11.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 190 850** (51) ***G03C 3/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 190 915** (51) ***B60R 19/18***
(84) SE 24.11.2005, NL 24.08.2005, IE 24.08.2005, DK 24.11.2005, BE 30.09.2005
(84) FI 24.08.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, MC 30.09.2005

(11) **1 190 954** (51) ***B65D 23/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 190 972** (51) ***B65H 29/58***
(84) SE 03.11.2005, ES 14.11.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) FI 03.08.2005, NL 03.08.2005, IE 03.08.2005, DK 03.11.2005, GB 03.08.2005

(11) **1 191 050** (51) ***C08G 69/20***
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, GB 26.01.2005, SE 26.04.2005, BE 31.08.2005
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 191 064** (51) ***C08L 69/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 191 068** (51) ***C08L 101/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 191 085** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, SE 27.10.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005
(84) FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, PT 27.12.2005, BE 27.07.2005, DE 28.10.2005

(11) **1 191 088** (51) ***C10M 163/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 191 187** (51) ***E21D 11/40***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 191 240** (51) ***F16C 5/00***
(84) SE 06.10.2005, PT 12.12.2005, IE 06.07.2005, CH 31.08.2005, GB 06.07.2005
(84) FI 06.07.2005, GR 06.10.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 191 247** (51) ***F16F 1/04***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005, SE 27.07.2005, NL 27.04.2005, MC 30.09.2005
(84) DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, PT 10.10.2005, IE 27.04.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 191 264** (51) ***F16J 15/34***
(84) SE 24.11.2005, GB 24.08.2005
(84) ES 05.12.2005, DE 01.04.2006

(11) **1 191 291** (51) ***F25J 3/02***
(84) DK 04.08.2005, FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 30.09.2005
(84) ES 15.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 191 303** (51) ***F41A 23/20***
(84) PT 19.12.2005, DK 13.10.2005, BE 30.09.2005
(84) IE 13.07.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 191 341** (51) ***G01R 31/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 191 551** (51) ***H05K 1/16***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 191 634** (51) ***H01R 4/24***
(84) IE 05.01.2005, DK 05.04.2005, GR 05.04.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) NL 05.01.2005, FI 05.01.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 191 676** (51) ***H02P 5/418***
(84) IE 19.01.2005, FI 19.01.2005, NL 19.01.2005, BE 31.07.2005
(84) DK 19.04.2005, GR 19.04.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 191 885** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 191 920** (51) ***A61K 7/00***
(84) DK 30.06.2005, NL 30.03.2005, PT 07.09.2005, MC 31.08.2005
(84) FI 30.03.2005, GR 30.06.2005, IE 30.03.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 191 970** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 192 043** (51) ***B32B 27/08***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 192 121** (51) ***C07C 205/58***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 192 204** (51) ***C08G 65/30***
(84) SE 14.03.2006, BE 14.12.2005
(84) AT 14.12.2005

(11) **1 192 268** (51) ***C12Q 1/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 192 321** (51) ***E04C 2/04***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, BE 09.11.2005

(11) **1 192 335** (51) ***F01N 3/027***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 192 403** (51) ***F41A 33/02***
(84) PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, BE 19.10.2005
(84) SE 19.01.2006, DK 19.01.2006

(11) **1 192 406** (51) ***F42B 15/36***
(84) AT 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) NL 17.11.2004, ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 192 454** (51) ***G01N 27/26***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 192 562** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 192 585** (51) ***G06K 11/16***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 192 595** (51) ***G06N 1/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 192 687** (51) ***H01S 3/08***
(84) FI 16.03.2005, MC 31.07.2005
(84) GR 16.06.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 192 705** (51) ***H02P 7/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 192 741** (51) ***H04B 17/00***
(84) NL 02.11.2005, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 192 752** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 192 825** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 30.11.2005, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 192 826** (51) ***H04Q 7/32***
(84) NL 30.11.2005, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 192 874** (51) ***A47B 13/00***
(84) SE 03.11.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, MC 30.09.2005
(84) FI 03.08.2005, IE 03.08.2005, DK 03.11.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 192 882** (51) ***A47C 7/40***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 192 915** (51) ***A61C 5/12***
(84) SE 27.10.2005, ES 07.11.2005, PT 27.12.2005, IE 27.07.2005, MC 30.09.2005
(84) FI 27.07.2005, NL 27.07.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 193 002** (51) ***B09B 1/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 193 034** (51) ***B26B 13/24***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 193 058** (51) ***B41F 13/008***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005
(84) SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 193 163** (51) ***B62D 29/00***
(84) SE 06.10.2005, PT 12.12.2005, IE 06.07.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005
(84) FI 06.07.2005, GR 06.10.2005, DK 06.10.2005, GB 06.07.2005

(11) **1 193 227** (51) ***C03C 10/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 193 293** (51) ***C08L 37/00***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 193 345** (51) ***E01B 31/17***
(84) GB 20.04.2005, DK 20.07.2005, NL 20.04.2005, PT 20.09.2005, MC 30.09.2005
(84) ES 31.07.2005, FI 20.04.2005, GR 20.07.2005, IE 20.04.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 193 431** (51) ***F16K 11/085***
(84) ES 19.09.2005, GR 08.09.2005, PT 14.11.2005, IE 08.06.2005, MC 30.09.2005
(84) FI 08.06.2005, SE 08.09.2005, NL 08.06.2005, DK 08.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 193 439** (51) ***F16M 11/04***
(84) DK 11.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, NL 11.05.2005, MC 31.08.2005
(84) ES 22.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 193 482** (51) ***G01J 3/18***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 193 756** (51) ***H01L 23/34***
(84) DK 06.07.2005, FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, MC 30.09.2005
(84) ES 17.07.2005, NL 06.04.2005, PT 08.09.2005, IE 06.04.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 193 875** (51) ***H03L 7/099***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 193 949** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, BE 31.07.2005
(84) FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 193 967** (51) ***H04N 5/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 194 102** (51) ***A61F 13/56***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 194 116** (51) ***A61K 7/13***
(84) GB 04.05.2005, ES 15.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) DK 04.08.2005, FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 194 117** (51) ***A61K 7/13***
(84) GB 01.06.2005, FI 01.06.2005, SE 01.09.2005, NL 01.06.2005, DK 01.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) ES 12.09.2005, GR 01.09.2005, PT 07.11.2005, IE 01.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 194 127** (51) ***A61K 9/16***
(84) NL 10.11.2004, ES 21.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004, FR 10.11.2004
(84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 194 169** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005, LI 03.08.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, DE 04.11.2005
(84) SE 03.11.2005, CH 03.08.2005, NL 03.08.2005, BE 03.08.2005, DK 03.11.2005

(11) **1 194 244** (51) ***B05B 5/025***
(84) FI 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) AT 21.12.2005

(11) **1 194 340** (51) ***B65D 33/34***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 194 344** (51) ***B65D 47/24***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 194 367** (51) ***B67D 5/56***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 194 383** (51) ***C02F 11/12***
(84) DK 06.07.2005, GR 06.07.2005, IE 06.04.2005, BE 31.07.2005
(84) FI 06.04.2005, PT 08.09.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 194 409** (51) ***C07D 231/32***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 194 410** (51) ***C07D 235/06***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 194 436** (51) ***C07F 9/40***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 194 490** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005, LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005
(84) SE 20.10.2005, CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, BE 20.07.2005, DE 21.10.2005

(11) **1 194 514** (51) ***C11D 3/395***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 194 526** (51) ***C12N 1/21***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 194 584** (51) ***C12P 19/18***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 194 649** (51) ***E01B 7/02***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, NL 12.01.2005, FR 12.01.2005, LI 31.07.2005
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005, MC 31.07.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 194 660** (51) ***E04D 3/08***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, MC 31.07.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005, FR 12.01.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 194 762** (51) ***G01N 19/10***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, BE 05.10.2005

(11) **1 194 786** (51) ***G01R 31/04***
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005

(11) **1 194 923** (51) ***G10L 19/02***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 194 992** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 194 993** (51) ***H02J 9/00***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 195 070** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005

(11) **1 195 090** (51) ***A01N 43/40***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **1 195 151** (51) ***A61F 2/56***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006

(11) **1 195 194** (51) ***B01J 19/28***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 195 201** (51) ***B02C 13/18***
(84) BE 28.12.2005

(11) **1 195 202** (51) ***B02C 18/00***
(84) SE 30.11.2005, GR 30.11.2005, PT 22.02.2006, MC 30.09.2005
(84) FI 31.08.2005, IE 31.08.2005, DK 30.11.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 195 236** (51) ***B29C 49/42***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 195 240** (51) ***B31B 19/84***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 195 249** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 195 269** (51) ***B44B 5/00***
(84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, BE 31.08.2005
(84) FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 195 337** (51) ***B65G 57/16***
(84) ES 12.09.2005, GR 01.09.2005, PT 07.11.2005, IE 01.06.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) FI 01.06.2005, SE 01.09.2005, NL 01.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 195 362** (51) ***C04B 16/04***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, GR 13.07.2005, SE 13.07.2005, MC 30.09.2005
(84) ES 24.07.2005, FI 13.04.2005, PT 13.09.2005, IE 13.04.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 195 398** (51) ***C08G 63/02***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 195 447** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 195 475** (51) ***E03D 1/14***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 195 527** (51) ***F04D 29/36***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 195 547** (51) ***F16K 31/385***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 195 574** (51) ***F41G 3/22***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 195 968** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 196 036** (51) ***A22B 5/20***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005
(84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 196 128** (51) ***A61J 1/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 196 142** (51) ***A61K 7/50***
(84) NL 01.02.2006, IE 14.07.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, DK 01.08.2005, BE 31.07.2005
(84) FI 10.07.2005, SE 15.07.2005, CH 31.07.2005, DE 01.02.2006, GB 14.07.2005

(11) **1 196 143** (51) ***A61K 9/00***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 196 160** (51) ***A61K 31/195***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 196 264** (51) ***A47B 13/08***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006
(84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 196 320** (51) ***B63B 35/44***
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) CH 21.12.2005, AT 21.12.2005

(11) **1 196 339** (51) ***B65G 29/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 196 429** (51) ***C07K 1/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 196 504** (51) ***C09D 7/00***
(84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 196 512** (51) ***C09J 201/00***
(84) NL 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) SE 09.02.2006, BE 09.11.2005

(11) **1 196 536** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 29.12.2004, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 196 566** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 196 619** (51) ***C12P 7/06***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 196 627** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, ES 18.03.2006
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 196 654** (51) ***D21F 7/00***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 196 789** (51) ***G01R 31/307***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 196 979** (51) ***H02K 5/173***
(84) DK 13.07.2005, GR 13.07.2005, IE 13.04.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) NL 13.04.2005, PT 13.09.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 197 021** (51) ***H04J 3/22***
(84) AT 06.04.2005, ES 17.07.2005, FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) GB 06.04.2005, DK 06.07.2005, NL 06.04.2005, PT 08.09.2005, IE 06.04.2005, CH 31.07.2005, DE 07.07.2005

(11) **1 197 033** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 197 049** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 24.08.2005, FI 24.08.2005, LI 24.08.2005, NL 24.08.2005, BE 24.08.2005, DK 24.11.2005
(84) SE 24.11.2005, CH 24.08.2005, ES 05.12.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, DE 25.11.2005

(11) **1 197 058** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.02.2005, DK 23.05.2005, FI 23.02.2005, PT 03.08.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) IE 23.02.2005, NL 23.02.2005, GR 23.05.2005, SE 23.05.2005, CH 31.07.2005, GB 18.07.2005

(11) **1 197 164** (51) ***A47B 5/00***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 197 177** (51) ***A61B 1/12***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 197 234** (51) ***A61L 27/42***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 197 238** (51) ***A61M 16/20***
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005, FI 02.03.2005, GR 02.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005
(84) DK 02.06.2005, NL 02.03.2005, GB 02.03.2005, PT 17.08.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 197 276** (51) ***B21D 28/06***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006
(84) FI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 197 453** (51) ***B65H 19/29***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 197 508** (51) ***C08G 18/66***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 197 526** (51) ***C08L 83/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 197 563** (51) ***C12P 41/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 197 589** (51) ***D02H 3/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 197 650** (51) ***F02M 61/14***
(84) GB 22.06.2005, GR 22.09.2005, PT 29.11.2005, IE 22.06.2005, BE 30.09.2005
(84) ES 03.10.2005, SE 22.09.2005, NL 22.06.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 197 673** (51) ***F16F 7/12***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 197 676** (51) ***F16F 9/46***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 197 709** (51) ***F24C 15/20***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 197 923** (51) ***G06T 17/40***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 197 936** (51) ***G08B 26/00***
(84) DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005, MC 30.09.2005
(84) ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 197 957** (51) ***G11B 7/0045***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 197 974** (51) ***H01F 27/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 198 037** (51) ***H01R 35/02***
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005

(11) **1 198 214** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 198 265** (51) ***A61M 16/00***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 198 273** (51) ***A63F 13/10***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 198 314** (51) ***B22D 35/04***
(84) CH 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) LI 21.12.2005

(11) **1 198 322** (51) ***B23K 26/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 198 418** (51) ***C02F 1/32***
(84) GB 11.05.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, NL 11.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) DK 11.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 198 482** (51) ***C08F 2/08***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 198 486** (51) ***C08F 222/04***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 198 508** (51) ***C08L 5/08***
(84) IE 16.03.2005 (84) DK 16.06.2005
NL 16.03.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 198 525** (51) ***C09D 5/44***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
BE 05.10.2005

(11) **1 198 536** (51) ***C09K 7/06***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **1 198 549** (51) ***C11D 1/66***
(84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **1 198 616** (51) ***C23C 22/56***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **1 198 650** (51) ***E04H 17/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 198 667** (51) ***F02F 3/22***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 198 681** (51) ***F16L 21/04***
(84) AT 20.04.2005 (84) GB 20.04.2005
ES 31.07.2005 DK 20.07.2005
FI 20.04.2005 NL 20.04.2005
GR 20.07.2005 PT 20.09.2005
SE 20.07.2005 IE 20.04.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 198 949** (51) ***H04M 11/06***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 198 993** (51) ***A23K 1/00***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 199 018** (51) ***A47J 39/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 199 020** (51) ***A47K 13/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 199 092** (51) ***A63F 13/02***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 199 240** (51) ***B61L 5/04***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 199 281** (51) ***C01B 31/02***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **1 199 314** (51) ***C08F 2/24***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **1 199 391** (51) ***D02H 3/00***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005

(11) **1 199 410** (51) ***F15B 11/00***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 199 420** (51) ***E04B 5/48***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 199 448** (51) ***F01M 13/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 199 514** (51) ***F21V 27/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
LI 20.07.2005 ES 31.10.2005
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
GR 20.10.2005 BE 20.07.2005
DK 20.10.2005 MC 31.10.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 199 537** (51) ***F41A 19/69***
(84) FI 13.07.2005 (84) NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 IE 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 199 697** (51) ***G09G 1/16***
(84) CH 21.09.2005 (84) LI 21.09.2005
NL 21.09.2005 AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 199 803** (51) ***H03L 5/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 199 868** (51) ***H04M 1/725***
(84) CH 07.12.2005 (84) LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 ES 18.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **1 199 902** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 199 903** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 01.06.2005 (84) GR 01.09.2005
SE 01.09.2005 PT 07.11.2005
IE 01.06.2005 MC 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 199 964** (51) ***A47J 47/14***
(84) NL 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 MC 31.07.2005
FR 01.12.2004 BE 31.07.2005

(11) **1 199 969** (51) ***A47L 7/04***
(84) NL 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 199 975** (51) ***G02B 27/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 200 008** (51) ***A61C 17/34***
(84) IE 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005 FI 23.02.2005
GR 23.05.2005 PT 03.08.2005
SE 23.05.2005 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 200 015** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005

(11) **1 200 019** (51) ***A61F 2/16***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
AT 14.09.2005 DK 14.12.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 200 037** (51) ***A61K 6/087***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005

(11) **1 200 051** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 200 123** (51) ***A61K 39/395***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **1 200 143** (51) ***A61M 5/145***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 200 205** (51) ***B07C 1/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 200 221** (51) ***B23B 29/034***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 200 263** (51) ***B41J 2/045***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 200 303** (51) ***B62M 1/04***
(84) IE 23.02.2005 (84) ES 03.06.2005
FI 23.02.2005 GR 23.05.2005
PT 03.08.2005 SE 23.05.2005
MC 31.07.2005 CH 31.07.2005
LI 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 200 319** (51) ***B65D 81/34***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 200 320** (51) ***B65D 83/14***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 200 370** (51) ***C04B 35/573***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **1 200 371** (51) ***C04B 37/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 200 411** (51) ***C07D 231/40***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 200 420** (51) ***C07D 277/80***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 200 502** (51) ***C08G 59/66***
(84) IE 09.03.2005 (84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005 GR 09.06.2005
PT 07.09.2005 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 200 552**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C12N 15/82***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005

(11) **1 200 563**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C12N 7/04***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 200 601**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12N 15/55***

(11) **1 200 630**
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
BE 31.07.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 200 664**
(84) NL 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***D06F 39/02***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 200 682**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***E03F 7/10***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 200 704**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***E21B 17/042***
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 200 716**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
FI 27.04.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***F01N 3/28***
(84) GB 27.04.2005
ES 07.08.2005
GR 27.07.2005
SE 27.07.2005
IE 27.04.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 200 718**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F02B 27/00***

(11) **1 200 721**
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F02D 9/10***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 200 765**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***F16L 9/14***
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 200 785**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F25D 23/06***

(11) **1 200 867**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***G02B 27/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 200 937**
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***G07B 15/00***
(84) GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
DK 01.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 201 088**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***H04N 7/34***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 201 114**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A01G 5/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 201 235**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***A61K 31/133***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 201 259**
(84) NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
BE 31.07.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 201 267**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A61N 5/10***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 201 307**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B02C 4/08***

(11) **1 201 374**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
GB 06.07.2005
(51) ***B25H 1/00***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.10.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 201 379**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B26D 7/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 201 415**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B30B 9/14***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 201 581**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B65H 5/06***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 201 584**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B65H 19/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 201 598**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***B67B 7/48***
(84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 201 627**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C07B 39/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 201 628**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C07B 39/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 201 688**
(84) ES 14.11.2005
(51) ***C08F 210/02***
(84) DE 04.11.2005

(11) **1 201 768**
(84) FI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 14.03.2006

(11) **1 201 806**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***D04B 1/04***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 201 831**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E02F 9/16***

(11) **1 201 892**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***F02B 41/06***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 201 938**
(84) GB 06.04.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***F16B 13/06***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 202 079**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***G02B 1/00***

(11) **1 202 253**
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.09.2005
(51) ***G10L 21/02***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 202 269**
(84) DE 29.03.2006
(51) ***G11B 17/04***

(11) **1 202 378**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***H01Q 1/22***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 202 416**
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.09.2005
(51) ***H02B 1/38***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 202 420**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H02G 15/117***

(11) **1 202 445**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***H03D 3/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 202 466**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***H04B 1/38***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 202 511**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H04L 25/06***

(11) **1 202 533**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 30.09.2005
DE 01.04.2006
(51) ***H04M 1/03***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 202 586**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 202 642**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
(51) ***A41C 1/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **1 202 681**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***A61F 2/01***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 202 682**
(84) NL 01.02.2006
IE 25.07.2005
CH 31.07.2005
DK 01.08.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 10.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 202 704**
(84) SE 13.10.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 202 712** (51) ***A61K 7/50***
(84) FI 09.11.2005, LI 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005, AT 09.11.2005

(11) **1 202 728** (51) ***A61K 31/28***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 202 744** (51) ***C12N 9/88***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 202 792** (51) ***B01D 57/00***
(84) ES 22.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, NL 11.05.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) DK 11.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, DE 01.02.2006

(11) **1 202 814** (51) ***B05B 5/16***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006 (84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 202 892** (51) ***B60T 17/08***
(84) FI 15.06.2005, GR 15.09.2005, NL 15.06.2005, DK 15.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) ES 26.09.2005, PT 24.11.2005, IE 15.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 202 894** (51) ***B61L 3/00***
(84) NL 24.11.2004, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, SE 27.07.2005, CH 31.07.2005, GB 26.07.2005

(11) **1 202 895** (51) ***B61L 3/00***
(84) IE 26.01.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005 (84) DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 202 969** (51) ***C07D 211/58***
(84) IE 09.03.2005, FI 09.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) NL 09.03.2005, GR 09.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 202 974** (51) ***C07D 239/60***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 202 979** (51) ***C07D 277/32***
(84) CH 27.04.2005, DK 27.07.2005, PT 10.10.2005, FI 08.08.2005, DE 28.07.2005 (84) LI 27.04.2005, GR 27.07.2005, NL 27.04.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 203 021** (51) ***C07K 14/705***
(84) FI 06.07.2005, SE 06.10.2005, GR 06.10.2005, IE 06.07.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005, BE 31.08.2005 (84) ES 17.10.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005, CH 31.08.2005, GB 06.07.2005, DE 01.03.2006

(11) **1 203 037** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 203 045** (51) ***C08G 65/26***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 203 059** (51) ***C09K 7/02***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 203 078** (51) ***C12N 15/00***
(84) GB 04.05.2005, DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, CH 31.07.2005, DE 01.02.2006 (84) ES 15.08.2005, FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 203 114** (51) ***D02J 1/08***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 203 123** (51) ***E01B 25/00***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, GB 16.03.2005, PT 07.09.2005, BE 31.08.2005 (84) ES 27.06.2005, FI 16.03.2005, GR 16.06.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 203 129** (51) ***E04D 1/34***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 203 137** (51) ***E06B 7/36***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 203 162** (51) ***F15B 15/12***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 203 185** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) DE 04.02.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 203 214** (51) ***G01N 15/14***
(84) NL 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 203 344** (51) ***G06K 9/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005, MC 30.11.2005, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 203 433** (51) ***H02H 3/33***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 203 435** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 203 455** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 203 570** (51) ***A61F 5/56***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 203 583** (51) ***A61K 31/197***
(84) BE 07.12.2005

(11) **1 203 610** (51) ***B01D 53/053***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 203 639** (51) ***B24D 15/02***
(84) FI 06.07.2005, GR 06.10.2005, MC 30.09.2005 (84) PT 12.12.2005, IE 06.07.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 203 705** (51) ***B60S 1/66***
(84) SE 14.12.2005, CH 14.09.2005, GR 14.12.2005, BE 14.09.2005, ES 25.12.2005, DK 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, AT 14.09.2005, DE 15.12.2005

(11) **1 203 707** (51) ***B61D 17/04***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 203 768** (51) ***C07D 261/04***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 203 782** (51) ***C08G 59/68***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 203 861** (51) ***E05D 7/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 203 944** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 204 121** (51) ***G11C 11/419***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 204 321** (51) ***C12N 15/16***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 204 396** (51) ***A61K 7/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 204 463** (51) ***B01D 65/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 204 508** (51) ***B23K 20/06***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 204 520** (51) ***B29C 47/04***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 204 603** (51) ***C01G 49/12***
(84) NL 28.09.2005 (84) DE 29.12.2005

(11) **1 204 632** (51) ***C07C 229/36***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, BE 09.11.2005

(11) **1 204 685** (51) ***C08F 210/16***
(84) NL 13.10.2004, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 (84) DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 204 713** (51) ***C09K 3/22***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 204 738** (51) ***C12N 1/14***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 204 792** (51) ***D06F 39/04***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
BE 31.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 204 795** (51) ***D21H 21/40***
(84) NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 204 804** (51) ***E06B 3/66***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **1 204 806** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
DE 10.06.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 204 815** (51) ***F01N 3/08***
(84) GB 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 204 845** (51) ***G01B 11/26***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
BE 31.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 204 878** (51) ***G01R 33/561***
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 204 913** (51) ***G06F 1/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 204 967** (51) ***G10L 19/00***
(84) NL 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 204 968** (51) ***G10L 19/02***
(84) NL 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 205 040** (51) ***H04B 7/185***
(84) NL 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 205 065** (51) ***H04N 5/445***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 205 101** (51) ***A01D 61/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 205 111** (51) ***A22C 21/00***
(84) BE 19.10.2005

(11) **1 205 119** (51) ***A23L 1/33***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 205 182** (51) ***A61K 31/7076***
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
BE 13.07.2005
DE 14.10.2005
SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
DK 13.10.2005

(11) **1 205 197** (51) ***A61M 5/315***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 205 213** (51) ***A61N 1/06***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 205 230** (51) ***B01D 53/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 205 238** (51) ***B01J 10/00***
(84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006

(11) **1 205 374** (51) ***B62D 9/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 205 384** (51) ***B64C 5/08***
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.09.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 205 507** (51) ***C08J 5/24***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 205 603** (51) ***E01F 7/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 205 606** (51) ***E03C 1/05***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 205 657** (51) ***F02D 41/38***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 205 659** (51) ***F02M 25/00***
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 205 710** (51) ***F23L 1/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 205 741** (51) ***G01M 3/20***
(84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006

(11) **1 205 754** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
DE 14.10.2005

(11) **1 206 149** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 206 207** (51) ***A47K 1/09***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 206 291** (51) ***A61L 24/04***
(84) NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
BE 12.10.2005
FI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 206 364** (51) ***B60J 10/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 206 395** (51) ***B65D 39/00***
(84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006

(11) **1 206 400** (51) ***B65G 47/14***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 206 401** (51) ***B65G 47/14***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 206 427** (51) ***C07C 39/205***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 206 466** (51) ***C07D 401/12***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 206 471** (51) ***C07D 417/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 206 488** (51) ***C07K 14/415***
(84) FI 08.06.2005
DK 08.09.2005
BE 31.08.2005
IE 08.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 206 508** (51) ***C10G 2/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 206 539** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
DK 27.10.2005
DE 01.03.2006
SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 206 542** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 206 550** (51) ***C12N 15/34***
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 206 577** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 206 608** (51) ***E04D 1/00***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 206 630** (51) ***F01N 3/20***
(84) IE 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 31.07.2005
GR 16.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 206 631** (51) ***F01N 7/10***
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 206 659** (51) ***F16L 33/00***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, DE 18.11.2005
(84) SE 17.11.2005, CH 17.08.2005, NL 17.08.2005, BE 17.08.2005, DK 17.11.2005

(11) **1 206 672** (51) ***F28D 9/00***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 206 676** (51) ***G01B 11/04***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 206 677** (51) ***G01B 11/275***
(84) IE 23.02.2005, NL 23.02.2005, GR 23.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005
(84) DK 23.05.2005, FI 23.02.2005, PT 03.08.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 206 683** (51) ***G01C 21/16***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 206 696** (51) ***G01N 22/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 206 717** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005, LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, DE 01.03.2006
(84) SE 20.10.2005, CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, BE 20.07.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 206 743** (51) ***G06F 17/21***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 206 858** (51) ***H04J 3/08***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 206 866** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 206 868** (51) ***H04L 29/12***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, FI 16.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) ES 27.06.2005, NL 16.03.2005, GR 16.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 206 879** (51) ***H04N 7/173***
(84) IE 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, NL 12.01.2005, FR 12.01.2005
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 206 963** (51) ***B01J 8/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 207 000** (51) ***B23K 35/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 207 007** (51) ***B23Q 1/62***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 207 128** (51) ***B65H 45/16***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 207 161** (51) ***C07D 491/048***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 207 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 207 234** (51) ***E01B 27/02***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 207 244** (51) ***E04D 12/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 207 308** (51) ***F04D 7/06***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 207 358** (51) ***F24H 9/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 207 383** (51) ***G01N 1/36***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 207 389** (51) ***G01N 31/16***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 207 535** (51) ***H01B 1/24***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 207 693** (51) ***H04N 7/01***
(84) NL 02.11.2005
(84) BE 02.11.2005

(11) **1 207 742** (51) ***A01G 23/081***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 207 746** (51) ***A01K 1/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 207 750** (51) ***A01K 61/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 207 803** (51) ***A61C 13/00***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006
(84) PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 207 824** (51) ***A61F 9/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 207 913** (51) ***A61L 9/04***
(84) FI 13.07.2005, NL 13.07.2005, PT 19.12.2005, IE 13.07.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) ES 24.10.2005, SE 13.10.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005, CH 31.08.2005, GB 13.07.2005

(11) **1 207 958** (51) ***B01L 3/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, BE 09.11.2005

(11) **1 207 961** (51) ***B03C 1/01***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 207 977** (51) ***B23K 9/10***
(84) NL 06.04.2005, PT 08.09.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005
(84) GR 06.07.2005, IE 06.04.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 208 032** (51) ***B62K 1/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 208 036** (51) ***B63G 8/18***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 208 053** (51) ***B65H 35/04***
(84) FI 13.07.2005, PT 19.12.2005, NL 01.03.2006, DK 13.10.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005
(84) ES 24.10.2005, GR 13.10.2005, IE 13.07.2005, SE 12.08.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 208 149** (51) ***C08K 5/14***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 208 173** (51) ***C09D 151/08***
(84) IE 16.03.2005, NL 16.03.2005, GB 16.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) DK 16.06.2005, FI 16.03.2005, GR 16.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 208 230** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 208 259** (51) ***D06C 25/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 208 261** (51) ***D06F 39/00***
(84) IE 23.03.2005, NL 23.03.2005, GR 23.06.2005, MC 31.08.2005
(84) DK 23.06.2005, FI 23.03.2005, PT 07.09.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 208 288** (51) ***F01B 11/00***
(84) FI 26.10.2005, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) PT 27.03.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 208 298** (51) ***F02M 61/18***
(84) IE 09.03.2005, DK 09.06.2005, FI 09.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) ES 20.06.2005, NL 09.03.2005, GR 09.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 208 346** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 27.07.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, SE 27.10.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005, DE 01.03.2006
(84) FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, PT 27.12.2005, BE 27.07.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 208 373** (51) ***G01N 29/28***
(84) DK 20.07.2005, NL 20.04.2005, PT 20.09.2005, MC 31.08.2005
(84) FI 20.04.2005, GR 20.07.2005, IE 20.04.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 208 610** (51) ***H01L 41/09***
(84) GB 01.06.2005, FI 01.06.2005, SE 01.09.2005, NL 01.06.2005, DK 01.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) ES 12.09.2005, GR 01.09.2005, PT 03.11.2005, IE 01.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 208 635** (51) ***H02P 1/16***
(84) FI 02.11.2005, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 208 642**
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***H02P 7/05***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 208 643**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H02P 7/05***
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 208 671**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H04L 12/26***

(11) **1 208 689**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***H04M 9/08***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 208 706**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***H04Q 7/24***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 208 717**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 208 722**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 208 732**
(84) NL 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A01B 71/08***
(84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 208 734**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A01D 41/12***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 208 946**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B25B 21/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 208 958**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B29C 51/14***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 208 977**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B41F 27/12***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 209 048**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***B60R 25/08***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 209 084**
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B65C 7/00***
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
CH 31.08.2005
GB 10.08.2005

(11) **1 209 188**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C08J 7/06***

(11) **1 209 201**
(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C08L 83/04***
(84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 209 211**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***C09J 163/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 209 220**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C10M 169/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 209 378**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***F16D 23/12***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 209 380**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***F16H 61/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 209 381**
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***F16H 53/06***
(84) CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 209 394**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F16K 31/42***

(11) **1 209 395**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***F16K 35/10***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 209 415**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F23D 14/10***

(11) **1 209 422**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***F24D 19/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 209 474**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01R 21/14***

(11) **1 209 630**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G06T 15/50***

(11) **1 209 935**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 209 979**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A21B 5/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 210 000**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61B 1/00***

(11) **1 210 019**
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
BE 30.09.2005
(51) ***A61B 17/86***
(84) FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 30.09.2005

(11) **1 210 136**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A61M 5/145***

(11) **1 210 155**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***E04H 4/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 210 204**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B23K 35/365***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 210 220**
(84) GB 13.04.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B29C 55/08***
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 210 244**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B60L 5/20***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 210 252**
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 210 272**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***B65D 5/22***
(84) FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 210 315**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C07C 51/41***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 210 317**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C07C 51/43***

(11) **1 210 440**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
DE 01.03.2006
(51) ***C12N 15/54***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 210 507**
(84) IE 23.02.2005
FI 04.09.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F01N 3/04***
(84) PT 03.08.2005
SE 05.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 210 517**
(84) GB 06.04.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***F02M 59/46***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 210 522**
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F16C 11/12***
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 210 525**
(84) AT 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***F16D 23/14***
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 210 563**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F42C 11/06***

(11) **1 210 571**
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
BE 30.09.2005
(51) ***G01L 1/20***
(84) FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 210 631**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***G02B 6/34***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 210 686**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 210 700**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***G08B 23/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 210 711** (51) ***G10L 17/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 210 734** (51) ***H01L 21/8242***
(84) AT 19.10.2005 — BE 19.10.2005

(11) **1 210 753** (51) ***H01S 5/00***
(84) ES 26.05.2006 — FI 15.02.2006

(11) **1 210 754** (51) ***H01S 5/026***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 210 755** (51) ***H01S 5/026***
(84) ES 12.06.2006 — FI 01.03.2006

(11) **1 210 872** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 11.05.2005, ES 22.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, NL 11.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005 — GB 11.05.2005, DK 11.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, CH 31.07.2005, DE 12.08.2005

(11) **1 210 950** (51) ***A61K 45/06***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 210 974** (51) ***B01F 13/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 210 979** (51) ***B01L 3/14***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, MC 30.11.2005, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 210 994** (51) ***B21D 3/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 211 012** (51) ***B23K 9/028***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 211 225** (51) ***C02F 3/30***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006 — FI 23.11.2005, MC 30.11.2005, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 211 271** (51) ***C08F 297/02***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 — SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 211 375** (51) ***F16F 9/516***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 211 401** (51) ***F02C 6/18***
(84) FI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 211 446** (51) ***F16K 11/085***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 211 513** (51) ***G01N 33/566***
(84) ES 15.04.2006 — FI 04.01.2006

(11) **1 211 524** (51) ***G02B 1/11***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 211 679** (51) ***G11B 7/26***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006

(11) **1 211 738** (51) ***H01M 2/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 211 841** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 211 848** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 211 935** (51) ***A01N 25/10***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 211 959** (51) ***A44C 17/02***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 212 000** (51) ***A61F 7/12***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 212 006** (51) ***A61C 15/04***
(84) ES 02.06.2006 — FI 22.02.2006

(11) **1 212 013** (51) ***A61F 2/32***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 212 022** (51) ***A61F 9/008***
(84) IE 09.03.2005, DK 09.06.2005, FI 09.03.2005, GR 09.06.2005, MC 31.08.2005 — ES 20.06.2005, NL 09.03.2005, GB 09.03.2005, PT 07.09.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 212 030** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 05.03.2003, CH 05.03.2003, DK 05.06.2003, FI 05.03.2003, IE 03.09.2003, LU 03.09.2003, NL 05.03.2003, SE 05.06.2003 — BE 05.03.2003, CY 03.09.2003, ES 30.09.2003, GR 05.03.2003, LI 05.03.2003, MC 30.09.2003, PT 06.06.2003, DE 01.04.2006

(11) **1 212 092** (51) ***A61K 47/14***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 212 097** (51) ***A61K 47/48***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 212 106** (51) ***A61L 27/34***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 212 211** (51) ***B60Q 1/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 212 227** (51) ***B60T 17/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 212 234** (51) ***B62J 6/00***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 212 285** (51) ***C07C 67/343***
(84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, GB 02.02.2005, SE 02.05.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005 — DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, FR 02.02.2005

(11) **1 212 287** (51) ***C07C 68/00***
(84) ES 06.05.2006 — FI 25.01.2006

(11) **1 212 296** (51) ***C07C 317/14***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 212 314** (51) ***C07D 311/68***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006 — FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 212 318** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 212 370** (51) ***C08G 65/30***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 212 376** (51) ***C09B 61/00***
(84) ES 12.05.2006 — FI 01.02.2006

(11) **1 212 402** (51) ***C12M 1/04***
(84) DK 02.06.2005, NL 02.03.2005, GR 02.06.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005 — ES 13.06.2005, FI 02.03.2005, PT 17.08.2005, FR 02.03.2005

(11) **1 212 425** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006 — PT 13.03.2006, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 212 462** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 212 464** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 212 472** (51) ***C21D 10/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 212 484** (51) ***D21G 1/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 212 499** (51) ***E05B 7/00***
(84) FI 13.07.2005, SE 13.10.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005, CH 31.08.2005, GB 13.07.2005 — NL 13.07.2005, PT 19.12.2005, IE 13.07.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 212 500** (51) ***E05B 27/00***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, GB 26.01.2005, SE 26.04.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005 — DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 212 506** (51) ***E05F 15/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, AT 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, BE 26.10.2005

(11) **1 212 516** (51) ***F01D 5/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 212 569**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***F23G 1/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 212 590**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***G01G 19/52***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 212 605**
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
MC 31.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G01N 21/88***
(84) NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
FR 05.01.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 212 644**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***G02B 5/30***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 212 649**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G02B 17/06***

(11) **1 212 664**
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G05B 19/4103***
(84) ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 212 730**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***G06T 15/50***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **1 212 801**
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
CH 31.08.2005
GB 29.06.2005
(51) ***H01L 41/083***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 212 849**
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
DE 07.10.2005
(51) ***H04B 7/212***
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 212 881**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 212 898**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 212 906**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***H04Q 7/30***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 212 934**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A01G 1/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 212 995**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61F 9/007***

(11) **1 213 036**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***A61M 5/28***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 213 046**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B01D 53/64***

(11) **1 213 090**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005
(51) ***B23P 19/02***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005

(11) **1 213 109**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B28B 11/14***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 213 194**
(84) FI 07.12.2005
(51) ***B60R 21/20***

(11) **1 213 212**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B62D 55/275***

(11) **1 213 232**
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B65D 85/10***
(84) SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 213 294**
(84) AT 15.10.2004
CY 15.10.2003
GR 06.11.2003
PT 18.07.2005
FI 15.10.2005
(51) ***C07F 9/10***
(84) BE 31.10.2004
DK 01.11.2004
LU 15.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **1 213 303**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08C 19/00***

(11) **1 213 337**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***C09K 19/18***
(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 213 378**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***D01G 15/82***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 213 415**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***E05B 17/00***

(11) **1 213 435**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***E06B 9/17***

(11) **1 213 438**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***E06B 9/308***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 213 452**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***F01M 13/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 213 473**
(84) SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
BE 30.09.2005
(51) ***F02M 35/10***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 213 542**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***F24C 7/08***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 213 789**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H01R 4/22***

(11) **1 213 965**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61K 31/415***

(11) **1 213 989**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
(51) ***A61B 1/32***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 214 011**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A61C 1/00***
(84) ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 214 133**
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***B01D 35/00***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 214 175**
(84) DE 05.04.2005
GR 05.04.2005
CH 31.08.2005
DK 31.08.2005
(51) ***B24D 11/00***
(84) FI 05.01.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 214 264**
(84) IE 09.03.2005
NL 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B65H 29/62***
(84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 214 271**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B81B 7/04***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 214 325**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C07D 495/04***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 214 365**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08F 10/02***

(11) **1 214 390**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C11D 3/34***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 214 456**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C22C 21/00***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 214 496**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***E21B 4/04***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 214 514**
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 30.09.2005
(51) ***F02M 25/07***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005

(11) **1 214 546**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16M 13/00***

(11) **1 214 551**
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
BE 31.07.2005
(51) ***F23Q 7/00***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 214 553**
(84) DK 09.06.2005
SE 30.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F25D 13/06***
(84) FI 09.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 214 566** (51) ***G01F 11/00***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006 — (84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 214 600** (51) ***G01N 33/74***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 214 644** (51) ***G06F 7/58***
(84) NL 26.10.2005, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — (84) PT 27.03.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 214 691** (51) ***G07D 7/00***
(84) ES 07.08.2005, FI 27.04.2005, PT 10.10.2005, IE 27.04.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005 — (84) DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, NL 27.04.2005, SE 12.08.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 214 693** (51) ***G07F 7/08***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 214 790** (51) ***H03M 1/00***
(84) PT 27.03.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006 — (84) CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 214 791** (51) ***H03M 1/12***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 214 813** (51) ***H04L 12/18***
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005, FI 02.03.2005, PT 17.08.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — (84) DK 02.06.2005, NL 02.03.2005, GR 02.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 214 831** (51) ***H04L 29/08***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 214 905** (51) ***A61B 5/0432***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006 — (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 214 965** (51) ***B01D 53/04***
(84) BE 26.10.2005

(11) **1 215 031** (51) ***B29C 45/72***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 215 091** (51) ***B60R 21/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 215 113** (51) ***B62K 21/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 215 118** (51) ***B64F 5/00***
(84) GB 27.07.2005 — (84) DE 28.10.2005

(11) **1 215 203** (51) ***C07C 259/06***
(84) DK 16.05.2005, NL 16.02.2005, SE 23.09.2005, BE 30.09.2005 — (84) ES 27.05.2005, FI 16.02.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 215 220** (51) ***C08F 210/12***
(84) DE 07.10.2005

(11) **1 215 468** (51) ***G01C 21/34***
(84) ES 12.05.2006 — (84) FI 01.02.2006

(11) **1 215 641** (51) ***G08G 1/095***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 215 850** (51) ***H04L 12/40***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 215 995** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 216 059** (51) ***A61K 47/42***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 216 108** (51) ***B07B 13/04***
(84) GB 11.05.2005, DK 11.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, BE 30.09.2005 — (84) ES 22.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, NL 11.05.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 216 120** (51) ***B25B 13/08***
(84) AT 30.03.2005, ES 11.07.2005, NL 30.03.2005, GR 30.06.2005, IE 30.03.2005, BE 30.09.2005 — (84) GB 30.03.2005, DK 30.06.2005, FI 30.03.2005, PT 08.09.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 216 134** (51) ***B29C 45/72***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 216 146** (51) ***B32B 7/02***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 216 241** (51) ***C07D 409/04***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, BE 07.12.2005 — (84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 216 257** (51) ***C07H 19/16***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, ES 18.03.2006 — (84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 216 287** (51) ***C10J 3/54***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 216 291** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 216 336** (51) ***E05C 9/02***
(84) NL 29.12.2004, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 216 345** (51) ***F01L 1/34***
(84) FI 15.06.2005, NL 15.06.2005, DK 15.09.2005, BE 30.09.2005 — (84) GR 15.09.2005, IE 15.06.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 216 349** (51) ***F02D 33/02***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, FR 26.01.2005, LI 31.08.2005 — (84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005, MC 31.08.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 216 355** (51) ***F02M 35/10***
(84) ES 12.05.2006 — (84) FI 01.02.2006

(11) **1 216 399** (51) ***G01G 11/04***
(84) ES 20.05.2005, FR 09.02.2005 — (84) GB 09.02.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 216 416** (51) ***G01N 33/487***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 216 431** (51) ***G02B 21/26***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006 — (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 216 457** (51) ***G07F 7/08***
(84) FI 13.07.2005, SE 13.10.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005, BE 30.09.2005 — (84) ES 24.10.2005, PT 19.12.2005, IE 13.07.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 216 498** (51) ***H02P 6/12***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 216 516** (51) ***H04B 1/707***
(84) IE 12.01.2005, FI 12.01.2005, MC 30.09.2005 — (84) DK 12.04.2005, SE 12.04.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 216 553** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 216 673** (51) ***A61F 13/42***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 216 680** (51) ***A61J 3/07***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 216 696** (51) ***A61K 8/41***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 216 922** (51) ***B65B 25/14***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 216 923** (51) ***B65B 63/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 216 943** (51) ***B65H 19/22***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 216 955** (51) ***C01B 3/38***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 216 966** (51) ***C03B 9/41***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 216 997** (51) ***C07D 277/32***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 217 029** (51) ***C08J 11/04***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005

(11) **1 217 133** (51) ***E03C 1/10***
(84) ES 22.04.2006 — (84) FI 11.01.2006

(11) **1 217 141** (51) ***E04C 2/38***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006 — (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 217 180** (51) ***F01M 11/00***
(84) ES 02.06.2006 — (84) FI 22.02.2006

(11) **1 217 276** (51) ***F16L 1/18***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 217 381** (51) ***G01R 21/133***
(84) NL 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 217 412** (51) ***G02B 13/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 217 438** (51) ***G03C 9/08***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 217 892** (51) ***A01N 59/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 217 944** (51) ***A61B 5/0275***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 217 983** (51) ***A61K 7/42***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 217 989** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 218 017** (51) ***A61K 35/00***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 218 019** (51) ***A61K 35/76***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 218 040** (51) ***A61M 1/34***
(84) GB 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
BE 30.09.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 218 042** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 218 043** (51) ***A61M 5/00***
(84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006

(11) **1 218 069** (51) ***A63F 3/06***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 218 100** (51) ***B01J 20/26***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
BE 31.08.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 218 110** (51) ***B05B 11/00***
(84) GB 27.04.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 218 129** (51) ***B22D 11/06***
(84) FI 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
ES 24.10.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
GB 13.07.2005

(11) **1 218 131** (51) ***C22C 1/05***
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
AT 28.12.2005

(11) **1 218 164** (51) ***B29C 47/40***
(84) AT 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.08.2004
NL 01.03.2006
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004
BE 31.08.2005

(11) **1 218 203** (51) ***B42D 5/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 218 227** (51) ***B60R 25/00***
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **1 218 244** (51) ***B65B 25/06***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 218 255** (51) ***B65D 51/20***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GB 02.03.2005
PT 17.08.2005
FR 02.03.2005

(11) **1 218 267** (51) ***B65G 21/20***
(84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006

(11) **1 218 297** (51) ***C02F 1/461***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 218 376** (51) ***C07D 413/12***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 218 419** (51) ***C08F 4/00***
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 218 426** (51) ***C08F 220/54***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 218 427** (51) ***C08F 220/64***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 218 518** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 218 573** (51) ***C30B 25/02***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
ES 20.06.2005
GR 09.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 218 625** (51) ***F02B 17/00***
(84) FI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 30.09.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 218 627** (51) ***F02D 41/02***
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 218 656** (51) ***F16K 27/00***
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 218 680** (51) ***F26B 7/00***
(84) GB 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 218 684** (51) ***F41A 9/42***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 218 714** (51) ***G01L 19/02***
(84) FI 14.12.2005
BE 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **1 218 746** (51) ***G01N 33/558***
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
SE 21.03.2006
ES 01.04.2006

(11) **1 218 765** (51) ***G01R 31/316***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006

(11) **1 218 874** (51) ***G09G 5/00***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 219 002** (51) ***H02J 4/00***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 219 028** (51) ***H03H 3/02***
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
BE 30.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 219 097** (51) ***H04M 3/26***
(84) FI 29.09.2005
BE 30.09.2005
SE 30.09.2005

(11) **1 219 127** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 219 153** (51) ***A01B 79/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 219 411** (51) ***B32B 27/30***
(84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006

(11) **1 219 440** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 219 520** (51) ***B60T 17/22***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 219 595** (51) ***C07C 235/60***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006

(11) **1 219 658** (51) ***C08G 65/20***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 219 668** (51) ***C08J 3/05***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 219 672** (51) ***C08J 9/04***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 219 769** (51) ***E05C 19/00***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 219 828** (51) ***F02M 63/02***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 219 878** (51) ***F16K 31/60***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, MC 30.11.2005, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005

(11) **1 219 909** (51) ***F25D 23/12***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 219 976** (51) ***G01V 3/10***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 220 061** (51) ***G04D 7/00***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 220 185** (51) ***G09F 7/18***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005, LI 03.08.2005, NL 03.08.2005, BE 03.08.2005, DK 03.11.2005
(84) SE 03.11.2005, CH 03.08.2005, ES 14.11.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, DE 04.11.2005

(11) **1 220 408** (51) ***H02G 15/18***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 220 412** (51) ***H02J 13/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 220 470** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE 28.10.2005

(11) **1 220 613** (51) ***A23B 4/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 220 642** (51) ***A61B 17/17***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, BE 21.12.2005

(11) **1 220 715** (51) ***B01J 23/94***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 220 760** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005, MC 30.09.2005
(84) NL 01.12.2004, ES 12.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004, BE 30.09.2005

(11) **1 220 877** (51) ***C08K 5/5353***
(84) NL 15.12.2004, ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004, FR 15.12.2004, LI 31.08.2005
(84) DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, MC 31.08.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 220 932** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006
(84) SE 09.02.2006, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 220 996** (51) ***F16D 65/18***
(84) IE 16.03.2005, NL 16.03.2005, GR 16.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) DK 16.06.2005, FI 16.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 221 028** (51) ***G01J 3/28***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 221 046** (51) ***G01N 33/483***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 221 089** (51) ***G06F 9/44***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 221 168** (51) ***H01F 27/34***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 221 244** (51) ***H04M 1/2745***
(84) NL 09.11.2005, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 221 245** (51) ***H04M 3/24***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 221 272** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 221 280** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 221 390** (51) ***B60H 1/32***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 221 475** (51) ***C11D 3/37***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **1 221 482** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 221 564** (51) ***F16G 5/16***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006
(84) SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 221 572** (51) ***F23D 14/24***
(84) PT 06.03.2006, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006
(84) SE 05.01.2006, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 221 614** (51) ***G01N 33/49***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 221 818** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 221 826** (51) ***H05B 6/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 221 848** (51) ***A01N 43/653***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 221 883** (51) ***A47J 43/046***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 221 900** (51) ***A61B 17/068***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 221 915** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 221 921** (51) ***A61F 9/01***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 221 943** (51) ***A61K 9/16***
(84) FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, GR 14.12.2005, BE 14.09.2005, MC 31.10.2005, AT 14.09.2005, DE 03.05.2006
(84) CH 14.09.2005, SE 14.12.2005, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, ES 25.12.2005, DK 14.12.2005

(11) **1 221 966** (51) ***A61K 38/29***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 222 026** (51) ***B01J 31/22***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006
(84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 222 073** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 07.09.2005, LI 07.09.2005, SE 07.12.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, DK 07.12.2005
(84) CH 07.09.2005, ES 18.12.2005, GR 07.12.2005, BE 07.09.2005, AT 07.09.2005, DE 08.12.2005

(11) **1 222 125** (51) ***B65G 13/11***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 31.10.2005, LI 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005

(11) **1 222 175** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 222 182** (51) ***C07D 307/81***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 222 200** (51) ***C07K 14/025***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 222 228** (51) ***C08L 61/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 222 280** (51) ***C12N 15/34***
(84) AT 06.07.2005, CH 06.07.2005, ES 17.10.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005, DE 07.10.2005
(84) FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, SE 06.10.2005, GR 06.10.2005, BE 06.07.2005, MC 31.10.2005

(11) **1 222 309**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 222 318**
(84) FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***C23C 2/40***
(84) ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
DK 30.11.2005
GB 31.08.2005

(11) **1 222 322**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***C25D 11/22***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 222 340**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***E04B 2/86***

(11) **1 222 346**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E04F 13/06***

(11) **1 222 355**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***E06B 5/20***

(11) **1 222 430**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F25D 23/06***

(11) **1 222 469**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***G01N 33/94***

(11) **1 222 472**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***G01R 31/12***

(11) **1 222 486**
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G02B 23/24***
(84) CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 222 508**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 222 519**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G06F 3/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 222 694**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
BE 30.09.2005
(51) ***H01L 29/872***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 222 759**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04J 1/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 222 762**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H04J 13/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 222 783**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04L 25/02***

(11) **1 222 785**
(84) NL 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H04L 27/233***
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 222 799**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(51) ***H04M 3/42***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 222 886**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A47G 9/10***

(11) **1 222 948**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A63C 17/04***

(11) **1 222 972**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B08B 3/10***

(11) **1 223 035**
(84) DE 16.05.2006
(51) ***B41J 2/165***

(11) **1 223 074**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B60N 2/28***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 223 076**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B60N 2/60***

(11) **1 223 170**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C07D 403/04***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 223 229**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C22C 19/05***

(11) **1 223 273**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***E05C 9/20***

(11) **1 223 318**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***F02D 11/02***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 223 375**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***F16L 21/03***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 223 489**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 223 569**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G09F 11/30***

(11) **1 223 680**
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***H04B 1/16***
(84) LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 223 705**
(84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H04L 9/08***
(84) NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 223 730**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***H04M 3/22***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 223 802**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A01K 67/027***

(11) **1 223 865**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61B 8/02***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 223 896**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A61F 2/42***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 223 931**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A61K 31/4174***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 223 950**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***A61K 31/713***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 223 953**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***C07K 14/475***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 223 985**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
(51) ***A61K 47/48***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 224 011**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A62B 23/02***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 224 114**
(84) AT 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B63B 35/79***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 224 149**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B01J 23/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 224 165**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C07C 275/28***
(84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 224 183**
(84) FI 28.12.2005
(51) ***C07D 405/08***
(84) BE 28.12.2005

(11) **1 224 187**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 224 189**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***C07D 498/04***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 224 207**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C07J 71/00***

(11) **1 224 270**
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
MC 31.10.2005
DK 14.12.2005
(51) ***C12N 9/42***
(84) CH 14.09.2005
SE 14.12.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
DE 03.05.2006

(11) **1 224 317**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12P 19/62***

(11) **1 224 323**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 224 343**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***D01F 2/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 224 373**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***E05C 9/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 224 417**
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
DE 01.04.2006
(51) ***F16L 19/08***
(84) FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 30.09.2005

(11) **1 224 426**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***F24F 5/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 224 455**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***G01N 27/447***

(11) **1 224 487**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***G01R 35/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 224 507** (51) ***G03B 21/60***
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
DK 28.12.2005
SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
MC 31.10.2005
DE 03.05.2006

(11) **1 224 536** (51) ***G06F 9/00***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 224 673** (51) ***H01F 27/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 224 678** (51) ***H01J 9/26***
(84) FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
IE 29.06.2005
MC 30.09.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
DK 29.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 224 731** (51) ***H03F 1/26***
(84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006

(11) **1 224 738** (51) ***H03L 7/22***
(84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006

(11) **1 224 845** (51) ***H05B 37/02***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 224 882** (51) ***A44B 11/25***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 224 928** (51) ***A61K 7/48***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 224 938** (51) ***A61K 35/78***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 225 140** (51) ***B65G 59/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 225 320** (51) ***F02B 37/24***
(84) NL 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 225 322** (51) ***F02C 7/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 225 384** (51) ***F16L 37/084***
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
AT 28.12.2005

(11) **1 225 734** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 225 748** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 225 816** (51) ***A41D 25/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 225 819** (51) ***A45D 26/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 225 864** (51) ***A61F 13/26***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 225 873** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 225 957** (51) ***A62C 35/64***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 225 962** (51) ***A63C 19/00***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 226 047** (51) ***B60N 2/04***
(84) IE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
NL 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 226 051** (51) ***B60R 25/10***
(84) BE 31.10.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.10.2004
SE 07.04.2004
CH 31.10.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 31.10.2004
NL 07.01.2004
DE 03.05.2006

(11) **1 226 083** (51) ***B65H 3/08***
(84) GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
BE 30.09.2005
IE 17.08.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 226 088** (51) ***B67D 3/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 226 184** (51) ***C08F 6/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 226 214** (51) ***C08L 53/02***
(84) FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 226 222** (51) ***C10B 53/02***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
IE 11.05.2005
BE 30.09.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 226 226** (51) ***C11D 17/00***
(84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006

(11) **1 226 236** (51) ***C12N 9/00***
(84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006

(11) **1 226 310** (51) ***D21H 27/30***
(84) ES 09.03.2004
IE 26.11.2003
FI 30.09.2005
BE 30.09.2005
GR 26.02.2004
MC 30.09.2004
AT 30.09.2005
DE 01.04.2006

(11) **1 226 338** (51) ***F01C 9/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 226 352** (51) ***F02M 37/22***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 226 353** (51) ***F02M 59/36***
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 226 424** (51) ***G01N 22/00***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005

(11) **1 226 442** (51) ***G01N 35/02***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
BE 30.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 226 461** (51) ***G02B 6/34***
(84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006

(11) **1 226 465** (51) ***G02C 7/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 226 477** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 226 560** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 226 563** (51) ***G07G 1/00***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 226 641** (51) ***H02B 13/035***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 226 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 226 769** (51) ***A43C 11/14***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 226 841** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006

(11) **1 226 855** (51) ***A63H 17/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 226 868** (51) ***C07C 51/25***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 226 879** (51) ***B07C 5/02***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006
DE 19.04.2006

(11) **1 226 910** (51) ***B27B 1/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 226 924** (51) ***B29D 11/00***
(84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006

(11) **1 226 978** (51) ***B42F 13/24***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 227 085** (51) ***C07D 233/64***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 227 114** (51) ***C08F 220/22***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 227 131** (51) ***C08L 77/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 227 135** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
GB 24.08.2005
SE 24.11.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
DK 24.11.2005
DE 25.11.2005

(11) **1 227 280** (51) ***F24D 3/10***
(84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006

(11) **1 227 629** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 227 733** (51) ***A23D 7/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 227 741**
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
MC 30.11.2005
DK 07.12.2005
(51) ***A44B 18/00***
(84) CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 227 887**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B01L 3/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 227 921**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B28B 1/50***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 227 945**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B60D 1/00***

(11) **1 227 947**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B60J 10/08***

(11) **1 227 977**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***B64G 1/22***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 228 100**
(84) SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C08F 2/00***
(84) PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 228 109**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C08F 10/00***

(11) **1 228 148**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C09B 31/02***

(11) **1 228 175**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C11D 1/62***

(11) **1 228 190**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C11D 17/00***

(11) **1 228 191**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C11D 17/04***

(11) **1 228 209**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 228 219**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***C12N 15/32***
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 228 284**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***E05F 5/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 228 287**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***E21B 19/087***

(11) **1 228 308**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F03B 17/06***

(11) **1 228 325**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F16G 1/28***

(11) **1 228 354**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G01N 21/27***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 228 403**
(84) AT 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
MC 31.08.2005
(51) ***G04B 17/28***
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 228 501**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***G10K 15/04***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 228 531**
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H01L 27/146***
(84) SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 228 567**
(84) FI 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***H03L 7/14***
(84) SE 21.03.2006

(11) **1 228 571**
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04B 1/16***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 228 585**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 30.09.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
DE 04.11.2005

(11) **1 228 613**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H04L 25/49***

(11) **1 228 618**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 228 693**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A22B 5/00***

(11) **1 228 706**
(84) DK 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A23L 1/305***
(84) ES 15.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 228 786**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A63B 71/14***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 228 860**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B32B 15/08***

(11) **1 228 896**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B42F 7/06***

(11) **1 229 145**
(84) BE 30.11.2005
(51) ***C23C 16/44***

(11) **1 229 204**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
DK 14.12.2005
DE 15.12.2005
(51) ***E05G 7/00***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
AT 14.09.2005
GB 14.09.2005

(11) **1 229 673**
(84) DE 22.12.2005
(51) ***H04B 10/17***

(11) **1 229 688**
(84) FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) CH 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 229 777**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
(51) ***H05K 13/00***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 229 787**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***A01M 31/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 229 977**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B01D 15/00***

(11) **1 230 037**
(84) FI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B05D 5/08***
(84) NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 230 149**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C01B 17/04***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 230 189**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C03C 17/36***

(11) **1 230 217**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***C07D 209/08***
(84) FI 05.10.2005
MC 30.11.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 230 277**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C08F 8/22***

(11) **1 230 302**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C08L 69/00***

(11) **1 230 325**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C10L 1/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 230 338**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12M 1/00***

(11) **1 230 396**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 230 403**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B21B 11/00***

(11) **1 230 450**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005
(51) ***D01F 6/62***
(84) CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 230 455**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
(51) ***D06M 16/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 230 460**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***E04F 21/18***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 230 475**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F02M 25/07***

(11) **1 230 545**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***G01N 33/48***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 230 550**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 230 551**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
(51) ***G01N 33/68***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 230 552**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***G01N 33/74***

(11) **1 230 716**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***H01R 43/058***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 230 726**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***H02K 37/10***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 230 761**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***H04L 12/28***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 230 775**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***H04L 29/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 230 814**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 230 856**
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A01N 31/02***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 230 918**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***A61K 31/00***
(84) PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 231 034**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 231 035**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B26D 1/08***

(11) **1 231 141**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65B 13/34***

(11) **1 231 174**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B65H 29/58***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 231 239**
(84) BE 21.12.2005
(51) ***C08L 27/12***

(11) **1 231 240**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C08L 79/08***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 231 281**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 231 682**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***H01R 43/00***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 231 903**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61K 9/34***

(11) **1 231 929**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005
(51) ***A61K 35/80***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005

(11) **1 231 972**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61M 25/00***

(11) **1 231 974**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61M 25/04***

(11) **1 232 093**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65B 13/22***

(11) **1 232 136**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C07C 51/41***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 232 300**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***D03D 9/00***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 232 345**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***F04D 29/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 232 348**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F16H 57/02***

(11) **1 232 350**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***F16K 5/06***
(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 232 378**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***G01C 21/00***

(11) **1 232 421**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***G05B 13/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 232 469**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G06K 7/00***

(11) **1 232 603**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***H04L 9/26***
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 232 617**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***H04L 25/03***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 232 666**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 232 675**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H05B 11/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 232 679**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***H05K 1/16***
(84) FI 16.11.2005
MC 30.11.2005
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 232 829**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B23K 26/02***

(11) **1 232 865**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 232 927**
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***B62B 7/06***
(84) SE 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 232 949**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B65B 57/08***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 233 017**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C07D 279/12***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 233 070**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C12P 13/14***
(84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 233 071**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C12P 13/14***

(11) **1 233 078**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C21D 1/613***

(11) **1 233 110**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***E02D 19/12***

(11) **1 233 139**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***E06B 9/165***

(11) **1 233 218**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***F16K 17/06***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 233 664**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***H05K 5/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 233 695**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***A47K 3/34***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 233 735**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61F 13/58***

(11) **1 233 743**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61K 8/49***

(11) **1 233 795**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61L 31/16***

(11) **1 233 803**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***A61M 5/32***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 233 871**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B60C 11/04***

(11) **1 233 937**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***C07B 63/04***
(84) PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 233 957**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C07D 333/38***

(11) **1 233 962**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07D 407/12***

(11) **1 233 989**
(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C08F 2/00***
(84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 234 078**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***E02D 31/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 234 091**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
(51) ***E21B 17/10***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 234 103**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E21D 20/00***

(11) **1 234 123**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***F16D 41/12***

(11) **1 234 160**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01D 5/347***

(11) **1 234 218**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***G04B 33/10***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 234 402**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04L 1/20***

(11) **1 234 404**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***H04L 9/30***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 234 474** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 234 573** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
GB 27.07.2005
(84) FI 27.07.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 234 576** (51) ***A61K 31/522***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 234 671** (51) ***B41J 2/14***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 234 771** (51) ***B65B 51/22***
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
(84) AT 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 234 891** (51) ***C21D 10/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 234 950** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 234 971** (51) ***F02D 41/22***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 235 068** (51) ***G01N 27/327***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 235 374** (51) ***H04J 3/16***
(84) FI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DE 01.03.2006
(84) ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
PT 03.01.2006

(11) **1 235 387** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 235 477** (51) ***A01D 43/10***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 235 506** (51) ***A47K 5/12***
(84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 235 547** (51) ***A61K 8/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 235 615** (51) ***A61N 1/04***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 235 621** (51) ***B01D 9/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 235 709** (51) ***B62M 1/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 235 720** (51) ***B65D 47/10***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 235 758** (51) ***C04B 7/34***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 235 771** (51) ***C07C 17/154***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 235 794** (51) ***C07C 303/22***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 235 812** (51) ***C07D 239/42***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 235 888** (51) ***C10G 75/02***
(84) FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 235 925** (51) ***C12Q 1/00***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 235 927** (51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 236 056** (51) ***G01V 1/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 236 126** (51) ***G08G 1/16***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 236 162** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 236 305** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 19.10.2005
AT 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006
BE 19.10.2005

(11) **1 236 367** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 236 376** (51) ***H04R 3/00***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 236 478** (51) ***A61L 29/16***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 236 508** (51) ***B01J 23/38***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 236 521** (51) ***B08B 9/08***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 236 535** (51) ***B23K 26/16***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 236 643** (51) ***B64G 1/22***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 236 836** (51) ***E04B 2/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 236 840** (51) ***E04D 3/362***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 236 948** (51) ***F16L 55/10***
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 236 950** (51) ***F17C 7/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 236 988** (51) ***G01N 1/22***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 237 035** (51) ***G02C 7/02***
(84) NL 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 237 222** (51) ***H01P 1/15***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 237 293** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 12.10.2005
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
(84) PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 237 437** (51) ***A45D 1/04***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 237 438** (51) ***A46B 5/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 237 447** (51) ***A47J 31/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 237 449** (51) ***A47J 31/06***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 237 474** (51) ***A61B 5/0408***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 237 489** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 237 503** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 237 508** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 237 545** (51) ***A61K 31/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 237 565** (51) ***A61K 38/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 237 586** (51) ***A61L 27/30***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 237 595** (51) ***A61M 5/142***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 237 604** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 237 653** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.07.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
DE 07.10.2005
(84) FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
SE 06.10.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 237 663** (51) ***B08B 1/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 237 678** (51) ***B23K 37/053***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 237 708** (51) ***B29C 53/64***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
MC 31.10.2005 BE 12.10.2005

(11) **1 237 751** (51) ***B60R 13/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 237 830** (51) ***C04B 35/58***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 237 865** (51) ***C07D 207/34***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **1 237 874** (51) ***C07D 233/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 237 945** (51) ***C08F 8/30***
(84) ES 21.11.2005 (84) NL 10.08.2005
SE 10.11.2005 DE 01.03.2006

(11) **1 237 954** (51) ***C08F 10/02***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 238 011** (51) ***C08L 67/02***
(84) ES 13.05.2005 (84) GR 02.05.2005
NL 01.03.2006 FI 29.08.2005
SE 30.08.2005 MC 31.08.2005
CH 31.08.2005 LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 238 039** (51) ***C09K 5/04***
(84) SE 23.02.2006 (84) MC 30.11.2005
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 238 145** (51) ***D21F 1/02***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006 BE 28.12.2005

(11) **1 238 169** (51) ***E03D 9/03***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 238 206** (51) ***F16G 11/00***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 238 308** (51) ***G03C 9/08***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 MC 31.10.2005
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 238 442** (51) ***H01R 4/24***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 238 466** (51) ***H04B 1/16***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 238 546** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 238 562** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 238 629** (51) ***A61B 5/0484***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 BE 07.12.2005

(11) **1 238 651** (51) ***A61K 7/42***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
BE 05.10.2005

(11) **1 238 679** (51) ***A61L 9/013***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 238 694** (51) ***B01D 39/16***
(84) SE 07.03.2006 (84) BE 07.12.2005

(11) **1 238 716** (51) ***B08B 9/032***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 238 735** (51) ***B23D 45/04***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **1 238 773** (51) ***B29C 33/76***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **1 238 875** (51) ***B60S 9/12***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 239 144** (51) ***F02M 35/104***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
DK 02.02.2006 BE 02.11.2005

(11) **1 239 204** (51) ***F16K 27/02***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 239 435** (51) ***G08B 25/10***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 239 724** (51) ***A01G 25/02***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 239 736** (51) ***A23B 9/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 239 742** (51) ***A23L 1/08***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
ES 18.12.2005 GR 07.12.2005
PT 07.02.2006 AT 07.09.2005
DK 07.12.2005 DE 08.12.2005

(11) **1 239 746** (51) ***A43B 13/14***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 239 766** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 239 824** (51) ***A61K 7/48***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005 LI 16.11.2005
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **1 239 875** (51) ***A61K 39/085***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 239 898** (51) ***A61L 27/38***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 239 910** (51) ***A61M 16/12***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 239 951** (51) ***B01J 19/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 239 967** (51) ***B03C 3/155***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 240 006** (51) ***B29C 70/66***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 240 019** (51) ***B41F 13/08***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 240 218** (51) ***C08F 220/12***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 240 230** (51) ***C08B 37/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 240 263** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 23.08.2004
LI 22.10.2003 MC 31.08.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
BE 31.08.2005

(11) **1 240 279** (51) ***C10L 3/08***
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
CH 16.11.2005 LI 16.11.2005
ES 27.02.2006 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **1 240 294** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 CH 05.10.2005
LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 240 300** (51) ***C11D 3/39***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 240 328** (51) ***C12N 15/31***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 240 371** (51) ***D03C 9/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 240 434** (51) ***F04D 29/24***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 240 528** (51) ***G01N 33/86***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 240 626** (51) ***G07F 7/08***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 240 693** (51) ***H01S 3/067***
(84) SE 17.11.2005 (84) DE 18.11.2005

(11) **1 240 709** (51) ***H02P 1/42***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005

(11) **1 240 736** (51) ***H04B 10/17***
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 CH 05.10.2005
LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 240 744** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 240 846** (51) ***A46B 7/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 240 974** (51) ***B23Q 1/01***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 241 002** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 241 131** (51) ***C01B 25/40***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 241 241**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***C09J 175/06***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 241 292**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***D06C 11/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 241 293**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
(51) ***D06F 71/29***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005

(11) **1 241 318**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***D03D 11/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 241 326**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***F01M 1/18***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 241 368**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***F16C 33/78***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 241 385**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16K 11/074***

(11) **1 241 487**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***G01S 13/90***

(11) **1 241 950**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A23K 1/00***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 241 955**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A23L 1/30***

(11) **1 242 008**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61F 2/30***

(11) **1 242 046**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***A61K 7/50***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 242 048**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
(51) ***A61K 9/12***
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 242 056**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 9/48***

(11) **1 242 085**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **1 242 086**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***A61K 31/473***
(84) FI 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 242 096**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***A61K 33/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 242 104**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 242 137**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 242 161**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B01D 39/20***

(11) **1 242 182**
(84) ES 13.02.2006
(51) ***B01J 29/00***
(84) BE 02.11.2005

(11) **1 242 199**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***B08B 9/047***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 242 254**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B60C 17/00***

(11) **1 242 268**
(84) GB 30.03.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
IE 30.03.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B60S 1/04***
(84) DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 242 363**
(84) NL 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C07C 233/76***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 242 373**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C07D 207/34***

(11) **1 242 403**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C07D 401/04***

(11) **1 242 411**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07D 409/14***

(11) **1 242 523**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C08K 3/34***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 242 557**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C09K 3/14***
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 242 629**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 242 630**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 242 722**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***F01N 7/02***

(11) **1 242 724**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***F01N 11/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 242 775**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***F25D 17/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 242 972**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***G06T 1/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 242 991**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***G10K 11/34***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 243 008**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***H01F 41/06***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 243 113**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005
(51) ***H04L 27/233***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
DK 14.12.2005

(11) **1 243 115**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 243 120**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***H04M 1/274***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 243 125**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H04M 19/00***

(11) **1 243 436**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***B41M 5/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 243 487**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B60R 22/46***

(11) **1 243 711**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***E03F 1/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 243 819**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***F16J 10/04***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 243 822**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***F16K 1/30***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 243 923**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01N 33/50***

(11) **1 243 959**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***G02C 5/22***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 244 186**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H01R 39/26***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 244 204**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***H02P 6/06***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 244 236** (51) ***H04J 3/16***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 244 280** (51) ***H04M 1/65***
(84) IE 19.01.2005, ES 30.04.2005, GB 19.01.2005, SE 19.04.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005 — DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, GR 19.04.2005, NL 19.01.2005, FR 19.01.2005

(11) **1 244 358** (51) ***A01N 43/80***
(84) ES 12.06.2006 — FI 01.03.2006

(11) **1 244 370** (51) ***A43D 3/14***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 244 372** (51) ***A44C 5/20***
(84) SE 28.12.2005, GR 28.12.2005, BE 28.09.2005, CH 28.09.2005, AT 28.09.2005, DE 29.12.2005 — FI 28.09.2005, NL 28.09.2005, PT 28.02.2006, LI 28.09.2005, DK 28.12.2005

(11) **1 244 383** (51) ***A61B 5/03***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005 — FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006, DE 06.01.2006

(11) **1 244 421** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 244 433** (51) ***A01K 67/027***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 244 505** (51) ***B01D 3/00***
(84) FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, NL 14.09.2005, AT 14.09.2005, DE 15.12.2005 — CH 14.09.2005, SE 14.12.2005, BE 14.09.2005, DK 14.12.2005

(11) **1 244 519** (51) ***B01J 27/26***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 244 522** (51) ***B04B 5/08***
(84) ES 26.05.2006 — FI 15.02.2006

(11) **1 244 539** (51) ***B29B 13/02***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 244 670** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 244 764** (51) ***C11D 3/20***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 244 803** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 02.06.2006 — FI 22.02.2006

(11) **1 244 819** (51) ***C22F 1/04***
(84) FI 10.08.2005, NL 10.08.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, DE 11.11.2005 — ES 26.09.2005, SE 10.11.2005, BE 10.08.2005, DK 10.11.2005

(11) **1 244 885** (51) ***F16L 47/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 244 886** (51) ***F21S 10/00***
(84) ES 06.05.2006 — FI 25.01.2006

(11) **1 244 948** (51) ***G05D 23/13***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005

(11) **1 244 949** (51) ***G05D 23/19***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006 — FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 245 087** (51) ***H04B 10/18***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 31.10.2005, AT 05.10.2005, DE 03.05.2006 — FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006

(11) **1 245 111** (51) ***H04N 7/00***
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 245 132** (51) ***H04R 5/02***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 245 140** (51) ***A01C 1/04***
(84) AT 06.07.2005, CH 06.07.2005, SE 06.10.2005, GR 06.10.2005, BE 06.07.2005, DE 07.10.2005 — FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005

(11) **1 245 184** (51) ***A61B 5/024***
(84) ES 15.04.2006 — FI 04.01.2006

(11) **1 245 203** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 245 303** (51) ***B21D 22/14***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 245 464** (51) ***B60R 22/26***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 245 491** (51) ***B65B 31/08***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 245 511** (51) ***B65G 35/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 245 561** (51) ***C07C 311/21***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 245 667** (51) ***C11D 3/39***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 245 738** (51) ***E02D 29/12***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 245 820** (51) ***F02M 25/07***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 245 837** (51) ***F16B 7/18***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 245 911** (51) ***F25B 49/02***
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006 — PT 06.03.2006, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 246 060** (51) ***G06F 11/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 246 140** (51) ***G07F 11/42***
(84) ES 06.05.2006 — FI 25.01.2006

(11) **1 246 334** (51) ***H02G 5/04***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 246 372** (51) ***H04B 7/005***
(84) NL 27.07.2005 — DE 28.10.2005

(11) **1 246 445** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 246 494** (51) ***H04Q 7/38***
(84) IE 02.02.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005, BE 31.08.2005 — DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 246 495** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 27.10.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005, BE 31.08.2005 — PT 27.12.2005, IE 27.07.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 246 530** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005, LI 10.08.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, DE 11.11.2005 — SE 10.11.2005, CH 10.08.2005, NL 10.08.2005, BE 10.08.2005, DK 10.11.2005

(11) **1 246 537** (51) ***A22C 25/02***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 246 553** (51) ***A45C 13/30***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006 — PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 246 572** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 10.08.2005, CH 10.08.2005, NL 10.08.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, MC 31.10.2005 — FI 10.08.2005, LI 10.08.2005, SE 10.11.2005, BE 10.08.2005, DK 10.11.2005, DE 11.11.2005

(11) **1 246 626** (51) ***A61K 31/70***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 246 627** (51) ***A61K 31/74***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 246 668** (51) ***A61P 25/06***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 246 678**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B01D 21/26***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 246 713**
(84) AT 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B25B 7/10***
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 246 777**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C01F 17/00***

(11) **1 246 898**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C11D 3/386***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 246 905**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12N 9/00***

(11) **1 246 985**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***E04H 7/18***

(11) **1 247 009**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***F02B 25/22***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 247 039**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***F16L 19/08***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 247 083**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***G01M 11/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 247 085**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G01N 1/36***

(11) **1 247 120**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G01V 3/10***

(11) **1 247 153**
(84) DE 22.12.2005
(51) ***G06F 3/00***

(11) **1 247 325**
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***H02K 55/04***
(84) PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 247 333**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H03D 7/16***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 247 422**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04R 9/02***

(11) **1 247 477**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A47C 20/04***

(11) **1 247 491**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61B 17/00***

(11) **1 247 511**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***A61G 11/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 247 526**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***A61K 33/10***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 247 529**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A61K 35/84***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 247 539**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***A61M 11/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 247 637**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
(51) ***B29C 65/18***
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 247 767**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***B65G 17/48***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 247 839**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C08L 95/00***

(11) **1 247 849**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C09D 175/14***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 247 928**
(84) ES 25.03.2006
(51) ***E05B 65/20***
(84) DE 15.03.2006

(11) **1 248 039**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F21V 31/00***

(11) **1 248 434**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 248 526**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
BE 12.10.2005
(51) ***A23B 5/005***
(84) PT 13.03.2006
AT 12.10.2005

(11) **1 248 559**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61B 5/028***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 248 622**
(84) AT 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
SE 27.10.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005
(51) ***A61K 31/505***
(84) FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 248 680**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***B03C 1/28***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 248 824**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 248 893**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***E21B 7/04***

(11) **1 248 901**
(84) FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***F02B 27/00***
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005

(11) **1 248 907**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F04F 5/46***

(11) **1 249 022**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***G21C 3/62***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 249 030**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***H01J 23/20***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 249 083**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H04B 7/26***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 249 095**
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***H04L 9/32***
(84) FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 249 119**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 249 234**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***A61K 31/192***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 249 267**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B01D 57/00***

(11) **1 249 313**
(84) FI 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***B25B 13/14***
(84) AT 21.12.2005

(11) **1 249 400**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***B65B 43/12***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 249 401**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B65D 5/42***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 249 463**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C08G 64/20***

(11) **1 249 481**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C09K 3/14***

(11) **1 249 660**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F21V 14/06***

(11) **1 249 815**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
(51) ***G09F 7/18***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 249 816**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005
(51) ***G09F 15/00***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 249 913**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H02G 3/08***

(11) **1 249 919**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H02K 1/27***

(11) **1 249 939**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***H03M 13/29***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 249 949**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04B 7/06***

(11) **1 250 112** (51) ***A61F 5/448***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 250 161** (51) ***A61L 15/44***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 250 164** (51) ***A61L 27/34***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 250 177** (51) ***A63F 5/00***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 CH 20.07.2005
LI 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
BE 20.07.2005 DK 20.10.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 250 187** (51) ***B01D 63/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 250 277** (51) ***B65G 47/51***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **1 250 286** (51) ***C01B 21/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 250 290** (51) ***C02F 1/14***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **1 250 297** (51) ***C03C 25/12***
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 ES 06.02.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **1 250 351** (51) ***C07K 7/06***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 250 375** (51) ***C08G 64/06***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 250 384** (51) ***C08L 21/00***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 250 406** (51) ***C10M 163/00***
(84) FI 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 BE 16.11.2005

(11) **1 250 407** (51) ***C10M 163/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 250 442** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 250 468** (51) ***C22C 21/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 250 474** (51) ***C30B 7/00***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **1 250 578** (51) ***G01M 3/24***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **1 250 598** (51) ***G01N 33/558***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **1 250 627** (51) ***G02F 1/01***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 250 699** (51) ***G10L 15/00***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 250 772** (51) ***H04B 10/207***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 250 773** (51) ***H04J 3/14***
(84) FI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 250 823** (51) ***H04Q 7/30***
(84) NL 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **1 250 824** (51) ***H04Q 7/32***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 250 833** (51) ***A01D 57/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 250 870** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005 CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 GR 30.11.2005
NL 31.08.2005 BE 31.08.2005
PT 22.02.2006 DK 30.11.2005
DE 01.12.2005

(11) **1 250 875** (51) ***A47J 31/44***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 250 876** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT 27.07.2005 (84) FI 27.07.2005
CH 27.07.2005 LI 27.07.2005
ES 07.11.2005 NL 27.07.2005
SE 27.10.2005 PT 27.12.2005
GR 27.10.2005 BE 27.07.2005
DK 27.10.2005 DE 28.10.2005

(11) **1 250 958** (51) ***B05B 1/26***
(84) SE 28.12.2005 (84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005 NL 28.09.2005
BE 28.09.2005 PT 28.02.2006
CH 28.09.2005 LI 28.09.2005
AT 28.09.2005 DK 28.12.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 250 973** (51) ***B23D 45/10***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 250 994** (51) ***B29C 44/04***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 251 066** (51) ***B64C 1/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 251 074** (51) ***B65C 9/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 251 154** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 251 263** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 251 343** (51) ***G01N 3/42***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 251 603** (51) ***H01R 33/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 251 671** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 251 715** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 251 734** (51) ***A01M 1/20***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 251 764** (51) ***A47K 11/02***
(84) NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005

(11) **1 251 765** (51) ***A47L 9/00***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **1 251 843** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 251 894** (51) ***A61M 5/168***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 251 912** (51) ***A62D 3/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 252 036** (51) ***B60L 15/20***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 252 060** (51) ***B64D 45/00***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **1 252 106** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 DE 18.11.2005

(11) **1 252 179** (51) ***C07K 7/08***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 252 181** (51) ***C07K 7/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 252 186** (51) ***C07K 14/475***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 252 196**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C08F 2/10***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 252 202**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***C08F 10/06***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 252 214**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***C08G 18/22***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 252 222**
(84) NL 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 252 234**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C08L 67/02***

(11) **1 252 243**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***C09D 11/10***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 252 246**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C09D 177/00***

(11) **1 252 406**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***E04H 17/08***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 252 429**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F02M 1/00***

(11) **1 252 459**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***F16K 17/10***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 252 466**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***F23D 14/10***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 252 736**
(84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H04L 1/00***
(84) NL 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 252 776**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 252 804**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
GB 03.08.2005
(51) ***H05K 9/00***
(84) SE 03.11.2005
NL 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
DE 29.03.2006

(11) **1 252 807**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A01B 71/06***

(11) **1 252 844**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***A47G 25/32***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 252 891**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***A61K 31/44***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 253 090**
(84) AT 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
(51) ***B65D 85/36***
(84) FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
SE 30.11.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DE 01.12.2005

(11) **1 253 197**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C12N 7/04***

(11) **1 253 231**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***D04H 1/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 253 266**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***E05B 13/10***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 253 320**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F04B 43/04***

(11) **1 253 395**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
(51) ***F28F 9/02***
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 253 734**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***H04J 3/16***
(84) BE 30.11.2005

(11) **1 253 766**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04L 29/12***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 253 828**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(51) ***A23C 9/20***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005

(11) **1 253 888**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A61F 5/44***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 254 012**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
(51) ***B29C 47/92***
(84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 254 018**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B29D 30/44***

(11) **1 254 098**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
(51) ***C07C 51/265***
(84) FI 30.11.2005
MC 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 254 109**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C07C 309/17***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 254 131**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
(51) ***C07D 311/38***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 254 158**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C07K 1/113***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 254 164**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C07K 9/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 254 383**
(84) DE 25.11.2005
(51) ***G01V 1/36***

(11) **1 254 537**
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 254 546**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***H04L 27/26***

(11) **1 254 547**
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 23.02.2006
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 254 612**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A45C 1/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 254 673**
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A61L 31/08***
(84) CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 254 851**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005
(51) ***B65F 3/04***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 254 855**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B65H 3/32***

(11) **1 254 862**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C01G 23/00***

(11) **1 255 040**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***F02M 63/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 255 084**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F24F 3/14***

(11) **1 255 326**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***H01R 13/56***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 255 338**
(84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H02G 5/00***
(84) ES 08.04.2006

(11) **1 255 412**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H04Q 3/62***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 255 435**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A01J 27/04***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 255 505**
(84) FI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A61F 2/02***
(84) AT 14.12.2005

(11) **1 255 511**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A61F 2/26***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 255 528**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61K 7/32***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 255 541**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
BE 09.11.2005
(51) ***A61K 31/155***
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 255 577**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61L 27/36***

(11) **1 255 610**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 255 624**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
BE 30.11.2005
(51) ***B22F 1/02***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 255 633**
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B29C 45/46***
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 255 635**
(84) AT 21.09.2005
(51) ***B29C 47/52***
(84) DE 22.12.2005

(11) **1 255 669**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***B62K 23/04***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 255 733**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C07D 207/12***

(11) **1 255 746**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C07D 307/22***

(11) **1 255 783**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***C08F 10/00***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 255 919**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***F02B 27/04***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 255 944**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***F16L 11/10***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 255 954**
(84) DE 29.12.2005
(51) ***F25B 43/00***

(11) **1 256 110**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***G10K 9/20***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 256 214**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 256 279**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***A21C 3/06***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 256 286**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A43C 11/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 256 327**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A61C 17/34***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 256 362**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***A63B 63/08***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 256 427**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***B28B 13/02***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 256 513**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B62H 5/14***

(11) **1 256 554**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C03B 37/018***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 256 578**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07D 277/46***

(11) **1 256 674**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***E05B 37/12***

(11) **1 256 770**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F28D 1/047***

(11) **1 257 174**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***A21D 6/00***
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 257 237**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***A61F 2/46***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 257 246**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 8/00***

(11) **1 257 283**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 257 397**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***B26D 7/18***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 257 424**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B43K 17/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 257 426**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B60C 15/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 257 439**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***B60R 21/01***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 257 486**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65G 21/20***

(11) **1 257 516**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***C07C 13/465***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 257 522**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C07C 209/78***

(11) **1 257 581**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07K 14/71***

(11) **1 257 588**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005
(51) ***C08F 224/00***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005

(11) **1 257 659**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C12P 13/04***
(84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 257 718**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***E04D 3/08***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 257 734**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F01M 11/00***

(11) **1 257 865**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***G02B 23/12***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 257 928**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***G06F 15/78***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 258 075**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H02K 7/06***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 258 100**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H04L 9/12***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 258 184**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***A01B 63/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 258 213**
(84) AT 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
SE 24.11.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
(51) ***A47C 3/00***
(84) FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **1 258 214**
(84) AT 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005
(51) ***A47C 7/22***
(84) FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
SE 03.11.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005

(11) **1 258 219**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A47J 47/14***

(11) **1 258 249**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 258 250**
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005
(51) ***A61K 45/00***
(84) FI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 258 335**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B29C 47/82***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 258 435**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B65D 83/02***

(11) **1 258 518**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C09J 133/06***

(11) **1 258 524**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***C11B 3/14***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 258 573**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E04B 1/64***

(11) **1 258 688**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***F24F 11/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 258 731**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***G01N 33/543***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 259 106**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***A01D 34/71***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 259 118**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A23G 9/34***

(11) **1 259 162**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 259 167**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 259 181**
(84) BE 14.12.2005
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 259 299**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***A63B 22/08***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 259 327**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***B02C 17/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 259 348**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***B22F 3/115***
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 259 631**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***C12P 17/04***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 259 678**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005
(51) ***E04B 7/16***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005

(11) **1 259 688**
(84) SE 07.12.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
AT 07.09.2005
GB 07.09.2005
(51) ***E04H 1/12***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 259 694**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
BE 06.07.2005
DE 07.10.2005
(51) ***E06B 3/68***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005

(11) **1 259 717**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***F02D 21/08***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 259 728**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F02M 47/02***

(11) **1 259 763**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***F23N 5/18***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 259 814**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***G01N 33/574***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 259 883**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***G06F 11/14***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 259 886**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H04L 12/22***

(11) **1 259 943**
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***G07F 7/10***
(84) CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 259 994**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H01M 8/06***

(11) **1 260 015**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H03F 1/32***

(11) **1 260 052**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 260 269**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
DE 29.03.2006
(51) ***B01J 23/42***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 260 311**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B23Q 39/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 260 468**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005
(51) ***B65G 47/82***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005

(11) **1 260 641**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E03F 5/20***

(11) **1 261 259**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A23K 1/14***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 261 263**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A47C 7/46***

(11) **1 261 439**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B08B 3/04***

(11) **1 261 515**
(84) FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
(51) ***B62D 53/02***
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 261 570**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***C07C 5/333***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 261 571**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C07C 7/11***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 261 583**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C07C 311/51***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 261 591**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07D 271/12***

(11) **1 261 668**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C09D 5/02***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 261 693**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***C12N 5/06***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 261 732**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***C12P 21/04***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 261 762**
(84) NL 30.11.2005
(51) ***A61F 13/20***
(84) BE 30.11.2005

(11) **1 261 774**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***E01C 19/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 261 796**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***E06B 9/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 261 828**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F24H 1/20***

(11) **1 261 895**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***G05B 19/05***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 261 899**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***G05D 1/10***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 261 957**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G08G 1/16***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 261 960**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G09B 19/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 261 974**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(51) ***H01B 7/04***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005

(11) **1 262 000** (51) ***H01R 12/16***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 262 027** (51) ***H03M 13/35***
(84) AT 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DE 01.12.2005 — SE 30.11.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, DK 30.11.2005

(11) **1 262 059** (51) ***H04N 9/31***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 262 113** (51) ***A41D 3/04***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, DE 21.10.2005 — SE 20.10.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, IE 20.07.2005, GB 20.07.2005

(11) **1 262 201** (51) ***A61L 27/52***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 262 277** (51) ***B23Q 11/08***
(84) FI 14.12.2005, BE 14.12.2005 — SE 14.03.2006

(11) **1 262 304** (51) ***B29C 65/16***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 262 326** (51) ***B41J 11/20***
(84) ES 19.05.2006 — FI 08.02.2006

(11) **1 262 334** (51) ***B60B 21/06***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, DK 02.02.2006 — FI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 262 382** (51) ***B60R 21/34***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 262 461** (51) ***C02F 9/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, ES 09.04.2006, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 262 531** (51) ***C09J 5/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 262 701** (51) ***F16L 9/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 262 757** (51) ***G01M 3/18***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 262 953** (51) ***G10L 15/06***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 263 068** (51) ***H01M 8/02***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 263 113** (51) ***H02J 7/35***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 263 251** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 26.10.2005, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005 — PT 27.03.2006, LI 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 263 286** (51) ***A01N 3/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 263 315** (51) ***A61B 5/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 263 334** (51) ***A61B 17/17***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 263 348** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 19.05.2006 — FI 08.02.2006

(11) **1 263 369** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 263 372** (51) ***A61F 13/475***
(84) ES 19.05.2006 — FI 08.02.2006

(11) **1 263 392** (51) ***A61K 7/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 263 422** (51) ***A61K 31/07***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 263 430** (51) ***A61K 31/275***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006 — FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 263 458** (51) ***A61K 38/26***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 263 475** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 263 501** (51) ***A61N 5/06***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 263 534** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 263 622** (51) ***B60N 2/26***
(84) ES 19.05.2006 — FI 08.02.2006

(11) **1 263 633** (51) ***B60T 7/10***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 263 794** (51) ***C08F 2/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 263 796** (51) ***C08F 2/16***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 263 802** (51) ***C08F 8/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, BE 23.11.2005 — FI 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **1 263 817** (51) ***C08F 220/22***
(84) ES 26.05.2006 — FI 15.02.2006

(11) **1 263 828** (51) ***C08G 18/38***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 263 836** (51) ***C08G 67/00***
(84) ES 29.04.2006 — FI 18.01.2006

(11) **1 263 840** (51) ***C08G 77/50***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 263 888** (51) ***C09B 67/04***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 — FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 263 890** (51) ***C09D 4/00***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006 — PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 263 918** (51) ***C11D 1/835***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 263 995** (51) ***C22B 7/02***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006 — FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 264 059** (51) ***E05B 9/08***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005 — CH 14.12.2005, AT 14.12.2005

(11) **1 264 072** (51) ***E21B 21/07***
(84) NL 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006 — FI 30.11.2005, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 264 078** (51) ***F01D 17/16***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 264 101** (51) ***F02M 35/024***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 264 112** (51) ***F16C 13/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 264 184** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 264 193** (51) ***G01S 5/06***
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006 — AT 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 264 198** (51) ***G01T 1/26***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006 — CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 264 200**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G02B 1/04***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 264 261**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***G06F 17/60***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 264 552**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A41C 3/06***

(11) **1 264 609**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A61M 5/162***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 264 679**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 264 680**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B29D 7/01***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 264 770**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65C 9/00***

(11) **1 264 771**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65C 9/06***

(11) **1 264 932**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E01B 9/62***

(11) **1 264 949**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***E05B 13/10***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 265 003**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***F16G 1/28***

(11) **1 265 012**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
GB 17.08.2005
(51) ***F16K 24/04***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
DE 18.11.2005

(11) **1 265 022**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F16M 7/00***

(11) **1 265 042**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F25B 25/02***

(11) **1 265 070**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 265 074**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***G01N 33/96***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 265 223**
(84) DE 03.05.2006
(51) ***G10K 11/35***

(11) **1 265 306**
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***H01M 10/04***
(84) SE 07.03.2006
BE 07.12.2005

(11) **1 265 320**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***H01R 13/58***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 265 420**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 265 514**
(84) NL 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A47C 21/00***
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 265 517**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005
(51) ***A47G 19/22***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 265 553**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61F 2/26***

(11) **1 265 555**
(84) NL 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***A61F 2/28***
(84) FI 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 265 566**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61F 5/01***

(11) **1 265 660**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***A61M 5/14***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 265 682**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B01D 3/02***

(11) **1 265 718**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B21D 5/00***
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 265 764**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***B60H 1/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 265 816**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C02F 1/40***

(11) **1 265 867**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C07D 217/14***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 265 916**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C07K 14/045***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 265 969**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***C09J 5/02***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 265 990**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12N 9/02***

(11) **1 266 079**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
BE 30.11.2005
(51) ***D21D 5/02***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 266 118**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***E21B 19/09***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 266 121**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
(51) ***E21B 43/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 266 140**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***F04B 35/04***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 266 177**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F23L 1/00***

(11) **1 266 268**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
(51) ***G04D 7/00***
(84) SE 17.11.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005

(11) **1 266 276**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***G06F 1/16***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 266 277**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 266 309**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 266 471**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 266 504**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 266 506**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 266 542**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H05B 3/26***

(11) **1 266 543**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***H05B 3/74***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 266 584**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***A41D 31/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 266 618**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 266 645**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61J 1/00***

(11) **1 266 733**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
DE 14.10.2005
(51) ***B28B 13/02***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
BE 13.07.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 266 737**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B28D 1/18***

(11) **1 266 771**
(84) DE 01.12.2005
(51) ***B60C 11/13***

(11) **1 266 827**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B65B 1/10***

(11) **1 266 850**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65H 11/00***

(11) **1 266 957**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C11D 17/04***

(11) **1 266 980** (51) ***C23C 30/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 267 078** (51) ***F04C 15/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 267 155** (51) ***G01N 21/88***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 267 443** (51) ***H01Q 3/26***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 267 491** (51) ***H03K 3/0231***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 267 602** (51) ***A01C 23/04***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, DK 30.11.2005
(84) SE 30.11.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DE 01.12.2005

(11) **1 267 628** (51) ***A21D 13/08***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 267 647** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 10.08.2005, FI 10.08.2005, NL 10.08.2005, IE 10.08.2005, DK 10.11.2005, DE 11.11.2005
(84) SE 10.11.2005, ES 21.11.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, GB 10.08.2005

(11) **1 267 737** (51) ***A61B 18/14***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 267 753** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006
(84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 267 767** (51) ***A61F 13/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 267 803** (51) ***A61K 7/06***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 267 806** (51) ***A61K 7/06***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 267 807** (51) ***A61K 7/06***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 267 817** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 267 825** (51) ***A61K 7/50***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 267 827** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 267 865** (51) ***A61K 31/34***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 267 901** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 268 065** (51) ***B01L 3/02***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 268 101** (51) ***B21F 1/00***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005, DE 07.10.2005
(84) SE 06.10.2005, ES 17.10.2005, GR 06.10.2005, IE 06.07.2005, GB 06.07.2005

(11) **1 268 117** (51) ***B23K 31/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 268 167** (51) ***B29C 73/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 268 173** (51) ***B29D 11/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 268 296** (51) ***B65D 45/18***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 268 345** (51) ***C01B 33/36***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 268 349** (51) ***C02F 1/26***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 268 423** (51) ***C07D 209/42***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 268 451** (51) ***C07D 251/62***
(84) SE 28.12.2005, GR 28.12.2005, PT 28.02.2006, LI 28.09.2005, DE 29.12.2005
(84) FI 28.09.2005, BE 28.09.2005, CH 28.09.2005, DK 28.12.2005

(11) **1 268 461** (51) ***C07D 307/87***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 268 493** (51) ***C07F 9/26***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 268 502** (51) ***C07H 15/203***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 268 592** (51) ***C08G 12/42***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 268 665** (51) ***C08L 63/00***
(84) FI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) ES 13.02.2006, BE 02.11.2005

(11) **1 268 676** (51) ***C09C 1/28***
(84) SE 13.10.2005
(84) DE 14.10.2005

(11) **1 268 690** (51) ***C09D 133/00***
(84) FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 268 705** (51) ***C09K 5/10***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 268 710** (51) ***C10G 21/27***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 268 723** (51) ***C11D 1/83***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 268 869** (51) ***C22F 1/057***
(84) FI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) SE 02.02.2006, BE 02.11.2005

(11) **1 268 889** (51) ***D01F 6/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 268 973** (51) ***E21B 33/13***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 269 048** (51) ***F16J 15/32***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 269 050** (51) ***F16K 31/04***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 269 057** (51) ***F16L 11/08***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 269 147** (51) ***G01N 3/18***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005, LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005
(84) SE 20.10.2005, CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, BE 20.07.2005, DE 21.10.2005

(11) **1 269 280** (51) ***G05D 7/01***
(84) FI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) SE 28.02.2006, BE 30.11.2005

(11) **1 269 403** (51) ***G06K 9/52***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 269 471** (51) ***G11B 23/40***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 269 505** (51) ***H01H 51/00***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 269 659** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 269 738** (51) ***H04M 11/10***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006

(11) **1 269 819** (51) ***A01C 21/00***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 269 824** (51) ***A01D 43/10***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 269 826** (51) ***A01D 78/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 269 856** (51) ***A23G 3/00***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 269 888** (51) ***A47B 95/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 269 940** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 269 955** (51) ***A61F 13/496***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 269 973** (51) ***A61K 7/06***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 270 162** (51) ***B28D 1/14***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 270 218** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 270 356** (51) ***B60T 17/08***
(84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006

(11) **1 270 393** (51) ***B62M 3/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 270 459** (51) ***B65G 47/31***
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
SE 21.03.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 270 739** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 270 745** (51) ***G01N 33/574***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 270 773** (51) ***D01F 6/12***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 270 844** (51) ***E04F 21/22***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 270 855** (51) ***E05C 9/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 270 858** (51) ***E05D 7/06***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 270 931** (51) ***F02M 63/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 270 952** (51) ***F04D 29/22***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 271 120** (51) ***G01L 3/10***
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 271 162** (51) ***G01R 31/00***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 271 456** (51) ***G09F 7/18***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 271 706** (51) ***H01R 13/629***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 271 861** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
DK 14.12.2005

(11) **1 272 032** (51) ***A01M 21/04***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 272 131** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 272 141** (51) ***A61F 13/58***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 272 143** (51) ***A61J 1/20***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 272 150** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006

(11) **1 272 232** (51) ***A61L 27/00***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 272 254** (51) ***B01D 15/08***
(84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006

(11) **1 272 278** (51) ***B04C 7/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 272 338** (51) ***B29D 30/24***
(84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006

(11) **1 272 399** (51) ***B65D 75/58***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 272 416** (51) ***B65H 19/30***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005

(11) **1 272 450** (51) ***C07C 47/57***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 272 493** (51) ***C07D 487/22***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 272 598** (51) ***C11D 3/22***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 272 775** (51) ***F16F 13/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 272 785** (51) ***F16L 1/00***
(84) NL 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 273 016** (51) ***H01C 7/12***
(84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006

(11) **1 273 018** (51) ***H01G 7/02***
(84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006

(11) **1 273 029** (51) ***H01J 49/16***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 273 096** (51) ***H02N 2/00***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 273 101** (51) ***H03L 3/00***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 273 102** (51) ***H03M 1/06***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 273 105** (51) ***H04B 7/26***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 273 128** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 273 167** (51) ***H04N 5/445***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 273 180** (51) ***H04N 13/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 273 220** (51) ***A01D 31/00***
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
BG 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 273 245** (51) ***A45D 40/04***
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 273 272** (51) ***A61B 17/86***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005

(11) **1 273 277** (51) ***A61F 7/10***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
IE 11.05.2005
SE 04.07.2005
SK 11.05.2005
BE 31.07.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.07.2005
DE 01.02.2006

(11) **1 273 399** (51) ***B26B 5/00***
(84) GB 12.01.2005
BE 31.07.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 273 414** (51) ***B29B 17/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 273 429** (51) ***B29C 69/00***
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
FR 10.11.2004
LI 31.07.2005

(11) **1 273 462** (51) ***B60B 7/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 273 464** (51) ***B60G 9/00***
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 273 539** (51) ***B65G 67/02***
(84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006

(11) **1 273 546** (51) ***B65H 75/26***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 273 565** (51) ***C07C 51/56***
(84) FI 23.11.2005
SK 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 273 574** (51) ***C07D 239/30***
(84) SE 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 273 630** (51) ***C08L 77/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 273 690** (51) ***D04H 13/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 273 713** (51) ***E02D 3/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 273 742** (51) ***E04H 13/00***
(84) NL 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
FR 17.11.2004
LI 31.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 273 865** (51) ***F28D 1/053***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 274 098** (51) ***G11C 29/00***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 274 295** (51) ***A01F 15/07***
(84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006

(11) **1 274 336** (51) ***A47L 1/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 274 357** (51) ***A61B 17/86***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 274 457** (51) ***A61K 45/06***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 274 580** (51) ***B32B 37/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 274 628** (51) ***B65D 88/16***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 274 630** (51) ***B65D 71/72***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 274 674** (51) ***C07C 219/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 274 756** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 274 784** (51) ***C08K 5/3492***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 274 817** (51) ***C10J 3/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 274 820** (51) ***C10L 1/14***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006

(11) **1 274 875** (51) ***C23C 16/00***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 274 926** (51) ***F01N 11/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 274 960** (51) ***F23D 14/16***
(84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006

(11) **1 275 036** (51) ***G05B 19/39***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 275 037** (51) ***G05B 19/418***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 275 095** (51) ***G08B 21/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 275 098** (51) ***G09B 23/28***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 275 180** (51) ***H01S 3/00***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 275 219** (51) ***H04L 12/00***
(84) BE 31.12.2004
DK 03.01.2005
GR 04.09.2003
LU 11.12.2003
PT 04.09.2003
FI 11.12.2005
CY 11.12.2003
NL 01.07.2005
IE 04.06.2003
MC 31.12.2003
ES 13.12.2004

(11) **1 275 294** (51) ***A01G 1/08***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 275 356** (51) ***A61F 5/058***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 275 483** (51) ***B29B 9/06***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 275 581** (51) ***B65B 9/13***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 275 582** (51) ***B65B 9/13***
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
ES 05.09.2005
GB 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
CZ 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 275 598** (51) ***B65G 15/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 275 602** (51) ***B65G 47/34***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 275 636** (51) ***C07C 231/06***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 275 649** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 275 736** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
MC 31.07.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 275 792** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 22.12.2004
NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.07.2005
BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 275 810** (51) ***E06B 3/24***
(84) BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
FR 29.12.2004

(11) **1 275 857** (51) ***F16B 5/12***
(84) BG 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
SK 03.11.2004
BE 31.07.2005
NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 275 861** (51) ***F16B 25/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 275 864** (51) ***F16C 33/10***
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
BE 31.07.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 275 888** (51) ***F16J 9/02***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
BE 31.07.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 275 957** (51) ***G01N 30/16***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 276 007**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***G03C 1/498***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 276 029**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***G05D 7/00***

(11) **1 276 256**
(84) DE 15.12.2005
(51) ***H04B 10/17***

(11) **1 276 270**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H04J 3/04***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 276 303**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
(51) ***H04M 3/50***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 276 368**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01J 5/08***

(11) **1 276 372**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A01N 25/02***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 276 428**
(84) FI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005
(51) ***A61B 17/54***
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 276 503**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 45/06***

(11) **1 276 512**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61L 15/28***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 276 516**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61L 15/42***

(11) **1 276 538**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61N 1/372***

(11) **1 276 561**
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***B01J 23/89***
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 276 594**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B24D 7/16***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 276 600**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***B29C 45/28***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 276 605**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B32B 3/00***

(11) **1 276 684**
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
(51) ***B65G 15/40***
(84) LI 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 276 698**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C02F 1/28***

(11) **1 276 709**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***C07C 51/353***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 276 748**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07H 19/01***

(11) **1 276 795**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08J 5/22***

(11) **1 276 807**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***C08K 5/5415***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 276 845**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(51) ***C11D 17/04***
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 276 881**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***C12N 15/66***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 276 903**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 276 957**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***E21B 36/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 276 958**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***E21B 36/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 276 959**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***E21B 43/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 276 965**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***E21B 43/24***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 276 970**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005
(51) ***F01B 1/06***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 277 008**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
(51) ***F16L 33/207***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 277 060**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***G01R 19/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 277 080**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G02C 7/02***

(11) **1 277 113**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***G06F 11/14***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 277 114**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***G06F 11/14***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 277 248**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H01M 4/58***

(11) **1 277 257**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H02B 1/30***

(11) **1 277 374**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H05B 41/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 277 396**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A01J 25/16***

(11) **1 277 424**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A47F 3/00***

(11) **1 277 455**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***A61K 7/02***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 277 509**
(84) SK 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
(51) ***B01D 61/18***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 277 534**
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
FR 03.11.2004
MC 31.07.2005
(51) ***B23B 47/28***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
SK 03.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 277 547**
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004
BE 31.07.2005
(51) ***B25B 1/10***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 277 561**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B29C 47/68***

(11) **1 277 633**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(51) ***B60R 25/00***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 277 715**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C04B 35/573***
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 277 829**
(84) SK 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
BE 19.10.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005

(11) **1 277 845**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C21D 1/60***

(11) **1 277 969**
(84) IE 19.01.2005
FI 19.01.2005
NL 19.01.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F16B 7/14***
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 277 972**
(84) BG 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.07.2005
(51) ***F16B 13/06***
(84) CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
SK 10.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 277 973**
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005
(51) ***F16B 13/12***
(84) SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 277 983**
(84) SK 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***F16D 69/02***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **1 277 996**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16K 11/07***

(11) **1 277 998** (51) ***F16K 17/04***
(84) BG 22.09.2005
GB 22.06.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
NL 22.06.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 278 109** (51) ***G05B 13/02***
(84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006

(11) **1 278 420** (51) ***A01N 65/00***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 278 520** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 278 521** (51) ***A61K 31/505***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 278 558** (51) ***A61L 27/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 278 580** (51) ***A63B 67/14***
(84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006

(11) **1 278 588** (51) ***B01D 53/14***
(84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006

(11) **1 278 690** (51) ***B65G 39/09***
(84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006

(11) **1 278 719** (51) ***C07C 235/66***
(84) NL 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 278 770** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 278 818** (51) ***A61L 12/08***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 278 820** (51) ***C12M 1/34***
(84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006

(11) **1 278 851** (51) ***C12N 15/13***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 278 867** (51) ***C12N 15/55***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 278 934** (51) ***E21B 33/04***
(84) NL 24.08.2005
DE 25.11.2005

(11) **1 278 940** (51) ***E21B 43/34***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 278 946** (51) ***F02B 57/08***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 279 002** (51) ***G01B 11/06***
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
AT 28.12.2005

(11) **1 279 006** (51) ***G01D 21/02***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 279 092** (51) ***G06F 3/05***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 279 103** (51) ***G06F 13/00***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 279 180** (51) ***H01G 4/12***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 279 275** (51) ***H04M 15/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 279 375** (51) ***A61B 18/22***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 279 437** (51) ***B01L 3/02***
(84) SK 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 279 517** (51) ***B41M 5/26***
(84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006

(11) **1 279 620** (51) ***B65D 85/20***
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
SK 03.11.2004
BE 31.07.2005
NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
FR 03.11.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 279 631** (51) ***B65G 65/30***
(84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006

(11) **1 279 671** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 04.08.2005
SK 16.02.2005
MC 31.07.2005
DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
CZ 16.02.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 279 672** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.07.2005
CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
SK 15.12.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 279 723** (51) ***C11B 1/06***
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 279 761** (51) ***D06M 10/04***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 279 789** (51) ***E05F 15/16***
(84) CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SK 29.09.2004
BE 31.07.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 279 803** (51) ***F02D 9/18***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 279 852** (51) ***F16D 65/06***
(84) SK 07.12.2005
FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005

(11) **1 279 853** (51) ***F16D 65/095***
(84) BG 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 279 873** (51) ***F16K 1/38***
(84) BG 17.11.2004
CZ 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.07.2005
NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SK 17.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 279 905** (51) ***F24J 2/26***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005
FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 279 983** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
AT 28.12.2005

(11) **1 279 985** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 31.07.2005
IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GB 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 280 290** (51) ***H04B 10/207***
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
SK 12.01.2005
MC 31.07.2005
BG 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 280 338** (51) ***H04N 5/12***
(84) SK 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 280 373** (51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 280 396** (51) ***A01G 9/20***
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 280 399** (51) ***A01J 5/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 280 412** (51) ***A23F 3/32***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
SE 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 280 414** (51) ***A23G 3/00***
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 280 418** (51) ***A23L 1/164***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 280 507** (51) ***A61K 7/48***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 280 535** (51) ***A61K 31/70***
(84) FI 15.12.2005

(11) **1 280 559** (51) ***A61K 47/48***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 280 567**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A61L 31/16***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 280 616**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B05D 5/08***

(11) **1 280 706**
(84) FI 17.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B65D 1/00***
(84) GR 17.02.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 280 715**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B65D 83/44***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 280 729**
(84) FI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B68G 5/02***
(84) SE 14.03.2006

(11) **1 280 780**
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***C07D 237/04***
(84) SE 28.02.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 280 842**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C08G 59/18***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 280 866**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C09J 4/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 280 904**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006

(11) **1 280 990**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***F02B 37/24***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 281 014**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F16K 11/085***

(11) **1 281 017**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***F16L 1/26***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 281 033**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F25J 1/02***

(11) **1 281 041**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***G01B 11/275***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 281 043**
(84) CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
(51) ***G01C 17/30***
(84) LI 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 281 096**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 281 098**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***G02C 7/02***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 281 171**
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***G10D 1/08***
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 281 224**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***H02G 1/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 281 227**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H02H 9/04***

(11) **1 281 234**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H02M 7/12***
(84) FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005

(11) **1 281 302**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 281 330**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A43D 37/00***

(11) **1 281 371**
(84) NL 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61C 3/00***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 281 388**
(84) BG 04.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***A61K 7/42***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 281 416**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61M 37/00***

(11) **1 281 435**
(84) SK 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
BE 19.10.2005
(51) ***B01F 13/08***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005

(11) **1 281 473**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B23Q 15/013***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 281 480**
(84) BG 06.10.2005
SE 06.10.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
MC 31.07.2005
GB 06.07.2005
(51) ***B25B 5/06***
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
SK 06.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 281 577**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
DK 01.08.2005
(51) ***B60R 11/00***
(84) BG 26.01.2005
GR 26.04.2005
SK 26.01.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 281 578**
(84) BG 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
BE 31.07.2005
(51) ***B60R 13/02***
(84) CZ 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 281 611**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B62M 25/08***

(11) **1 281 626**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B65D 39/08***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 281 651**
(84) BG 15.09.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
(51) ***B65H 31/30***
(84) FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
CZ 15.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 281 699**
(84) AT 01.12.2004
CZ 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.07.2005
(51) ***C07C 17/10***
(84) BG 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 281 703**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
FR 26.01.2005
(51) ***C07D 263/42***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 281 716**
(84) SK 09.11.2005
FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
BE 09.11.2005
(51) ***C07K 1/36***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 281 804**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
SK 23.03.2005
BE 31.07.2005
(51) ***D06F 39/14***
(84) BG 23.06.2005
NL 23.03.2005
CZ 23.03.2005
PT 07.09.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 281 825**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***E05B 13/10***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 281 833**
(84) SK 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005
(51) ***E06B 9/32***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 281 872**
(84) BG 29.09.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
SK 29.06.2005
(51) ***F15B 11/042***
(84) GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 281 901**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***F16K 31/42***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 281 922**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***F28D 9/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 281 971**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***G01N 33/94***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 282 188**
(84) NL 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***H01M 10/50***
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 282 260** (51) ***H04L 9/08***
(84) SK 28.12.2005, SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 282 324** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 282 357** (51) ***A21C 9/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 282 368** (51) ***A23L 2/44***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, DK 27.10.2005 (84) SE 27.10.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, GR 27.10.2005, DE 28.10.2005

(11) **1 282 371** (51) ***A43B 21/36***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 282 393** (51) ***A61K 7/40***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 282 430** (51) ***A61K 35/74***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 282 439** (51) ***A61K 38/36***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 282 457** (51) ***A61N 1/34***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 282 479** (51) ***B23D 59/00***
(84) NL 07.12.2005, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 282 582** (51) ***B66F 11/04***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 282 590** (51) ***C07C 46/00***
(84) NL 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006

(11) **1 282 763** (51) ***F02B 25/14***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 282 793** (51) ***F16J 15/12***
(84) FI 28.12.2005, ES 08.04.2006 (84) AT 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 282 802** (51) ***F22B 1/18***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 282 824** (51) ***G01N 33/58***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 282 896** (51) ***G10K 9/122***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006 (84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 282 904** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005, LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005 (84) SE 20.10.2005, CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, BE 20.07.2005, DE 21.10.2005

(11) **1 282 954** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 282 978** (51) ***H04M 9/08***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 283 129** (51) ***B60R 3/02***
(84) BG 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, SK 03.11.2004, BE 31.07.2005 (84) CZ 03.11.2004, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 31.07.2005

(11) **1 283 141** (51) ***B61G 11/12***
(84) BG 08.09.2005, GR 08.09.2005, NL 08.06.2005, CZ 08.06.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) FI 08.06.2005, PT 14.11.2005, IE 08.06.2005, DK 08.09.2005, SK 08.06.2005

(11) **1 283 142** (51) ***B61G 11/12***
(84) BG 08.09.2005, GR 08.09.2005, NL 08.06.2005, CZ 08.06.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) FI 08.06.2005, PT 14.11.2005, IE 08.06.2005, DK 08.09.2005, SK 08.06.2005

(11) **1 283 144** (51) ***B61G 11/18***
(84) BG 08.09.2005, GR 08.09.2005, NL 08.06.2005, CZ 08.06.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005 (84) FI 08.06.2005, PT 14.11.2005, IE 08.06.2005, DK 08.09.2005, SK 08.06.2005

(11) **1 283 163** (51) ***B64C 21/10***
(84) BG 04.08.2005, FI 04.05.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, SK 04.05.2005 (84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, CZ 04.05.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 283 228** (51) ***C08G 18/10***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 283 229** (51) ***C08G 18/10***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, BE 14.12.2005

(11) **1 283 245** (51) ***C08L 67/02***
(84) SE 09.02.2006 (84) BE 09.11.2005

(11) **1 283 432** (51) ***G02B 27/01***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 283 607** (51) ***H04B 7/212***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 283 630** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 283 635** (51) ***H04M 3/51***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 283 773** (51) ***B29C 63/02***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 283 803** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 03.08.2005, FI 03.08.2005, LI 03.08.2005, NL 03.08.2005, BE 03.08.2005, DK 03.11.2005 (84) SE 03.11.2005, CH 03.08.2005, ES 14.11.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, DE 04.11.2005

(11) **1 283 843** (51) ***C07F 15/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 284 112** (51) ***A47B 61/00***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 284 162** (51) ***B05B 12/14***
(84) SK 26.10.2005, DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005, CZ 26.10.2005

(11) **1 284 164** (51) ***B05D 1/28***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 284 207** (51) ***B60F 1/04***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 284 231** (51) ***B65H 75/18***
(84) SK 07.12.2005, CZ 07.12.2005 (84) ES 18.03.2006

(11) **1 284 257** (51) ***C07C 229/14***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 284 258** (51) ***C07C 321/20***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 284 368** (51) ***F04D 7/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 284 372** (51) ***F15B 15/28***
(84) DE 15.12.2005

(11) **1 284 615** (51) ***A45C 5/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 284 633** (51) ***H02M 7/12***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, BE 12.10.2005

(11) **1 284 646** (51) ***A61B 5/0476***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 284 667** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 284 681** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 284 762** (51) ***A61M 5/20***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 284 769** (51) ***A61M 5/50***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 284 779**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61M 29/02***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 284 830**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B21C 37/12***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 284 839**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B23K 26/03***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 284 901**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***B62K 11/04***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 285 015**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C08G 59/68***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 285 040**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C09K 11/06***

(11) **1 285 065**
(84) FI 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.11.2005

(11) **1 285 155**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F02C 6/00***

(11) **1 285 215**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***F41B 5/12***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 285 422**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G09F 19/08***

(11) **1 285 432**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***G10K 11/178***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 285 498**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***H03L 7/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 285 531**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04N 5/445***

(11) **1 285 544**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 285 569**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01D 34/71***

(11) **1 285 575**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A01G 13/02***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 285 641**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***A61F 5/453***
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 285 674**
(84) SE 03.11.2005
LI 03.08.2005
BE 03.08.2005
(51) ***A61M 5/20***
(84) CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
DE 01.03.2006

(11) **1 285 678**
(84) BG 20.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
SK 20.07.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 285 696**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***B02C 1/04***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 285 728**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B24D 7/06***

(11) **1 285 747**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***B32B 27/34***
(84) PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 285 777**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B42D 15/08***

(11) **1 285 805**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(51) ***B60K 15/035***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 285 828**
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
CH 31.08.2005
GB 27.07.2005
(51) ***B60R 22/347***
(84) FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 285 834**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B60T 13/52***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 285 900**
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
PT 21.07.2005
SK 16.02.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C04B 41/88***
(84) BG 16.02.2005
NL 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
CZ 16.02.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 285 912**
(84) SK 28.12.2005
SE 28.03.2006
(51) ***C07C 403/08***
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005

(11) **1 285 943**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005
(51) ***C08G 77/388***
(84) PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 286 004**
(84) BG 01.09.2005
FI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***E04B 1/76***
(84) ES 12.09.2005
GB 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 286 038**
(84) ES 22.08.2005
(51) ***F02K 9/50***
(84) BE 31.07.2005

(11) **1 286 323**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***G09B 21/00***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 286 471**
(84) SK 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
(51) ***H03M 7/30***
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 286 479**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 286 494**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H04L 9/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 286 497**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 286 508**
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***H04L 12/64***
(84) SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 286 618**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61B 5/00***

(11) **1 286 633**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A61F 7/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 286 658**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 9/08***

(11) **1 286 663**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61K 9/28***

(11) **1 286 720**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61M 36/12***

(11) **1 286 724**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61N 5/10***

(11) **1 286 728**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***A63B 23/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 286 746**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B01D 29/96***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 286 748**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B01D 35/30***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 286 774**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 286 776**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***B01L 3/14***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 286 807**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B24B 7/18***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 286 816**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***B29C 47/38***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 286 817**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B29C 49/42***

(11) **1 286 827**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B29D 30/24***

(11) **1 286 904**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65H 75/00***

(11) **1 286 908**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***B66C 1/66***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 287 005**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***C07F 7/10***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 287 043** (51) ***C08F 10/00***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 287 096** (51) ***C10L 1/18***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 287 192** (51) ***D01F 6/92***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 287 206** (51) ***E02B 15/04***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 287 255** (51) ***F02M 47/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 287 287** (51) ***F17C 13/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 287 326** (51) ***G01N 1/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 287 346** (51) ***G01N 27/333***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 287 377** (51) ***G01S 7/292***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 287 453** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 287 635** (51) ***H04L 7/04***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 287 687** (51) ***H04N 5/445***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **1 287 704** (51) ***H04N 7/26***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 287 756** (51) ***A43C 15/06***
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 287 768** (51) ***A47G 1/16***
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004
FR 15.12.2004

(11) **1 287 772** (51) ***A47J 31/06***
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004
FR 15.12.2004

(11) **1 287 878** (51) ***B01F 7/16***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
MC 31.08.2005
GB 10.08.2005
(84) SE 10.11.2005
ES 21.11.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
SK 10.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 287 892** (51) ***B01L 3/02***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 287 904** (51) ***B05B 17/06***
(84) NL 30.11.2005
LI 30.11.2005
BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005

(11) **1 287 947** (51) ***B23Q 7/00***
(84) BG 30.06.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
MC 31.08.2005
(84) DK 30.06.2005
NL 30.03.2005
GR 30.06.2005
SK 30.03.2005
IE 30.03.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 288 018** (51) ***B60B 1/04***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 288 090** (51) ***B60S 1/52***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 288 121** (51) ***B63B 9/00***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 288 123** (51) ***B64C 1/12***
(84) BG 30.06.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
MC 30.09.2005
(84) DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SK 30.03.2005
IE 30.03.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 288 127** (51) ***B65B 11/02***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 288 134** (51) ***B65D 43/16***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 288 137** (51) ***B65D 75/32***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 288 142** (51) ***B65D 83/14***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 288 155** (51) ***B66B 7/12***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 288 168** (51) ***C03B 7/16***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 288 176** (51) ***C04B 28/02***
(84) SE 13.10.2005
PT 19.12.2005
DK 13.10.2005
BE 31.08.2005
(84) FI 13.07.2005
IE 13.07.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 288 180** (51) ***C07C 6/06***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 288 218** (51) ***C07F 7/08***
(84) BG 15.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(84) FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 288 219** (51) ***C07F 17/00***
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(84) NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 288 275** (51) ***C09K 11/06***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 288 278** (51) ***C10J 3/30***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 288 281** (51) ***C11D 1/72***
(84) SK 02.11.2005

(11) **1 288 285** (51) ***C11D 9/38***
(84) FI 05.10.2005
CZ 05.10.2005
(84) PT 06.03.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 288 288** (51) ***C12F 3/00***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 288 367** (51) ***D06F 58/10***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
BE 30.09.2005
(84) SE 24.11.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 288 450** (51) ***F01L 9/04***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 288 527** (51) ***F16F 15/14***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 288 595** (51) ***F25B 49/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 288 608** (51) ***F42B 10/50***
(84) BG 25.08.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(84) DK 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 288 642** (51) ***G01L 19/06***
(84) DE 29.12.2005

(11) **1 288 650** (51) ***G01N 21/27***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 288 683** (51) ***G02B 6/16***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 289 064** (51) ***H01R 4/20***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 289 068**
(84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
SK 10.11.2004
BE 31.07.2005
(51) ***H01R 9/05***
(84) NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 289 069**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GB 13.04.2005
PT 13.09.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H01R 9/24***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
GR 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005

(11) **1 289 074**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***H01R 13/52***
(84) CZ 21.12.2005

(11) **1 289 075**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***H01R 13/52***

(11) **1 289 114**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***H02P 1/54***
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 289 122**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H03C 1/54***
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 289 149**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
(51) ***H03K 5/08***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005

(11) **1 289 177**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
BE 31.07.2005
(51) ***H04B 10/18***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 289 299**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 289 360**
(84) AT 13.07.2005
CH 13.07.2005
NL 13.07.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A01K 39/06***
(84) FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
SE 13.10.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
DE 14.10.2005

(11) **1 289 381**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***A23L 1/275***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 289 390**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
GB 27.07.2005
(51) ***A45D 26/00***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 289 391**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
GB 27.07.2005
(51) ***A45D 26/00***
(84) SE 27.10.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 289 449**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 289 456**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
BE 19.10.2005
(51) ***A61F 9/013***
(84) PT 20.03.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 289 588**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61M 5/42***

(11) **1 289 597**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61M 29/02***

(11) **1 289 620**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***B01D 9/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 289 624**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B01D 37/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 289 642**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***B01J 13/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 289 644**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005
(51) ***B01J 13/02***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 289 655**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B01J 31/18***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 289 660**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B01L 3/02***

(11) **1 289 725**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005
(51) ***B29C 33/38***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005

(11) **1 289 762**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B41J 11/20***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 289 872**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***B66C 1/54***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 289 882**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005
(51) ***C01B 25/32***
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005

(11) **1 289 883**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C01B 31/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 289 905**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***C04B 28/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 289 963**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DE 01.12.2005
(51) ***C07D 239/48***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005

(11) **1 290 003**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***C07H 1/08***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 290 077**
(84) FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***C08K 5/10***
(84) PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 290 092**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C09D 5/02***

(11) **1 290 095**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***C09D 17/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 290 105**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C09K 3/10***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 290 125**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 290 127**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 290 139**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12N 5/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 290 237**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***C22C 38/46***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 290 285**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E04B 1/82***

(11) **1 290 298**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***E04H 4/16***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 290 303**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E05C 9/04***

(11) **1 290 318**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***F01N 3/20***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 290 334**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F02M 37/22***

(11) **1 290 405**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***G01B 7/34***

(11) **1 290 451**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***G01N 33/92***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 290 530**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 290 667**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G09F 11/29***

(11) **1 290 673**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
(51) ***G10D 3/14***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **1 290 688**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***G11B 20/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 290 692**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***G11B 23/28***

(11) **1 290 792**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H03H 21/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 290 809**
(84) NL 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***H04B 1/76***
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 290 823**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***H04L 9/32***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 290 840**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 290 889**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H04N 7/173***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 290 911**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04R 1/28***

(11) **1 290 961**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***A46D 1/08***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 290 987**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 291 008**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61K 8/34***

(11) **1 291 025**
(84) FI 09.11.2005
SK 09.11.2005
(51) ***A61L 15/58***
(84) CZ 09.11.2005

(11) **1 291 071**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B01J 2/10***

(11) **1 291 073**
(84) IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
GB 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B01J 13/16***
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 291 163**
(84) BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.08.2005
(51) ***B31F 1/28***
(84) NL 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004
BE 31.08.2005

(11) **1 291 172**
(84) ES 01.04.2006
(51) ***B41C 1/10***
(84) BE 21.12.2005

(11) **1 291 177**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***B41F 31/00***
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 291 211**
(84) IE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
SE 05.04.2005
CZ 05.01.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B60J 5/04***
(84) BG 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
SK 05.01.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 291 222**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***B60K 15/03***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 291 275**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B62K 5/08***

(11) **1 291 339**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***C07C 213/04***
(84) CZ 21.12.2005

(11) **1 291 345**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***C07D 333/70***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 291 524**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F04B 45/06***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 291 572**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***F16P 1/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 291 573**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***F16P 3/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 291 594**
(84) BG 30.11.2005
SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
GB 31.08.2005
(51) ***F25D 3/10***
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
DE 01.12.2005

(11) **1 291 598**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***F28G 3/16***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 291 599**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***F41A 31/02***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 291 604**
(84) SK 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
(51) ***F41H 7/02***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 291 606**
(84) SK 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***F41H 7/02***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 291 613**
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
BE 30.09.2005
(51) ***F42B 4/26***
(84) SE 27.10.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
IE 27.07.2005
MC 30.09.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 291 668**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***H04N 7/18***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 291 681**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G02B 5/10***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 291 825**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G07C 9/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 291 936**
(84) SK 14.12.2005
SE 14.03.2006
(51) ***H01M 2/12***
(84) FI 14.12.2005

(11) **1 292 016**
(84) IE 09.03.2005
ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
SK 09.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***H03D 3/00***
(84) BG 09.06.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 292 030**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***H03K 17/95***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 292 041**
(84) CH 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***H04B 1/38***
(84) LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 292 068**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 292 183**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
(51) ***A01J 5/017***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 292 207**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A47F 5/11***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 292 217**
(84) DK 23.02.2006
(51) ***A61B 5/00***
(84) BE 23.11.2005

(11) **1 292 225**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005
(51) ***A61B 5/097***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005

(11) **1 292 243**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 292 340**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***A61L 26/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 292 358**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61M 37/00***

(11) **1 292 362**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A61N 5/04***

(11) **1 292 402**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B08B 9/027***

(11) **1 292 405**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***B21D 22/28***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 292 410**
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B22D 17/00***
(84) CH 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 292 477**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B61D 47/00***

(11) **1 292 490**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B63B 27/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 292 492**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B63B 39/00***

(11) **1 292 516**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***B65D 88/12***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 292 543**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C02F 1/68***

(11) **1 292 554**
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C07C 1/04***
(84) CH 02.11.2005
AT 02.11.2005

(11) **1 292 560**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C07C 67/03***

(11) **1 292 590**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 292 618**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C07K 14/575***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 292 622**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C08B 33/04***

(11) **1 292 635**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C08J 7/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 292 636**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08J 7/06***

(11) **1 292 640**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C08L 67/00***
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 292 662**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C11D 7/60***

(11) **1 292 724**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***C25D 3/56***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 292 738**
(84) SE 28.12.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(51) ***E04B 1/10***
(84) GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005

(11) **1 292 747**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***E05B 63/20***

(11) **1 292 780**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***F16D 55/36***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 292 790**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F16L 11/10***

(11) **1 292 800**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***F28D 9/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 292 834**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***G01R 1/073***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 292 852**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G02B 6/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 292 870**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 292 950**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***G11B 33/14***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 293 016**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H01R 13/658***
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 293 116**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01D 34/416***

(11) **1 293 119**
(84) IE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A01G 17/12***
(84) BG 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 293 133**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***A23L 1/30***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 293 136**
(84) BG 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A24C 5/18***
(84) CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
FR 01.12.2004

(11) **1 293 153**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A47F 3/04***

(11) **1 293 180**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 293 193**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 293 218**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A61L 17/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 293 233**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***A63B 33/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 293 254**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
SK 23.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B01F 3/04***
(84) BG 23.06.2005
ES 04.07.2005
GB 23.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 23.03.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 293 278**
(84) FI 12.10.2005
(51) ***B23B 29/04***
(84) BE 12.10.2005

(11) **1 293 280**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B23C 3/05***
(84) FI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 293 290**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 293 317**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B29C 33/46***

(11) **1 293 390**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B60R 19/34***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 293 443**
(84) BG 15.09.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B65D 65/38***
(84) FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 293 455**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***B65G 47/50***
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 293 469**
(84) CZ 16.11.2005
(51) ***B66C 19/00***
(84) SK 16.11.2005

(11) **1 293 499**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07C 403/24***

(11) **1 293 563**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***C12N 9/64***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 293 673**
(84) NL 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F04C 2/344***
(84) FI 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 293 679**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***F04D 15/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 293 685**
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 23.03.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F16B 5/02***
(84) BG 23.06.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
SK 23.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 293 714**
(84) FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F16L 5/04***
(84) NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 293 716**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***F16L 27/08***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 293 720** (51) ***F16L 55/11***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 293 759** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 294 053** (51) ***H01R 4/28***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, CZ 19.10.2005

(11) **1 294 055** (51) ***H01R 12/16***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 294 065** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 294 067** (51) ***H02G 9/06***
(84) BG 08.09.2005, ES 19.09.2005, GB 08.06.2005, SE 08.09.2005, CZ 08.06.2005, IE 08.06.2005, MC 30.09.2005, DE 09.09.2005
(84) AT 08.06.2005, FI 08.06.2005, GR 08.09.2005, PT 14.11.2005, NL 08.06.2005, DK 08.09.2005, SK 08.06.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 294 192** (51) ***H04N 7/088***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 294 206** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 294 223** (51) ***A01J 5/017***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 294 228** (51) ***A01M 7/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 294 235** (51) ***A23G 1/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 294 246** (51) ***A41D 27/20***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 294 307** (51) ***A61F 2/01***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 294 330** (51) ***A61F 11/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 294 375** (51) ***A61K 31/35***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 294 389** (51) ***A61K 36/48***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 294 393** (51) ***A61K 38/46***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 294 423** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 294 430** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 294 460** (51) ***B01D 21/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 294 473** (51) ***B01F 3/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 294 498** (51) ***B21B 1/40***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 294 540** (51) ***B24D 18/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 294 542** (51) ***B25G 1/04***
(84) SE 14.12.2005, CH 14.09.2005, GR 14.12.2005, BE 14.09.2005, ES 25.12.2005, DK 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, AT 14.09.2005, DE 15.12.2005

(11) **1 294 548** (51) ***B28C 1/00***
(84) SE 21.12.2005, CH 21.09.2005, GR 21.12.2005, BE 21.09.2005, ES 01.01.2006, DK 21.12.2005
(84) FI 21.09.2005, LI 21.09.2005, NL 21.09.2005, PT 21.02.2006, AT 21.09.2005, DE 22.12.2005

(11) **1 294 555** (51) ***B29D 11/00***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 294 556** (51) ***B29D 30/46***
(84) FI 30.11.2005, LI 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) CH 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 294 591** (51) ***B60R 21/20***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 294 610** (51) ***G07F 11/52***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 294 633** (51) ***B67D 5/30***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 294 674** (51) ***C07C 69/54***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 294 711** (51) ***C07D 403/06***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 294 717** (51) ***C07D 417/10***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 294 725** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 294 794** (51) ***C08G 65/26***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 294 816** (51) ***C09D 157/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 294 846** (51) ***C11D 3/42***
(84) NL 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006
(84) PT 13.03.2006, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 294 864** (51) ***C12N 9/64***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 294 908** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 294 915** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 07.12.2005, CH 07.09.2005, GR 07.12.2005, BE 07.09.2005, AT 07.09.2005, DE 08.12.2005
(84) FI 07.09.2005, LI 07.09.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, DK 07.12.2005

(11) **1 294 927** (51) ***C12Q 1/48***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **1 294 955** (51) ***C22B 11/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 294 992** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 295 064** (51) ***F16L 37/10***
(84) FI 21.09.2005, LI 21.09.2005, NL 21.09.2005, AT 21.09.2005, DE 22.12.2005
(84) CH 21.09.2005, GR 21.12.2005, BE 21.09.2005, DK 21.12.2005

(11) **1 295 065** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 04.07.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) NL 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 295 070** (51) ***F25B 9/00***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, BE 14.12.2005

(11) **1 295 079** (51) ***F41G 3/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 295 114** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 295 121** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 295 159** (51) ***G02B 21/00***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 295 186** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 295 265** (51) ***G07F 19/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 295 275** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 295 357** (51) ***H01Q 1/36***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 295 365** (51) ***H01R 13/646***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 295 512** (51) ***H05B 6/16***
(84) FI 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006

(11) **1 295 530** (51) ***A23C 19/068***
(84) BG 03.11.2004, CZ 03.11.2004, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, SK 03.11.2004, BE 31.08.2005
(84) NL 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, FR 03.11.2004, MC 31.08.2005

(11) **1 295 535** (51) ***A61K 36/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 295 545** (51) ***A47B 13/02***
(84) BG 11.08.2005, ES 22.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, SK 11.05.2005
(84) DK 11.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, CZ 11.05.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 295 547** (51) ***A47C 4/26***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 295 563** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 295 567** (51) ***A61B 17/88***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 295 573** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 295 575** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 295 633** (51) ***B01J 2/16***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 295 688** (51) ***B26D 3/16***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 295 710** (51) ***B31F 1/28***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 295 713** (51) ***B32B 31/00***
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006
(84) PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 295 723** (51) ***B41J 2/175***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 295 737** (51) ***B60G 17/015***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005
(84) ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 295 740** (51) ***B60H 1/02***
(84) BG 30.06.2005, FI 30.03.2005, GR 30.06.2005, SK 30.03.2005, MC 31.07.2005
(84) DK 30.06.2005, GB 30.03.2005, PT 08.09.2005, IE 30.03.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 295 782** (51) ***B62D 25/24***
(84) BG 04.08.2005, FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, CZ 04.05.2005, IE 04.05.2005, SK 04.05.2005
(84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, NL 04.05.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 295 818** (51) ***B65G 29/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 295 820** (51) ***B65G 47/51***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, BE 30.11.2005

(11) **1 295 839** (51) ***B66B 13/30***
(84) DK 23.02.2006
(84) SK 23.11.2005

(11) **1 295 907** (51) ***C08K 5/205***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 295 979** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 296 008** (51) ***E05B 47/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005

(11) **1 296 067** (51) ***F15C 5/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 296 142** (51) ***G01N 33/50***
(84) NL 07.12.2005, ES 18.03.2006
(84) AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 296 300** (51) ***G08B 15/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 296 539** (51) ***H05B 3/52***
(84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 296 628** (51) ***A61G 3/06***
(84) AT 15.06.2005, ES 26.09.2005, GR 15.09.2005, PT 24.11.2005, IE 15.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) FI 15.06.2005, GB 15.06.2005, SE 15.09.2005, NL 15.06.2005, DK 15.09.2005, CH 31.07.2005, DE 01.02.2006

(11) **1 296 639** (51) ***A61K 7/48***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 296 667** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 296 679** (51) ***A61K 31/415***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 296 706** (51) ***A61K 38/17***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 296 838** (51) ***B41M 7/00***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 296 860** (51) ***B60R 25/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 296 905** (51) ***C04B 7/43***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 296 912** (51) ***C07B 53/00***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 296 979** (51) ***C07D 417/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 296 993** (51) ***C07F 15/04***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 297 048** (51) ***C08G 59/50***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 297 076** (51) ***C09C 1/36***
(84) DK 09.02.2006
(84) BE 09.11.2005

(11) **1 297 141** (51) ***C12N 15/13***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 297 148** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 297 165** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 297 206** (51) ***D04H 1/46***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 297 209** (51) ***D06F 37/22***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 297 233** (51) ***E05C 9/18***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, BE 26.10.2005

(11) **1 297 280** (51) ***F21V 1/14***
(84) IE 02.02.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, BE 31.08.2005
(84) DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 297 303** (51) ***F42B 39/20***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 297 374** (51) ***G02B 21/24***
(84) IE 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, SE 09.05.2005, MC 31.07.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, NL 09.02.2005, FR 09.02.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 297 539** (51) ***H01B 3/30***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 297 543** (51) ***H01G 4/38***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 297 591** (51) ***H01Q 25/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 297 629** (51) ***H03K 19/0185***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006
(84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 297 652** (51) ***H04L 9/06***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 297 665** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 297 735** (51) ***A01D 57/03***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 297 756** (51) ***A23L 1/30***
(84) IE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, SK 09.02.2005, NL 09.02.2005, BE 30.09.2005 — BG 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, SE 09.05.2005, CZ 09.02.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 297 758** (51) ***A41D 19/00***
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 — LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 297 774** (51) ***A47L 9/16***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 297 786** (51) ***A61B 8/08***
(84) ES 02.06.2006 — FI 22.02.2006

(11) **1 297 833** (51) ***A61K 31/404***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 — SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 297 880** (51) ***B01D 46/24***
(84) BG 25.08.2005, DK 25.08.2005, GR 25.08.2005, PT 27.10.2005, NL 25.05.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005 — ES 05.09.2005, FI 25.05.2005, SE 25.08.2005, CZ 25.05.2005, IE 25.05.2005, SK 25.05.2005

(11) **1 297 901** (51) ***E06B 3/673***
(84) ES 19.05.2006 — FI 08.02.2006

(11) **1 297 913** (51) ***B21D 39/02***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005 — FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 297 924** (51) ***B23D 57/00***
(84) BG 09.06.2005, FI 09.03.2005, GR 09.06.2005, SK 09.03.2005, MC 30.09.2005 — ES 20.06.2005, IE 09.03.2005, PT 07.09.2005, CZ 09.03.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 297 942** (51) ***B29C 49/42***
(84) ES 02.06.2006 — FI 22.02.2006

(11) **1 297 968** (51) ***B41N 3/08***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 298 006** (51) ***B60R 16/02***
(84) BG 18.08.2005, FI 18.05.2005, PT 24.10.2005, IE 18.05.2005, SK 18.05.2005 — DK 18.08.2005, GR 18.08.2005, CZ 18.05.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 298 014** (51) ***B60R 21/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 298 048** (51) ***B62K 21/06***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005 — SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 298 077** (51) ***B65G 17/12***
(84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005 — ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 298 187** (51) ***C10M 129/54***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 — SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 298 190** (51) ***C10M 163/00***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005 — PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005

(11) **1 298 195** (51) ***C11D 17/04***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CZ 09.11.2005 — FI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 298 232** (51) ***C25D 3/20***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005 — FI 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 298 257** (51) ***E03B 7/07***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005 — FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 298 262** (51) ***E04C 2/26***
(84) BG 24.11.2005, FI 24.08.2005, NL 24.08.2005, IE 24.08.2005, CZ 24.08.2005, SK 24.08.2005, GB 24.08.2005 — SE 24.11.2005, ES 05.12.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, DK 24.11.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 298 274** (51) ***E05F 15/12***
(84) FI 30.11.2005, CZ 30.11.2005 — ES 13.03.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 298 279** (51) ***E21B 33/06***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005 — SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 298 300** (51) ***F02D 13/06***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, FI 16.03.2005, GR 16.06.2005, SK 16.03.2005, MC 31.08.2005 — BG 16.06.2005, NL 16.03.2005, GB 16.03.2005, PT 07.09.2005, CZ 16.03.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 298 332** (51) ***F16B 15/08***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, CZ 07.12.2005 — SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 298 405** (51) ***F28F 9/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 298 409** (51) ***F41H 11/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 298 458** (51) ***G02B 3/00***
(84) SE 20.10.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, BE 30.09.2005 — FI 20.07.2005, PT 21.12.2005, IE 20.07.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 298 630** (51) ***G09F 9/33***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 298 646** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 298 647** (51) ***G10L 19/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 298 772** (51) ***H02K 1/14***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 298 837** (51) ***H04L 12/18***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 298 877** (51) ***H04L 29/02***
(84) ES 26.05.2006 — FI 15.02.2006

(11) **1 298 902** (51) ***H04M 3/51***
(84) ES 06.05.2006 — FI 25.01.2006

(11) **1 298 906** (51) ***H04M 3/56***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 298 977** (51) ***H05K 13/04***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006 — SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 298 995** (51) ***A01N 43/38***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 299 002** (51) ***A23B 5/005***
(84) ES 26.05.2006 — FI 15.02.2006

(11) **1 299 037** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 27.04.2005, FI 27.04.2005, SE 27.07.2005, NL 27.04.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005 — DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, PT 10.10.2005, IE 27.04.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 299 043** (51) ***A61B 18/02***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006 — FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 299 047** (51) ***A61C 8/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, ES 18.03.2006

(11) **1 299 056** (51) ***A61F 5/08***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 299 067** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 299 069** (51) ***A61K 7/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 299 075** (51) ***A61K 7/32***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 299 084** (51) ***A61K 9/127***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 299 085** (51) ***A61K 9/127***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 299 090** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 299 160** (51) ***A62C 35/02***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — IE 02.02.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 299 162**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A63F 9/08***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 299 210**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***B24B 1/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 299 223**
(84) IE 16.02.2005
ES 27.05.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B29C 49/54***
(84) DK 16.05.2005
NL 16.02.2005
GB 16.02.2005
PT 22.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 299 263**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B60R 9/048***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 299 276**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B61B 13/00***

(11) **1 299 289**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***B65D 1/02***
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 299 321**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C04B 26/02***

(11) **1 299 329**
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005
(51) ***C07C 1/04***
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005

(11) **1 299 352**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C07C 243/22***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 299 425**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***C08F 222/04***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 299 445**
(84) IE 16.03.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***C08G 18/18***
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 299 463**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C08J 9/28***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 299 478**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C08L 77/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 299 521**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12C 3/00***

(11) **1 299 580**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***D01D 5/092***

(11) **1 299 629**
(84) DE 09.05.2006
(51) ***F02D 41/00***

(11) **1 299 647**
(84) DK 04.08.2005
GB 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***F04B 39/00***
(84) FI 04.05.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 299 675**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***F23N 5/10***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 299 685**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***F41H 11/16***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 299 691**
(84) NL 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***G01B 11/00***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 299 707**
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
FR 29.12.2004
LI 31.07.2005
(51) ***G01N 15/14***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 299 730**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 299 780**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***G05B 19/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 299 789**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 299 886**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G12B 17/04***

(11) **1 299 933**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***H02H 11/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 300 001**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04N 3/15***

(11) **1 300 020**
(84) NL 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***H04N 7/24***
(84) CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 300 060**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A01B 21/08***

(11) **1 300 127**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61G 7/10***

(11) **1 300 140**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***A61K 9/22***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 300 170**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A61M 5/32***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 300 217**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B23Q 9/00***
(84) CZ 14.12.2005

(11) **1 300 234**
(84) BG 06.10.2004
CZ 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SK 06.10.2004
BE 31.08.2005
(51) ***B29C 51/26***
(84) NL 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
FR 06.10.2004
MC 31.08.2005

(11) **1 300 288**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B60R 1/06***
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 300 309**
(84) BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.08.2005
(51) ***B60T 11/08***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
BE 31.08.2005

(11) **1 300 344**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65D 81/32***

(11) **1 300 350**
(84) FI 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***B65G 47/244***
(84) CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 300 351**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B65G 47/31***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 300 356**
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
(51) ***B65H 55/00***
(84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 300 388**
(84) FI 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***C07C 67/08***
(84) CZ 07.12.2005

(11) **1 300 410**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***C07F 11/00***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 300 492**
(84) BG 11.08.2005
DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***D01G 15/46***
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 300 507**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***D06M 15/55***

(11) **1 300 524**
(84) SK 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
(51) ***E04F 10/06***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 300 534**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***E05B 65/12***

(11) **1 300 541**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
CZ 05.10.2005
(51) ***E06B 9/17***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 300 544**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***E21B 33/04***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 300 613** (51) ***F16H 61/24***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 300 691** (51) ***G01S 7/48***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 300 726** (51) ***G03C 1/498***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 300 728** (51) ***G03G 9/08***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 300 749** (51) ***G06F 1/10***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 300 878** (51) ***H01L 21/31***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 300 911** (51) ***H01R 12/18***
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 300 914** (51) ***H01R 13/703***
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 300 992** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005

(11) **1 301 008** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 301 072** (51) ***A01N 37/02***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 301 133** (51) ***A61B 18/02***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 301 163** (51) ***A61K 7/13***
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 301 218** (51) ***A61L 2/14***
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 301 219** (51) ***A61L 27/02***
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005

(11) **1 301 231** (51) ***A61M 15/00***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005

(11) **1 301 281** (51) ***B02C 7/10***
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 301 312** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 01.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 301 315** (51) ***B26B 21/22***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **1 301 360** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 301 363** (51) ***B60G 7/04***
(84) ES 22.04.2006

(11) **1 301 372** (51) ***B60Q 1/48***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 301 399** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 22.12.2004
FI 22.12.2004
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 301 419** (51) ***B65D 85/68***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005

(11) **1 301 446** (51) ***C03C 17/34***
(84) ES 15.04.2006

(11) **1 301 567** (51) ***C08L 23/04***
(84) NL 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 301 572** (51) ***C09D 5/44***
(84) ES 18.12.2005

(11) **1 301 605** (51) ***C12N 15/62***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 301 643** (51) ***C22C 49/06***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 301 646** (51) ***C22C 49/06***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **1 301 666** (51) ***E04B 1/24***
(84) ES 02.06.2006

(11) **1 301 677** (51) ***E05G 1/10***
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 301 720** (51) ***F16B 39/16***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 301 728** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005

(11) **1 301 729** (51) ***F16F 1/36***
(84) IE 26.01.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 301 741** (51) ***F16M 11/32***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 301 784** (51) ***G01N 33/487***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 301 786** (51) ***G01N 33/50***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 301 812** (51) ***G01V 11/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 301 852** (51) ***G06F 3/06***
(84) ES 15.04.2006

(11) **1 301 896** (51) ***G06K 9/32***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 302 004** (51) ***H04B 7/26***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 302 006** (51) ***H04B 10/17***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 302 057** (51) ***H04M 1/00***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 302 140** (51) ***A47J 31/54***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 302 141** (51) ***A47J 31/54***
(84) BG 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 302 219** (51) ***A62B 18/08***
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005
(84) CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 302 275** (51) ***B23Q 1/76***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 302 312** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 302 366** (51) ***B60R 7/04***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005

(11) **1 302 367** (51) ***B60R 9/04***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 302 369** (51) ***B60R 13/02***
(84) BG 20.10.2005, FI 20.07.2005, IE 20.07.2005, DK 20.10.2005, SK 20.07.2005
(84) SE 20.10.2005, GR 20.10.2005, CZ 20.07.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 302 524** (51) ***C09K 19/38***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005

(11) **1 302 531** (51) ***C11D 1/83***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 302 532** (51) ***C12N 1/14***
(84) BG 02.06.2005, DK 02.06.2005, NL 02.03.2005, GR 02.06.2005, SK 02.03.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005, FI 02.03.2005, PT 07.09.2005, CZ 02.03.2005, FR 02.03.2005

(11) **1 302 616** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 29.12.2004, CZ 29.12.2004, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, SK 29.12.2004, BE 31.07.2005
(84) NL 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, MC 31.07.2005

(11) **1 302 683** (51) ***F16C 33/60***
(84) BG 10.11.2005, GR 10.11.2005, CZ 10.08.2005, MC 30.09.2005
(84) FI 10.08.2005, PT 10.01.2006, SK 10.08.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 302 686** (51) ***F16D 3/78***
(84) SK 02.11.2005, FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006, BE 02.11.2005
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005

(11) **1 302 734** (51) ***F25D 23/02***
(84) SK 07.12.2005

(11) **1 302 757** (51) ***G01G 21/30***
(84) FI 28.12.2005, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005

(11) **1 303 069** (51) ***H04K 3/00***
(84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005
(84) AT 14.12.2005, SK 14.12.2005

(11) **1 303 163** (51) ***H04R 3/12***
(84) FI 05.10.2005, MC 31.10.2005, DK 05.01.2006
(84) PT 06.03.2006, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 303 177** (51) ***A01F 29/16***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 303 214** (51) ***A61B 5/04***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 303 224** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 08.06.2005, GR 08.09.2005, PT 14.11.2005, IE 08.06.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) FI 08.06.2005, SE 08.09.2005, NL 08.06.2005, DK 08.09.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 303 225** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 25.05.2005, FI 25.05.2005, SE 25.08.2005, NL 25.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) DK 25.08.2005, GR 25.08.2005, PT 27.10.2005, IE 25.05.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 303 234** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 303 269** (51) ***A61K 31/405***
(84) FI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) ES 18.03.2006

(11) **1 303 296** (51) ***A61K 38/40***
(84) AT 13.04.2005, DK 13.07.2005, NL 13.04.2005, GR 13.07.2005, SE 13.07.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) ES 24.07.2005, FI 13.04.2005, GB 13.04.2005, PT 13.09.2005, IE 13.04.2005, CH 31.07.2005, DE 14.07.2005

(11) **1 303 357** (51) ***B05B 9/08***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 303 360** (51) ***B05D 1/24***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 303 361** (51) ***B06B 1/04***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, GB 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) ES 15.08.2005, FI 04.05.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 303 444** (51) ***B65D 41/62***
(84) NL 03.11.2004, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 303 460** (51) ***C01G 45/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 303 579** (51) ***C11B 1/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 303 583** (51) ***C11D 3/39***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 303 586** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 303 627** (51) ***C12N 15/63***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 303 641** (51) ***C22B 15/00***
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 303 663** (51) ***D06F 39/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 303 674** (51) ***E04H 3/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 303 680** (51) ***E21B 6/00***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006

(11) **1 303 694** (51) ***F02M 35/024***
(84) NL 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 303 721** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, PT 22.02.2006
(84) SE 30.11.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, BE 31.08.2005, DE 01.12.2005

(11) **1 303 800** (51) ***G05F 1/32***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 303 863** (51) ***H01G 5/01***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 303 934** (51) ***H04J 3/08***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 303 942** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 303 957** (51) ***H04L 25/02***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 304 028** (51) ***A01K 5/01***
(84) BG 06.07.2005, ES 17.07.2005, FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, IE 06.04.2005, SK 06.04.2005
(84) AT 06.04.2005, DK 06.07.2005, NL 06.04.2005, PT 08.09.2005, CZ 06.04.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 304 093** (51) ***A61F 2/46***
(84) NL 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 304 168**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***B01L 3/02***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 304 190**
(84) PT 13.03.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***B24D 7/06***
(84) MC 31.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 304 205**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
MC 31.10.2005
(51) ***B29C 45/14***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
DE 01.12.2005

(11) **1 304 216**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***B32B 7/14***
(84) SE 21.03.2006
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 304 254**
(84) BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
SK 22.12.2004
MC 31.08.2005
(51) ***B60N 2/015***
(84) CZ 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 24.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 304 290**
(84) BG 30.06.2005
SK 30.03.2005
IE 30.03.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B63G 8/28***
(84) FI 30.03.2005
CZ 30.03.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 304 318**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07C 5/03***

(11) **1 304 326**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C07H 17/08***

(11) **1 304 345**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***C08G 77/26***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 304 347**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***C08J 3/215***
(84) CZ 21.12.2005

(11) **1 304 355**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***C08L 53/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 304 491**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
SK 02.11.2005
(51) ***F16C 1/22***
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 304 512**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***F16H 63/32***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 304 671**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G08B 25/10***

(11) **1 304 674**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***G09F 3/02***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 304 765**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 304 772**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01R 13/187***

(11) **1 304 808**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***H03M 3/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 304 819**
(84) DE 04.11.2005
(51) ***H04B 10/155***

(11) **1 304 924**
(84) DK 18.08.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***A01N 43/42***
(84) FI 18.05.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 304 926**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***A22C 9/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 304 989**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A61H 7/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 305 001**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***A61K 7/46***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 305 003**
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
CH 31.07.2005
GB 27.07.2005

(11) **1 305 016**
(84) IE 02.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A61K 31/16***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005

(11) **1 305 052**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***A61L 2/28***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 305 147**
(84) AT 29.12.2004
DE 30.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***B26D 1/00***
(84) NL 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
FI 18.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 305 148**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B26D 3/28***

(11) **1 305 151**
(84) NL 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
FR 15.12.2004
LI 31.07.2005
(51) ***B29C 44/60***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 31.07.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 305 172**
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B60C 11/13***
(84) NL 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 305 208**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005
DE 25.11.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
DK 24.11.2005

(11) **1 305 211**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***B64G 1/54***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 305 222**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B65D 21/08***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 305 229**
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B65D 35/44***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 305 246**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***B65H 35/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 305 251**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***B66D 1/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 305 254**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***B67D 5/42***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 305 343**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***C07K 16/46***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 305 353**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08G 18/42***

(11) **1 305 395**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C11D 17/00***

(11) **1 305 421**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C12N 15/31***

(11) **1 305 522**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***F04B 41/06***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 305 562**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F28D 15/02***

(11) **1 305 565**
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GB 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G01B 5/25***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 305 601**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G01N 21/47***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 305 606**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
(51) ***G01N 21/77***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 305 683**
(84) NL 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***G05D 23/00***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
FR 20.10.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 305 744**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***G06F 17/50***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 305 770**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G06K 19/077***

(11) **1 306 036**
(84) ES 08.01.2006
(51) ***A47F 9/02***
(84) DE 29.12.2005

(11) **1 306 038**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A47G 19/06***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 306 043**
(84) AT 13.07.2005
SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
DK 13.10.2005
MC 31.10.2005
(51) ***A47J 37/07***
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005
DE 14.10.2005

(11) **1 306 103**
(84) FI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) PT 20.03.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 306 241**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B60H 1/00***

(11) **1 306 250**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***B60H 3/06***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 306 448**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 306 559**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***F04D 29/66***
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 306 566**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***F16C 17/10***

(11) **1 306 572**
(84) SK 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***F16D 21/06***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 306 579**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***F16G 3/16***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 306 603**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
BE 30.09.2005
(51) ***F16P 3/14***
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 306 622**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
MC 30.09.2005
GB 07.09.2005
(51) ***F24C 15/16***
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
DK 07.12.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 306 625**
(84) BG 07.12.2005
ES 18.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
DK 07.12.2005
(51) ***F24F 11/00***
(84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 306 642**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F42B 3/00***

(11) **1 306 650**
(84) BG 06.07.2005
ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***G01D 5/48***
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005

(11) **1 306 747**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G06F 5/06***

(11) **1 307 036**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04M 3/22***

(11) **1 307 099**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***A01N 37/16***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 307 115**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***A43B 7/12***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 307 175**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61K 8/04***

(11) **1 307 181**
(84) AT 02.11.2005
(51) ***A61K 9/08***
(84) BE 02.11.2005

(11) **1 307 249**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61M 5/142***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 307 273**
(84) AT 08.06.2005
FI 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B01D 29/15***
(84) ES 19.09.2005
GB 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
CH 31.07.2005
DE 01.02.2006

(11) **1 307 274**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***B01D 29/21***
(84) ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GB 16.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 307 292**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 307 305**
(84) IE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
MC 31.08.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B22D 11/00***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
FR 02.02.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 307 350**
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B60C 9/22***
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 307 358**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***B60R 19/52***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 307 379**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B62D 7/06***

(11) **1 307 407**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***C02F 1/66***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 307 416**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C07C 17/395***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 307 431**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C07D 233/54***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 307 449**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***C07D 451/04***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 307 465**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***C07F 7/22***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **1 307 466**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C07F 9/09***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 307 512**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C09B 67/22***

(11) **1 307 520**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 307 522**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C09J 167/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 307 573**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C12N 15/861***

(11) **1 307 596**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C21B 13/10***

(11) **1 307 606**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C23C 16/26***

(11) **1 307 617**
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
NL 04.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***E01H 5/10***
(84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 307 637**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***F01L 13/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 307 674**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F16K 17/34***

(11) **1 307 676** (51) ***F16K 31/08***
(84) NL 03.11.2004, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — (84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 307 696** (51) ***F25D 29/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 308 009** (51) ***H04L 27/26***
(84) ES 22.04.2006 — (84) FI 11.01.2006

(11) **1 308 025** (51) ***H04M 11/04***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005 — (84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005

(11) **1 308 161** (51) ***A61K 31/55***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 308 279** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 02.06.2006 — (84) FI 22.02.2006

(11) **1 308 281** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **1 308 288** (51) ***B41J 2/165***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 308 295** (51) ***B41J 2/21***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 308 330** (51) ***B60H 1/32***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 308 366** (51) ***B61L 23/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 308 386** (51) ***B64D 17/34***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 308 414** (51) ***B66D 1/46***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 308 483** (51) ***C09C 1/62***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 308 576** (51) ***E04F 13/08***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 31.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, DE 03.05.2006 — (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 308 584** (51) ***E04H 17/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 308 585** (51) ***E05B 15/02***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005

(11) **1 308 588** (51) ***E05B 65/08***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005 — (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 308 631** (51) ***F04D 29/58***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 308 687** (51) ***F28F 3/04***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 308 726** (51) ***G01N 33/50***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 308 744** (51) ***G01S 3/808***
(84) BG 27.10.2005, GR 27.10.2005, CZ 27.07.2005, MC 30.09.2005 — (84) FI 27.07.2005, IE 27.07.2005, SK 27.07.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 308 745** (51) ***G01S 3/808***
(84) BG 27.10.2005, GR 27.10.2005, CZ 27.07.2005, MC 30.09.2005 — (84) FI 27.07.2005, IE 27.07.2005, SK 27.07.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 308 813** (51) ***G05D 1/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 309 039** (51) ***H01R 13/24***
(84) PT 20.03.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005 — (84) CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 309 042** (51) ***H01R 13/646***
(84) FI 28.12.2005, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005

(11) **1 309 078** (51) ***H02P 6/18***
(84) DE 04.11.2005

(11) **1 309 210** (51) ***H04Q 3/62***
(84) ES 26.05.2006 — (84) FI 15.02.2006

(11) **1 309 245** (51) ***A23G 9/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 309 273** (51) ***A61B 5/05***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006 — (84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 309 292** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 12.06.2006 — (84) FI 01.03.2006

(11) **1 309 305** (51) ***A61K 7/00***
(84) DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, PT 10.10.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005 — (84) FI 27.04.2005, SE 27.07.2005, IE 27.04.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 309 310** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 11.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, BE 31.08.2005 — (84) FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, IE 11.05.2005

(11) **1 309 319** (51) ***A61K 31/00***
(84) IE 23.03.2005, DK 23.06.2005, FI 23.03.2005, GR 23.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005 — (84) ES 04.07.2005, NL 23.03.2005, GB 23.03.2005, PT 07.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 309 358** (51) ***A61L 15/28***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, BE 02.11.2005 — (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005

(11) **1 309 413** (51) ***B21D 1/12***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 309 418** (51) ***B23C 5/20***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 309 444** (51) ***B29C 70/48***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 309 483** (51) ***B64D 11/04***
(84) ES 12.05.2006 — (84) FI 01.02.2006

(11) **1 309 486** (51) ***B65B 9/06***
(84) FI 30.03.2005, PT 08.09.2005, MC 31.08.2005 — (84) GR 30.06.2005, IE 30.03.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 309 504** (51) ***B65H 29/02***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **1 309 505** (51) ***B65H 33/02***
(84) FI 05.10.2005, DK 05.01.2006 — (84) PT 06.03.2006, BE 05.10.2005

(11) **1 309 533** (51) ***C07C 45/45***
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006 — (84) PT 06.03.2006, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 309 538** (51) ***C07C 51/367***
(84) ES 22.04.2006 — (84) FI 11.01.2006

(11) **1 309 557** (51) ***C07D 211/90***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 309 641** (51) ***C08G 18/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 309 643** (51) ***C08G 18/28***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 309 666** (51) ***C09J 175/16***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 309 670** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006 — (84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 309 729** (51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 22.12.2004, ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, GR 22.03.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005 — (84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, FR 22.12.2004, IE 22.12.2004, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 309 749** (51) ***D06F 39/14***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 309 803** (51) ***F15B 15/28***
(84) ES 22.04.2006 — (84) FI 11.01.2006

(11) **1 309 811** (51) ***F16K 31/04***
(84) ES 06.05.2006 — (84) FI 25.01.2006

(11) **1 309 822** (51) ***F23N 5/12***
(84) FI 01.06.2005, SE 01.09.2005, IE 01.06.2005, BE 31.08.2005 — (84) GR 01.09.2005, PT 03.11.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 309 826** (51) ***F25D 25/02***
(84) IE 09.02.2005, GR 09.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005 — (84) FI 09.02.2005, NL 09.02.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 309 827** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 11.08.2005, PT 19.10.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005 — (84) GR 11.08.2005, IE 11.05.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 309 866** (51) ***G01N 33/548***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 309 941**
(84) IE 23.02.2005
NL 23.02.2005
PT 04.08.2005
MC 31.07.2005
(51) ***G06K 19/08***
(84) DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 309 943**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***G06T 5/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 309 977**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H01G 9/20***

(11) **1 310 084**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***H04M 15/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 310 099**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***H04N 7/26***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 310 147**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
CZ 08.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A01C 7/04***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 310 150**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A01D 57/02***

(11) **1 310 178**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***A24C 5/35***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 310 226**
(84) SK 28.12.2005
(51) ***A61F 13/20***

(11) **1 310 240**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***A61K 7/46***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 310 334**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B25C 1/06***

(11) **1 310 352**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B29D 31/512***

(11) **1 310 411**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***B60S 1/52***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 310 442**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***B65H 1/26***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 310 443**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B65H 3/08***

(11) **1 310 454**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B67C 3/28***
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 310 527**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C09B 69/10***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 310 571**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C12Q 1/70***

(11) **1 310 588**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***D03D 49/60***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 310 597**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005
(51) ***E01B 27/02***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 310 604**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***E03F 5/02***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 310 607**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***E04B 5/14***

(11) **1 310 623**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***E05D 13/00***
(84) SE 21.03.2006

(11) **1 310 627**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***E06B 7/08***
(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 310 629**
(84) FI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(51) ***E06B 9/62***
(84) SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 310 687**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16C 11/06***

(11) **1 310 752**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***F25D 31/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 310 799**
(84) FI 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G01N 33/74***
(84) SE 21.03.2006

(11) **1 311 078**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***H04B 10/08***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 311 153**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
(51) ***A01N 1/02***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 311 155**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
(51) ***A01N 1/02***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 311 358**
(84) DK 20.07.2005
GR 20.07.2005
IE 20.04.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B21D 41/02***
(84) NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 311 378**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B29C 44/34***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 311 410**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B60R 16/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 311 415**
(84) ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***B60S 1/04***
(84) DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 311 426**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B64C 1/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 311 434**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***B65C 7/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 311 437**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65D 1/10***

(11) **1 311 442**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***B65D 83/20***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 311 501**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C07D 403/14***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 311 507**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 311 508**
(84) NL 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
BE 31.07.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 311 560**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***C08F 8/00***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 311 587**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***C08G 73/10***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 311 631**
(84) DK 06.07.2005
PT 08.09.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***C09D 5/33***
(84) FI 06.04.2005
IE 06.04.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 311 632**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 311 672**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12N 15/11***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 311 677**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C12N 15/12***

(11) **1 311 683**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C12N 15/31***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 311 736**
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
(51) ***E05B 63/12***
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 311 743**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***F01B 19/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 311 768**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***F16B 1/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 311 771**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***F16C 19/18***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 311 790**
(84) ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
IE 25.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F25J 3/04***
(84) DK 25.08.2005
PT 27.10.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 311 821**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G01N 1/24***

(11) **1 311 823**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***G01N 13/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 311 839**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01N 33/543***

(11) **1 311 857**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 312 010**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005
(51) ***G06F 17/60***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 312 033**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***G06K 7/00***

(11) **1 312 051**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***G07D 7/00***

(11) **1 312 075**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G10L 11/02***

(11) **1 312 159**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***H03F 3/191***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 312 244**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H05B 3/60***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 312 249**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A01D 34/00***

(11) **1 312 260**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***A01N 25/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 312 290**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***A47J 27/21***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 312 314**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
(51) ***A61B 17/30***
(84) PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 312 315**
(84) DE 04.11.2005
(51) ***A61B 17/34***

(11) **1 312 318**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A61B 19/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 312 339**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61K 8/46***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 312 385**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61L 29/08***

(11) **1 312 405**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***B01D 29/21***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 312 460**
(84) BG 30.11.2005
ES 12.12.2005
IE 31.08.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B29C 65/00***
(84) SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
DK 30.11.2005
GB 31.08.2005

(11) **1 312 506**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B60Q 1/52***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 312 530**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B61L 5/10***

(11) **1 312 588**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C04B 7/32***

(11) **1 312 599**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07C 209/86***

(11) **1 312 629**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08G 18/08***

(11) **1 312 646**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C08L 69/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 312 683**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 312 684**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 312 727**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***E04F 11/18***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 312 812**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F16B 31/02***

(11) **1 312 826**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16F 1/32***

(11) **1 312 839**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***F16J 12/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 312 954**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G02B 6/38***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 312 980**
(84) DE 28.10.2005
(51) ***G03C 7/42***

(11) **1 312 997**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G05D 1/08***

(11) **1 313 167**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***H01Q 13/02***

(11) **1 313 233**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 313 247**
(84) NL 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 313 268**
(84) IE 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 313 273**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 313 284**
(84) FI 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) ES 21.11.2005
SE 10.11.2005
IE 10.08.2005
DK 10.11.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 313 341**
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
CZ 05.10.2005

(11) **1 313 371**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***A01N 57/16***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 313 412**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
(51) ***A61F 2/44***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 313 416**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61F 9/007***

(11) **1 313 431**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61K 8/91***

(11) **1 313 432**
(84) IE 09.03.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 313 434**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) DK 12.04.2005
NL 12.01.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 313 523**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 313 572**
(84) FI 22.06.2005
GB 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B08B 1/00***
(84) ES 03.10.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 313 627**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***B60K 6/04***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 313 655**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***B65G 47/244***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 313 684** (51) ***C07C 1/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 313 687** (51) ***C07C 19/08***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 313 692** (51) ***C07C 49/647***
(84) SE 20.10.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005; FI 20.07.2005, PT 21.12.2005, IE 20.07.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 313 700** (51) ***C07C 321/28***
(84) FI 09.11.2005, DK 09.02.2006; AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 313 723** (51) ***C07D 315/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 313 747** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 31.07.2005, FI 20.04.2005, PT 20.09.2005, IE 20.04.2005, BE 31.08.2005; DK 20.07.2005, GR 20.07.2005, SE 20.07.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 313 749** (51) ***C07H 17/08***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006; FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 313 763** (51) ***C07K 14/47***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 313 792** (51) ***C08G 65/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005; SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 313 816** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 22.04.2006; FI 11.01.2006

(11) **1 313 851** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 15.04.2006; FI 04.01.2006

(11) **1 313 887** (51) ***C22C 29/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, LI 12.10.2005, BE 12.10.2005; FI 12.10.2005, CH 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 313 957** (51) ***F16B 19/08***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005; FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 313 977** (51) ***F16K 31/44***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 313 986** (51) ***A47G 19/22***
(84) SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005; CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 313 987** (51) ***F24C 7/00***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006; SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 313 992** (51) ***F26B 21/02***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005; FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 314 143** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 11.05.2005, FI 11.05.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, CH 31.08.2005, DE 12.08.2005; DK 11.08.2005, GB 11.05.2005, SE 11.08.2005, NL 11.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 314 157** (51) ***G11B 20/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006; FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 314 171** (51) ***H01C 7/04***
(84) FI 15.06.2005, GR 15.09.2005, PT 24.11.2005, IE 15.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005; ES 26.09.2005, SE 15.09.2005, NL 15.06.2005, DK 15.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 314 197** (51) ***H01L 21/60***
(84) SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005; CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 314 238** (51) ***H02M 3/07***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005; SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 314 279** (51) ***H04L 12/24***
(84) IE 12.01.2005, NL 12.01.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005; DK 12.04.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 314 294** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005; FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 314 364** (51) ***A24D 3/02***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005; PT 20.03.2006, MC 30.11.2005, CZ 19.10.2005

(11) **1 314 426** (51) ***A61K 31/426***
(84) ES 26.05.2006; FI 15.02.2006

(11) **1 314 504** (51) ***B23D 51/01***
(84) BG 14.12.2005, FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, SK 14.09.2005, ES 25.12.2005, DK 14.12.2005; SE 14.12.2005, CH 14.09.2005, GR 14.12.2005, BE 14.09.2005, CZ 14.09.2005, MC 30.11.2005, AT 14.09.2005, DE 15.12.2005

(11) **1 314 514** (51) ***B24B 9/10***
(84) ES 06.05.2006; FI 25.01.2006

(11) **1 314 643** (51) ***B64D 11/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 314 649** (51) ***B65D 19/28***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 314 652** (51) ***B65D 65/42***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 314 658** (51) ***B65F 3/20***
(84) ES 19.05.2006; FI 08.02.2006

(11) **1 314 674** (51) ***B65H 75/18***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005; FI 07.12.2005, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 314 678** (51) ***B66B 5/00***
(84) PT 06.03.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005; MC 30.11.2005, CZ 05.10.2005

(11) **1 314 762** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005, NL 28.09.2005, PT 28.02.2006, SK 28.09.2005, CH 28.09.2005, AT 28.09.2005, DE 29.12.2005; SE 28.12.2005, GR 28.12.2005, BE 28.09.2005, CZ 28.09.2005, MC 30.11.2005, LI 28.09.2005, DK 28.12.2005

(11) **1 314 833** (51) ***E04F 15/024***
(84) NL 19.10.2005, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005; SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 314 839** (51) ***E05B 41/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 314 851** (51) ***E21B 29/02***
(84) NL 21.09.2005; DE 22.12.2005

(11) **1 314 928** (51) ***F21V 11/02***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, CZ 12.10.2005; FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 314 937** (51) ***F24F 13/06***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005; SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 314 950** (51) ***F41G 3/32***
(84) FI 16.11.2005, CZ 16.11.2005; DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 315 262** (51) ***H02G 3/10***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 315 280** (51) ***H02P 6/16***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 315 340** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, CZ 12.10.2005; FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 315 352** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006; FI 02.11.2005, MC 30.11.2005, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 315 397** (51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005; FI 16.11.2005, MC 30.11.2005, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 315 401** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 02.06.2006; FI 22.02.2006

(11) **1 315 404** (51) ***H05B 37/03***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 315 405** (51) ***H05B 37/03***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 315 449** (51) ***A61B 5/05***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006; FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 315 451** (51) ***A61B 5/18***
(84) FI 29.06.2005, PT 07.12.2005, IE 29.06.2005, MC 31.08.2005
(84) GR 29.09.2005, NL 29.06.2005, DK 29.09.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 315 473** (51) ***A61K 7/16***
(84) FI 29.06.2005, SE 29.09.2005, NL 29.06.2005, DK 29.09.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) GR 29.09.2005, PT 07.12.2005, IE 29.06.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 315 538** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 315 560** (51) ***B01J 20/06***
(84) SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006
(84) CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 315 585** (51) ***B21B 1/00***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 315 654** (51) ***B65D 25/04***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 315 680** (51) ***C03C 14/00***
(84) DK 08.03.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005
(84) GR 08.03.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 315 693** (51) ***C07C 45/79***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 315 720** (51) ***C07D 413/12***
(84) SE 06.10.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, MC 31.08.2005
(84) FI 06.07.2005, GR 06.10.2005, DK 06.10.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 315 769** (51) ***C08G 63/80***
(84) DK 19.04.2005, GB 19.01.2005, SE 19.04.2005, MC 30.09.2005
(84) FI 19.01.2005, GR 19.04.2005, NL 19.01.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 315 806** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 315 856** (51) ***D01F 2/00***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 315 883** (51) ***E21B 33/128***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 315 931** (51) ***F16L 39/00***
(84) ES 05.09.2005, FI 25.05.2005, GR 25.08.2005, PT 27.10.2005, IE 25.05.2005, BE 30.09.2005
(84) DK 25.08.2005, GB 25.05.2005, SE 25.08.2005, NL 25.05.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 315 972** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 316 005** (51) ***G05F 3/26***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 316 019** (51) ***G06F 12/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 316 065** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005, GR 06.10.2005, IE 06.07.2005, MC 30.09.2005
(84) SE 06.10.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 316 070** (51) ***G06T 15/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 316 126** (51) ***H01Q 1/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 316 136** (51) ***H02K 23/30***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 316 149** (51) ***H03L 7/08***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 316 150** (51) ***H03M 1/10***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 316 177** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 316 186** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 02.11.2005, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 316 221** (51) ***H04N 9/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 316 240** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, AT 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, BE 09.11.2005

(11) **1 316 279** (51) ***A47F 5/10***
(84) BG 28.12.2005, FI 28.09.2005, NL 28.09.2005, CZ 28.09.2005, MC 30.11.2005, LI 28.09.2005, AT 28.09.2005, DE 29.12.2005
(84) SE 28.12.2005, GR 28.12.2005, PT 28.02.2006, SK 28.09.2005, CH 28.09.2005, ES 08.01.2006, DK 28.12.2005

(11) **1 316 357** (51) ***B01J 20/18***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 316 386** (51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 316 387** (51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 316 403** (51) ***B29C 45/27***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 316 407** (51) ***B29C 47/20***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 316 421** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 316 487** (51) ***B60S 3/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 316 490** (51) ***B62D 1/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 316 552** (51) ***C07D 309/30***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 316 557** (51) ***C07F 7/08***
(84) BE 30.09.2005

(11) **1 316 597** (51) ***C09J 133/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 316 645** (51) ***D21G 9/00***
(84) NL 09.11.2005, ES 20.02.2006, CZ 09.11.2005
(84) MC 30.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 316 801** (51) ***G01N 33/68***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, AT 23.11.2005, SK 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, CZ 23.11.2005

(11) **1 316 837** (51) ***G02C 13/00***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 317 123** (51) ***H04M 3/56***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 317 197** (51) ***A45D 24/22***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 317 217** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 317 235** (51) ***A61F 13/64***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 317 293** (51) ***A61L 15/42***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 317 337** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **1 317 355** (51) ***B60G 11/24***
(84) AT 04.05.2005, DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, BE 30.09.2005
(84) ES 15.08.2005, FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 317 356** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 317 369** (51) ***B61F 5/14***
(84) DK 06.07.2005, GB 06.04.2005, PT 08.09.2005, IE 06.04.2005, BE 30.09.2005
(84) FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 317 372** (51) ***B62D 13/04***
(84) FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 317 378** (51) ***B65B 25/06***
(84) FI 25.05.2005, PT 27.10.2005, MC 31.08.2005
(84) GR 25.08.2005, IE 25.05.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 317 390**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
(51) ***B65G 17/38***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 317 415**
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***C07C 241/00***
(84) DK 23.06.2005
NL 23.03.2005
GB 23.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 317 423**
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
MC 30.09.2005
(51) ***C07C 303/16***
(84) ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 317 483**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***C07K 14/435***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 317 489**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C08B 37/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 317 495**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C08G 18/32***

(11) **1 317 500**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***C08J 5/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005

(11) **1 317 506**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C08L 67/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 317 511**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***C09B 19/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 317 524**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 317 570**
(84) DK 06.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
MC 30.09.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 17.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
IE 06.04.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 317 632**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F16B 15/00***

(11) **1 317 647**
(84) IE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F26B 25/06***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 317 670**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***G01N 33/53***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 317 672**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***G01N 33/86***
(84) ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 317 679**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***G01V 1/34***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **1 317 689**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G03B 27/32***

(11) **1 317 690**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G03D 15/04***

(11) **1 317 699**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 317 730**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***G06K 9/46***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 317 828**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 317 829**
(84) ES 19.09.2005
PT 14.11.2005
MC 30.09.2005
(51) ***H04L 25/03***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 317 881**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A01J 27/04***

(11) **1 317 890**
(84) BG 11.08.2005
FI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A43D 8/16***
(84) DK 11.08.2005
GB 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 318 074**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65B 21/12***

(11) **1 318 086**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***B65G 25/06***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 318 089**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B65G 47/82***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 318 098**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B66C 23/52***

(11) **1 318 201**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***C07H 17/065***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 318 245**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***E04B 2/70***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 318 301**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***F03G 1/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 318 307**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***F04D 17/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 318 315**
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005
(51) ***F16B 13/12***
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 318 316**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F16B 43/00***

(11) **1 318 332**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***F16H 25/22***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 318 337**
(84) NL 12.10.2005
MC 30.11.2005
CZ 12.10.2005
(51) ***F16K 5/04***
(84) FI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 318 343**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F16L 37/133***

(11) **1 318 374**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F41A 27/24***

(11) **1 318 440**
(84) DE 18.11.2005
(51) ***G05B 19/045***

(11) **1 318 617**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 318 631**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***H04L 12/46***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 318 646**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 318 648**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 318 691**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 318 715**
(84) FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 30.09.2005
(51) ***A01J 5/007***
(84) ES 28.11.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 318 717**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01K 1/12***

(11) **1 318 738**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A47C 20/04***

(11) **1 318 772**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 318 774**
(84) DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 318 864**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***A63G 3/02***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 318 877**
(84) IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***B21B 31/00***
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 318 885**
(84) FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B23B 27/16***
(84) GR 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 318 890** (51) ***B24C 5/06***
(84) ES 15.08.2005, FI 04.05.2005, PT 17.10.2005, IE 04.05.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, NL 04.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 318 902** (51) ***B29B 9/08***
(84) DK 18.08.2005, SE 18.08.2005, NL 18.05.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005
(84) GR 18.08.2005, PT 24.10.2005, IE 18.05.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 318 904** (51) ***B29C 63/10***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006
(84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 318 910** (51) ***B41F 7/10***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 318 923** (51) ***B60C 17/04***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 318 955** (51) ***B65G 17/06***
(84) BG 12.01.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005, CZ 12.01.2005, MC 31.07.2005
(84) DK 12.04.2005, IE 12.01.2005, SK 12.01.2005, NL 12.01.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 318 995** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 319 027** (51) ***C08F 2/38***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 319 047** (51) ***C09B 23/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 319 058** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 319 082** (51) ***C12N 15/85***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **1 319 099** (51) ***D04H 1/46***
(84) SE 20.10.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, IE 20.07.2005, BE 30.09.2005
(84) FI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 319 100** (51) ***D06F 37/26***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 319 102** (51) ***D06M 16/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, BE 26.10.2005

(11) **1 319 158** (51) ***F25D 23/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 319 173** (51) ***G01G 19/415***
(84) FI 29.06.2005, GR 29.09.2005, PT 07.12.2005, IE 29.06.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005
(84) ES 10.10.2005, SE 29.09.2005, NL 29.06.2005, DK 29.09.2005, GB 29.06.2005

(11) **1 319 176** (51) ***G01N 21/27***
(84) FI 12.10.2005, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, BE 12.10.2005
(84) PT 13.03.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005

(11) **1 319 258** (51) ***H01M 2/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 319 265** (51) ***H02H 9/04***
(84) SE 20.10.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, BE 30.09.2005
(84) FI 20.07.2005, PT 21.12.2005, IE 20.07.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 319 299** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 319 374** (51) ***A61C 8/00***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 319 438** (51) ***B02C 18/24***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005, SE 12.01.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 319 439** (51) ***B05B 5/16***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 319 471** (51) ***B24D 7/06***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 319 472** (51) ***B25B 5/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 319 482** (51) ***B27B 17/04***
(84) BG 27.10.2005, FI 27.07.2005, GR 27.10.2005, CZ 27.07.2005, SK 27.07.2005, BE 30.09.2005
(84) SE 27.10.2005, PT 27.12.2005, IE 27.07.2005, DK 27.10.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 319 491** (51) ***B29C 47/88***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 319 537** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 319 543** (51) ***B60H 3/00***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, MC 30.11.2005, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 319 577** (51) ***B62D 11/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 319 584** (51) ***B62D 33/02***
(84) FI 21.12.2005, SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006

(11) **1 319 596** (51) ***B65B 11/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 319 645** (51) ***C07C 29/80***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CZ 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 319 652** (51) ***C07C 241/02***
(84) SE 14.03.2006
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 319 661** (51) ***C07D 471/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 319 677** (51) ***C08G 59/68***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 319 706** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006, MC 30.11.2005, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 319 751** (51) ***E01B 35/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 319 799** (51) ***E21B 43/08***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 319 881** (51) ***F16L 37/084***
(84) MC 30.11.2005, CZ 09.11.2005
(84) ES 20.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 319 886** (51) ***F16P 3/14***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 319 971** (51) ***G02C 5/22***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 320 152** (51) ***H01R 35/02***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 31.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, ES 16.01.2006, CZ 05.10.2005

(11) **1 320 306** (51) ***A44B 18/00***
(84) DE 01.04.2006

(11) **1 320 372** (51) ***A61K 31/7024***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 320 375** (51) ***A61K 31/736***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 320 399** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 320 415** (51) ***B05B 7/24***
(84) SE 03.11.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, MC 30.09.2005
(84) FI 03.08.2005, IE 03.08.2005, DK 03.11.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 320 422** (51) ***B21B 1/00***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 320 456** (51) ***B31B 5/78***
(84) ES 05.09.2005, FI 25.05.2005, GR 25.08.2005, PT 27.10.2005, IE 25.05.2005, BE 30.09.2005
(84) DK 25.08.2005, GB 25.05.2005, SE 25.08.2005, NL 25.05.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 320 468** (51) ***B60K 15/00***
(84) FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 320 479** (51) ***B62D 5/12***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 320 493** (51) ***B65D 33/30***
(84) DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, MC 30.09.2005
(84) FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, IE 04.05.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 320 495**
(84) IE 02.03.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B65D 81/05***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 320 496**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B65D 83/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 320 497**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B65F 1/14***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 320 516**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***C07C 41/26***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 320 554**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08F 4/00***

(11) **1 320 557**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C08F 8/30***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 320 583**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12N 7/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 320 611**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***C12N 15/52***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 320 641**
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***D21F 1/66***
(84) FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
GB 06.07.2005

(11) **1 320 651**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E04H 17/12***

(11) **1 320 735**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***G01L 9/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 320 747**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01N 27/447***

(11) **1 320 767**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***G01V 1/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 320 774**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***G02B 6/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 320 795**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 320 878**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H01L 21/336***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 320 972**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 320 975**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 321 012**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***H05B 33/08***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 321 130**
(84) FI 30.11.2005
SK 30.11.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) CZ 30.11.2005

(11) **1 321 150**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 321 319**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B60G 13/00***

(11) **1 321 394**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B65G 51/03***

(11) **1 321 432**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C01G 23/00***

(11) **1 321 508**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C11B 9/00***

(11) **1 321 530**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 321 556**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***D05B 27/22***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 321 693**
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***F16F 9/04***
(84) MC 30.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 321 717**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F24C 15/02***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 321 718**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F24C 15/02***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 321 720**
(84) IE 26.01.2005
FI 26.01.2005
SK 26.01.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F24C 15/32***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
CZ 26.01.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 321 842**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G05D 16/20***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 321 843**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***G05F 3/26***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 322 015**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H02G 7/08***

(11) **1 322 131**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 322 150**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 31.07.2005
(51) ***A01K 63/04***
(84) ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 322 156**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A01N 33/08***

(11) **1 322 160**
(84) IE 16.03.2005
NL 16.03.2005
GB 16.03.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A01N 43/36***
(84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 322 177**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A23K 1/165***

(11) **1 322 198**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***A45C 13/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 322 200**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A47B 23/04***

(11) **1 322 211**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
DE 01.04.2006
(51) ***A47J 47/02***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 30.09.2005

(11) **1 322 217**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 322 243**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
BE 26.10.2005
(51) ***A61B 17/66***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 322 246**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 322 260**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61F 2/24***

(11) **1 322 265**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61F 2/66***

(11) **1 322 366**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A61M 16/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 322 376**
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***A61M 39/10***
(84) SE 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 322 428**
(84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B05B 13/04***
(84) FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 322 472**
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B41C 1/04***
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
BE 30.09.2005

(11) **1 322 527**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65D 47/20***

(11) **1 322 531**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B65D 85/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 322 561**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***C03B 23/033***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 322 578** (51) ***C07C 5/333***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 322 583** (51) ***C07C 29/56***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 322 670** (51) ***C07K 16/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 322 689** (51) ***C08G 18/67***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 322 739** (51) ***C11D 3/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 322 743** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 17.11.2004, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, BE 30.09.2005 (84) DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 322 745** (51) ***C11D 17/04***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 322 820** (51) ***E02D 5/14***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 322 834** (51) ***E21B 43/017***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 322 881** (51) ***F16K 31/40***
(84) IE 26.01.2005, ES 07.05.2005, GB 26.01.2005, NL 26.01.2005, BE 30.09.2005 (84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 322 958** (51) ***G01N 33/543***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 322 964** (51) ***G01R 1/073***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **1 323 045** (51) ***G06F 13/00***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 323 127** (51) ***G06K 19/073***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 323 143** (51) ***G08B 5/22***
(84) SE 21.12.2005, GR 21.12.2005, PT 21.02.2006, AT 21.09.2005, GB 21.09.2005 (84) FI 21.09.2005, NL 21.09.2005, ES 01.01.2006, DK 21.12.2005, DE 22.12.2005

(11) **1 323 337** (51) ***H05B 33/14***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 323 350** (51) ***A23B 4/28***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005

(11) **1 323 356** (51) ***A23L 1/226***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 323 422** (51) ***A61K 31/5517***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 323 432** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 05.12.2005 (84) DE 25.11.2005

(11) **1 323 454** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005, FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, DK 17.11.2005, DE 18.11.2005 (84) BG 17.11.2005, SI 17.08.2005, CH 17.08.2005, NL 17.08.2005, BE 17.08.2005, CZ 17.08.2005, SK 17.08.2005

(11) **1 323 720** (51) ***C07F 1/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 323 725** (51) ***C07F 15/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 323 776** (51) ***C08L 21/00***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 323 877** (51) ***E04D 1/04***
(84) AT 31.08.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DE 01.12.2005 (84) SE 30.11.2005, CH 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, DK 30.11.2005

(11) **1 323 888** (51) ***E21B 43/26***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 323 943** (51) ***F16D 69/02***
(84) FI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005

(11) **1 323 988** (51) ***F24F 3/16***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 324 032** (51) ***G01N 29/22***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 324 108** (51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 324 475** (51) ***H02K 29/10***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, ES 20.02.2006, CZ 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, MC 30.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 324 563** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 12.10.2005, SK 12.10.2005 (84) CZ 12.10.2005

(11) **1 324 572** (51) ***H04M 1/02***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 324 667** (51) ***A23D 7/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 324 674** (51) ***A41D 27/24***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 324 680** (51) ***A45D 24/22***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 324 734** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 324 749** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 324 774** (51) ***A61K 45/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 324 793** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 31.07.2005 (84) BE 31.07.2005

(11) **1 324 799** (51) ***A61M 25/09***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 324 809** (51) ***B01B 1/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 324 925** (51) ***B65D 23/00***
(84) SE 24.11.2005, NL 24.08.2005, IE 24.08.2005, DK 24.11.2005, BE 30.09.2005 (84) FI 24.08.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, MC 30.09.2005

(11) **1 324 931** (51) ***B65D 77/24***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 324 943** (51) ***B67D 3/02***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 324 952** (51) ***A01N 37/04***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 324 975** (51) ***C07C 213/08***
(84) SE 16.02.2006, DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006, BE 16.11.2005

(11) **1 324 976** (51) ***C07C 253/10***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 324 977** (51) ***C07C 253/30***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 325 009** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 325 042** (51) ***C08F 8/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 325 045** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005

(11) **1 325 055** (51) ***C08G 63/199***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 325 063** (51) ***C08J 9/28***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 325 068** (51) ***C08K 5/103***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 325 069** (51) ***C08K 5/1535***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 325 078** (51) ***C08L 59/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 325 079**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C08L 67/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 325 095**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C09J 7/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 325 102**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C11D 3/386***

(11) **1 325 103**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 325 161**
(84) AT 27.04.2005
DK 27.07.2005
GB 27.04.2005
SE 27.07.2005
NL 27.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***C21C 5/46***
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
DE 28.07.2005

(11) **1 325 162**
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C21D 1/42***
(84) DK 25.08.2005
GB 25.05.2005
SE 25.08.2005
NL 25.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 325 199**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E04B 1/94***

(11) **1 325 238**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***F16B 39/282***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 325 248**
(84) IE 09.02.2005
GR 09.05.2005
MC 30.09.2005
(51) ***F16H 47/02***
(84) DK 09.05.2005
NL 09.02.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 325 265**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***F24C 15/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 325 270**
(84) IE 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005
(51) ***F25B 43/00***
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 325 294**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***G01L 7/08***
(84) ES 27.06.2005
NL 16.03.2005
GR 16.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 325 393**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G05D 23/13***

(11) **1 325 402**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***G06F 1/32***

(11) **1 325 465**
(84) SE 20.10.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
MC 30.09.2005
(51) ***G06K 17/00***
(84) FI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 325 490**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
BE 31.08.2005
(51) ***G09F 19/14***
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 325 500**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***G11C 11/22***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 325 533**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H01P 5/107***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **1 325 667**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H05B 6/68***

(11) **1 325 670**
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
MC 31.10.2005
AT 21.09.2005
DE 03.05.2006
(51) ***H05B 33/08***
(84) CH 21.09.2005
SE 21.12.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005

(11) **1 325 687**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***A41D 27/08***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 325 802**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B29C 31/08***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 325 843**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 325 845**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B60N 3/04***

(11) **1 325 864**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B65B 11/04***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 326 390**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 326 483**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H05B 41/00***
(84) PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 326 486**
(84) FI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H05B 41/295***
(84) PT 27.03.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 326 498**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A22C 29/02***

(11) **1 326 505**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A45B 9/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 326 533**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A61B 5/15***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 326 548**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61B 18/12***

(11) **1 326 549**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A61B 18/14***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005

(11) **1 326 589**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 9/51***

(11) **1 326 643**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A61K 45/06***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 326 659**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A61M 5/142***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 326 722**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(51) ***B21D 26/02***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **1 326 744**
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
SE 22.08.2005
(51) ***B32B 27/08***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
FI 21.08.2005
DE 01.03.2006

(11) **1 326 770**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B61D 47/00***

(11) **1 326 781**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B65D 19/32***

(11) **1 326 787**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 31.10.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
(51) ***B65D 65/46***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 326 790**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***B65D 83/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 326 794**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65H 19/22***

(11) **1 326 871**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C07F 7/08***

(11) **1 326 915**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***C08K 13/00***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 326 939**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***C09J 201/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 326 943**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C09K 15/20***

(11) **1 326 950**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C11D 1/62***

(11) **1 327 014**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***D01F 4/02***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 327 021**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***D06F 75/22***

(11) **1 327 093**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005
(51) ***F16K 24/04***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
MC 31.10.2005
DK 07.12.2005

(11) **1 327 097**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***F16L 39/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 327 294**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 31.10.2005
DE 18.11.2005
(51) ***H02K 5/24***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
DK 17.11.2005
GB 17.08.2005

(11) **1 327 380** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 20.07.2005, FI 20.07.2005, LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, DE 21.10.2005; SE 20.10.2005, CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, BE 20.07.2005, MC 31.10.2005

(11) **1 327 409** (51) ***A47L 5/38***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 327 457** (51) ***A61M 1/16***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 327 468** (51) ***A63C 11/22***
(84) SK 07.12.2005, FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005; NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, BE 07.12.2005

(11) **1 327 709** (51) ***D02G 3/44***
(84) IE 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, SE 26.04.2005, CZ 26.01.2005, MC 30.09.2005; BG 26.01.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, SK 26.01.2005, NL 26.01.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 327 756** (51) ***F01N 11/00***
(84) DE 22.12.2005

(11) **1 327 780** (51) ***F04D 3/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 327 804** (51) ***F16K 1/30***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005; FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005

(11) **1 327 820** (51) ***F23D 3/40***
(84) BG 20.10.2005, ES 31.10.2005, GR 20.10.2005, DK 20.10.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005; FI 20.07.2005, PT 21.12.2005, IE 20.07.2005, SK 20.07.2005, GB 20.07.2005

(11) **1 327 826** (51) ***F24C 7/04***
(84) NL 23.11.2005, AT 23.11.2005, SK 23.11.2005; FI 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **1 327 851** (51) ***G01B 11/24***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006; FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 328 069** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005; ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 328 177** (51) ***A47C 17/64***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 328 181** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 04.05.2005, FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, IE 04.05.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005; DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 328 193** (51) ***A61B 5/0488***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005; SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 328 215** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005; FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 328 246** (51) ***A61K 8/891***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 328 299** (51) ***A61L 9/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 328 310** (51) ***A61M 15/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005; FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 328 337** (51) ***B01F 5/06***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 328 433** (51) ***B62D 1/19***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 328 562** (51) ***C08F 214/26***
(84) ES 22.04.2006; FI 11.01.2006

(11) **1 328 570** (51) ***C08G 69/48***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005; FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 328 588** (51) ***C09B 62/012***
(84) ES 22.04.2006; FI 11.01.2006

(11) **1 328 594** (51) ***C09D 201/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 328 596** (51) ***C09G 1/04***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005; SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 328 599** (51) ***C09J 5/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006; FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 328 600** (51) ***C09J 5/02***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005; SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 328 652** (51) ***C12N 15/85***
(84) ES 26.05.2006; FI 15.02.2006

(11) **1 328 657** (51) ***C12Q 1/48***
(84) ES 12.06.2006; FI 01.03.2006

(11) **1 328 734** (51) ***F16C 29/06***
(84) ES 19.05.2006; FI 08.02.2006

(11) **1 328 785** (51) ***G01M 3/40***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 328 803** (51) ***G01N 30/00***
(84) SE 07.12.2005, CH 07.09.2005, ES 18.12.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, DK 07.12.2005; FI 07.09.2005, LI 07.09.2005, GR 07.12.2005, BE 07.09.2005, AT 07.09.2005, DE 08.12.2005

(11) **1 328 819** (51) ***G01R 31/01***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005; SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 328 844** (51) ***G03B 21/16***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 328 857** (51) ***G06F 3/033***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005; FI 07.12.2005, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 328 899** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 328 982** (51) ***H01M 2/00***
(84) DE 21.10.2005

(11) **1 329 157** (51) ***A01K 89/01***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005; SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 329 165** (51) ***A24C 5/14***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 329 194** (51) ***A61B 17/06***
(84) NL 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005; SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 329 229** (51) ***A61L 27/12***
(84) FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, CZ 16.11.2005; SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 329 338** (51) ***B43K 24/08***
(84) BG 21.12.2005, FI 20.12.2005; SK 21.09.2005

(11) **1 329 421** (51) ***C01G 23/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 329 457** (51) ***C07K 5/027***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006; FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 329 472** (51) ***C08G 59/30***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005; NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 329 482** (51) ***C09B 23/14***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006; FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 329 568** (51) ***E04F 15/08***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, BE 23.11.2005; FI 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **1 329 662** (51) ***F16P 3/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 329 741** (51) ***G01T 3/08***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 329 973** (51) ***H01M 10/24***
(84) CH 21.12.2005, BE 21.12.2005; LI 21.12.2005

(11) **1 330 073** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 330 159** (51) ***A01N 25/30***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 330 164** (51) ***A01N 59/16***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006; FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 330 171** (51) ***A47C 27/05***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005; FI 07.12.2005, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 330 181** (51) ***A61B 5/0468***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006; FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 330 209**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 31.10.2005
DK 05.01.2006
(51) ***A61F 2/00***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 330 281**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 330 282**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 330 310**
(84) DE 19.04.2006
(51) ***B01L 3/14***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 330 342**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***B26B 19/38***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 330 345**
(84) IE 16.02.2005
FI 16.02.2005
PT 04.08.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***B29B 13/08***
(84) DK 16.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 330 385**
(84) AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B62D 7/14***
(84) ES 08.04.2006

(11) **1 330 450**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C07D 339/04***

(11) **1 330 464**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C07C 231/18***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 330 493**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C08L 33/12***

(11) **1 330 500**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C09D 5/44***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 330 512**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 330 533**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C12P 7/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 330 575**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E01H 5/06***

(11) **1 330 623**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***F26B 3/347***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 330 654**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01N 33/68***

(11) **1 330 658**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G01R 31/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 330 668**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G02B 6/036***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 330 728**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G06F 17/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 330 850**
(84) NL 05.10.2005
MC 31.10.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
(51) ***H01Q 1/00***
(84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 330 897**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 330 934**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 330 942**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***H05B 41/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 330 945**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***H05B 41/392***
(84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 330 946**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GR 16.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***H05B 41/392***
(84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 330 960**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***A24C 5/18***
(84) PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 330 961**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A24C 5/34***
(84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 330 974**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***A47K 3/28***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 330 989**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A61B 18/14***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 330 993**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 331 021**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***A61N 1/05***
(84) FI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005

(11) **1 331 051**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***B21D 51/26***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 331 070**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005
(51) ***B26D 7/01***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
DK 21.12.2005

(11) **1 331 113**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B60H 1/32***

(11) **1 331 114**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***B60H 1/32***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 331 301**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***D06F 57/08***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 331 333**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E05C 9/22***

(11) **1 331 387**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
MC 31.10.2005
(51) ***F02M 21/04***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005
DE 04.11.2005

(11) **1 331 411**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F16C 33/10***

(11) **1 331 417**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***F16F 9/14***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005

(11) **1 331 438**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F22B 1/28***

(11) **1 331 496**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***G02B 6/38***

(11) **1 331 621**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G08G 1/16***

(11) **1 331 731**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
(51) ***H03F 3/45***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 331 914**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61Q 5/02***

(11) **1 331 937**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61K 31/553***

(11) **1 331 974**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A63F 13/06***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 332 033**
(84) IE 09.03.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B29C 45/56***
(84) DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 332 034**
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
(51) ***B29C 47/42***
(84) FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 332 138** (51) ***C07D 295/18***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 332 148** (51) ***C07F 7/22***
(84) ES 12.05.2006, FI 01.02.2006

(11) **1 332 195** (51) ***C09K 8/02***
(84) ES 19.05.2006, FI 08.02.2006

(11) **1 332 323** (51) ***F25B 29/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 332 547** (51) ***H02N 1/00***
(84) ES 12.06.2006, FI 01.03.2006

(11) **1 332 592** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 332 650** (51) ***H05H 1/44***
(84) ES 15.04.2006, FI 04.01.2006

(11) **1 332 670** (51) ***A01K 89/01***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 332 703** (51) ***A47J 37/07***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005, FI 30.11.2005, ES 13.03.2006, CZ 30.11.2005

(11) **1 332 740** (51) ***A61F 7/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 332 764** (51) ***A61K 47/38***
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 332 900** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 15.04.2006, FI 04.01.2006

(11) **1 332 950** (51) ***B62D 25/14***
(84) DK 30.06.2005, FI 30.03.2005, CZ 30.03.2005, PT 08.09.2005, IE 30.03.2005, BE 31.07.2005, NL 30.03.2005, GB 30.03.2005, GR 30.06.2005, SK 30.03.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 332 951** (51) ***B62D 25/18***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, CZ 31.08.2005, SK 31.08.2005, BG 30.11.2005, SI 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 23.02.2006, DK 30.11.2005, DE 01.12.2005

(11) **1 332 968** (51) ***B65B 11/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005, FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 332 976** (51) ***B65D 45/30***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 332 988** (51) ***B65G 25/06***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, CZ 21.12.2005, SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, SK 21.12.2005

(11) **1 333 049** (51) ***C08G 69/18***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 333 051** (51) ***C08J 9/14***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 333 082** (51) ***C09K 19/12***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CZ 09.11.2005, FI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 333 100** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005, SE 14.03.2006, ES 25.03.2006

(11) **1 333 131** (51) ***E04D 13/16***
(84) ES 12.06.2006, FI 01.03.2006

(11) **1 333 193** (51) ***F16G 3/02***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, CZ 31.08.2005, SK 31.08.2005, BG 30.11.2005, SI 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 23.02.2006, DK 30.11.2005, DE 01.12.2005

(11) **1 333 205** (51) ***F16K 3/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 333 220** (51) ***F16L 37/20***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 333 222** (51) ***F16L 59/065***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005, NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005

(11) **1 333 266** (51) ***G01M 3/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 333 706** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 19.05.2006, FI 08.02.2006

(11) **1 333 722** (51) ***A21B 1/48***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 333 736** (51) ***A45B 9/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 333 813** (51) ***A61K 9/44***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 333 824** (51) ***A61K 31/165***
(84) FI 07.09.2005, LI 07.09.2005, SE 07.12.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, AT 07.09.2005, DE 08.12.2005, CH 07.09.2005, ES 18.12.2005, GR 07.12.2005, BE 07.09.2005, MC 30.11.2005, DK 07.12.2005

(11) **1 333 858** (51) ***A61K 39/39***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 333 901** (51) ***A63H 33/08***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 333 904** (51) ***B01D 33/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 333 933** (51) ***B04C 5/081***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 333 946** (51) ***B21D 53/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 333 966** (51) ***B29B 9/06***
(84) ES 29.08.2005, FI 18.05.2005, GR 18.08.2005, PT 24.10.2005, IE 18.05.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005, DK 18.08.2005, GB 18.05.2005, SE 18.08.2005, NL 18.05.2005, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 333 969** (51) ***B29C 47/08***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, MC 30.11.2005, DK 19.01.2006, FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, ES 30.01.2006, BE 19.10.2005

(11) **1 333 983** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 22.04.2006, FI 11.01.2006

(11) **1 334 025** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 10.08.2005, CH 10.08.2005, ES 21.11.2005, SE 10.11.2005, BE 10.08.2005, DK 10.11.2005, DE 11.11.2005, FI 10.08.2005, LI 10.08.2005, NL 10.08.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, MC 30.11.2005

(11) **1 334 033** (51) ***B65D 1/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 334 034** (51) ***B65D 5/74***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 334 042** (51) ***B65D 51/30***
(84) FI 28.12.2005, ES 08.04.2006, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 334 053** (51) ***B65G 21/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 334 054** (51) ***B65G 47/52***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 334 075** (51) ***C02F 3/12***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005, SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 334 108** (51) ***C07F 9/6512***
(84) MC 30.11.2005, FI 13.11.2005

(11) **1 334 211** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 334 239** (51) ***E03D 9/03***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 334 253** (51) ***E05D 15/48***
(84) NL 09.11.2005, MC 30.11.2005, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 334 292** (51) ***F16H 25/18***
(84) ES 22.04.2006, FI 11.01.2006

(11) **1 334 316** (51) ***F24F 13/10***
(84) ES 19.05.2006, FI 08.02.2006

(11) **1 334 408** (51) ***G03F 7/42***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 334 416** (51) ***G06F 1/00***
(84) DK 20.07.2005, NL 20.04.2005, PT 20.09.2005, IE 20.04.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005, FI 20.04.2005, GR 20.07.2005, SE 20.07.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 334 433** (51) ***H04L 29/14***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 334 501** (51) ***H01H 59/00***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, DK 16.02.2006, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 334 664** (51) ***A23G 9/18***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005, SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 334 666** (51) ***A24C 5/20***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 334 684** (51) ***A47L 5/22***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005, FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 334 705**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61F 5/37***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 334 713**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 334 770**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***B01L 3/02***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 334 849**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B60H 1/00***

(11) **1 334 883**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 334 904**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 334 909**
(84) BG 27.10.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
(51) ***B65B 11/04***
(84) AT 27.07.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 334 910**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65B 43/42***

(11) **1 334 965**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***C07C 273/02***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 334 976**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07F 9/6568***

(11) **1 335 197**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01N 3/56***

(11) **1 335 202**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***G01N 33/50***

(11) **1 335 215**
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***G02B 5/22***
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 335 518**
(84) NL 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***H04L 5/02***
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 335 660**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A61B 1/00***
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 335 758**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61L 27/14***

(11) **1 335 785**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
MC 31.10.2005
AT 14.09.2005
DE 03.05.2006
(51) ***B01D 29/03***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005

(11) **1 335 798**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B05B 7/00***

(11) **1 335 808**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B23K 9/12***

(11) **1 335 846**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B60T 7/12***

(11) **1 335 931**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C07K 1/107***
(84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 335 932**
(84) CZ 30.11.2005
(51) ***C07K 1/22***
(84) SK 30.11.2005

(11) **1 336 011**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***E03F 1/00***

(11) **1 336 024**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***E05F 15/02***

(11) **1 336 074**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F42D 1/08***

(11) **1 336 101**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***G01N 33/50***

(11) **1 336 233**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H02G 13/00***

(11) **1 336 371**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***A61B 3/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 336 382**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
AT 07.09.2005
GB 07.09.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
DK 07.12.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 336 400**
(84) AT 17.08.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
(51) ***A61H 33/00***
(84) SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DE 18.11.2005

(11) **1 336 429**
(84) PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***B01J 19/00***
(84) SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 336 437**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***B21B 37/32***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 336 448**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B23K 26/06***
(84) ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 336 466**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
SK 12.10.2005
(51) ***B29C 59/06***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **1 336 468**
(84) FI 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***B29D 29/08***
(84) CZ 28.12.2005

(11) **1 336 544**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B61D 19/00***

(11) **1 336 578**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***B65D 88/28***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 336 587**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B67B 7/04***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 336 685**
(84) NL 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***D21F 7/08***
(84) CZ 07.12.2005

(11) **1 336 692**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***E03D 5/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 336 705**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***E05B 37/02***

(11) **1 336 774**
(84) DE 29.12.2005
(51) ***F16H 61/24***

(11) **1 336 790**
(84) SI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
SK 05.10.2005
(51) ***F16L 37/088***
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 336 798**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***F21V 29/00***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 336 802**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F24C 7/06***

(11) **1 336 816**
(84) DK 05.01.2006
(51) ***G01B 5/00***
(84) BE 05.10.2005

(11) **1 337 157**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A23J 3/34***

(11) **1 337 223**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***A61K 6/10***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 337 310**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B01D 39/16***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 337 325**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B01J 19/00***

(11) **1 337 342**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B03C 5/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 337 353**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B21D 22/12***

(11) **1 337 402**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
DK 19.01.2006
(51) ***B44C 1/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 337 448**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B65D 77/06***

(11) **1 337 523**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C07D 401/06***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 337 566**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C08F 10/06***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 337 620**
(84) DK 11.11.2004
FI 27.11.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) MC 30.11.2004

(11) **1 337 672** (51) ***C21D 1/613***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 337 730** (51) ***E05D 5/12***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, LI 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005, CH 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 337 740** (51) ***F01D 17/16***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 337 772** (51) ***F16H 59/04***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 337 796** (51) ***F25D 25/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, MC 30.11.2005, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **1 337 879** (51) ***G01V 7/16***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, MC 30.11.2005, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006

(11) **1 337 988** (51) ***G08G 1/123***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 338 208** (51) ***A23K 1/00***
(84) FI 02.11.2005, ES 13.02.2006, SK 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 338 289** (51) ***A61L 2/24***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 338 303** (51) ***A61P 43/00***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006

(11) **1 338 314** (51) ***A63H 19/26***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 338 349** (51) ***B08B 17/06***
(84) CZ 14.12.2005
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 338 375** (51) ***B23Q 1/03***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 338 381** (51) ***B23Q 16/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 338 401** (51) ***B29C 47/20***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 338 437** (51) ***B44C 1/17***
(84) BE 21.12.2005

(11) **1 338 526** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 338 530** (51) ***B65D 83/16***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005
(84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 338 694** (51) ***D06F 81/08***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 338 700** (51) ***E01B 23/14***
(84) GB 06.04.2005, DK 06.07.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, CH 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) ES 17.07.2005, FI 06.04.2005, PT 08.09.2005, IE 06.04.2005, LI 31.08.2005

(11) **1 338 726** (51) ***E04H 3/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 338 735** (51) ***E05B 49/00***
(84) SK 09.11.2005, SE 09.02.2006, CZ 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 338 743** (51) ***E05D 15/10***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 338 748** (51) ***E06B 3/62***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 338 758** (51) ***E21C 37/16***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 338 818** (51) ***F16F 1/12***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 338 834** (51) ***F16K 11/20***
(84) AT 06.07.2005, CH 06.07.2005, ES 17.10.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005
(84) FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, SE 06.10.2005, GR 06.10.2005, BE 06.07.2005, DE 07.10.2005

(11) **1 338 835** (51) ***F16K 27/04***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 338 850** (51) ***F24C 14/00***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006, MC 30.11.2005, CZ 19.10.2005

(11) **1 338 890** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, BE 02.11.2005
(84) MC 30.11.2005, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005

(11) **1 338 892** (51) ***G01N 27/30***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, ES 06.02.2006, CZ 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 339 078** (51) ***H01H 11/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 339 162** (51) ***H02M 5/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 339 181** (51) ***H04J 3/06***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 339 300** (51) ***A45D 27/22***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 339 312** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 339 341** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 339 393** (51) ***A61K 9/20***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 30.11.2005, DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 339 569** (51) ***B60R 16/04***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 339 611** (51) ***B65D 1/00***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 339 618** (51) ***B65D 51/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 339 619** (51) ***B65D 79/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 339 677** (51) ***C07D 207/09***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 339 710** (51) ***C07D 413/14***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 339 778** (51) ***C08J 7/12***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 339 793** (51) ***C08L 59/00***
(84) SE 17.11.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, MC 30.09.2005
(84) FI 17.08.2005, IE 17.08.2005, DK 17.11.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 339 805** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 339 806** (51) ***C09D 5/03***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, DK 19.01.2006

(11) **1 339 946** (51) ***E21B 37/06***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 340 019** (51) ***F23G 5/50***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 340 077** (51) ***G01N 33/53***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 340 205** (51) ***G08B 21/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 340 212** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 28.09.2005, GR 28.12.2005, MC 30.11.2005, DK 28.12.2005
(84) SE 28.12.2005, PT 28.02.2006, AT 28.09.2005, DE 29.12.2005

(11) **1 340 333** (51) ***H04L 1/00***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 30.11.2005, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006 — (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 340 415** (51) ***H05K 5/00***
(84) ES 19.05.2006 — (84) FI 08.02.2006

(11) **1 340 482** (51) ***A61K 6/04***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, CZ 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 340 575** (51) ***B23D 55/10***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, SK 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, BE 19.10.2005

(11) **1 340 593** (51) ***B24D 3/18***
(84) FI 16.11.2005, CZ 16.11.2005 — (84) SE 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 340 657** (51) ***B60R 21/26***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, CZ 09.11.2005

(11) **1 340 684** (51) ***B65D 5/02***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 340 753** (51) ***C07D 401/14***
(84) ES 22.04.2006 — (84) FI 11.01.2006

(11) **1 340 796** (51) ***C09D 11/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 340 802** (51) ***C10L 1/22***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 340 864** (51) ***E04D 13/072***
(84) ES 12.05.2006 — (84) FI 01.02.2006

(11) **1 341 345** (51) ***H04L 12/26***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 341 372** (51) ***H04N 3/15***
(84) ES 12.05.2006 — (84) FI 01.02.2006

(11) **1 341 412** (51) ***A01N 43/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 341 416** (51) ***A22C 9/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 341 427** (51) ***A41H 3/00***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **1 341 432** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 341 449** (51) ***A61B 17/12***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 341 486** (51) ***A61F 2/16***
(84) DE 11.11.2005

(11) **1 341 487** (51) ***A61F 2/24***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 341 638** (51) ***B23K 26/36***
(84) ES 12.05.2006 — (84) FI 01.02.2006

(11) **1 341 663** (51) ***B29C 67/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 341 726** (51) ***C02F 1/48***
(84) ES 02.06.2006 — (84) FI 22.02.2006

(11) **1 341 826** (51) ***C08F 10/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 341 830** (51) ***C08F 279/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 341 857** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 24.08.2005, CH 24.08.2005, ES 05.12.2005, SE 24.11.2005, BE 24.08.2005, DK 24.11.2005, DE 25.11.2005 — (84) FI 24.08.2005, LI 24.08.2005, NL 24.08.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, MC 30.11.2005

(11) **1 341 861** (51) ***C09J 7/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 341 886** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 341 889** (51) ***C11D 3/37***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 341 899** (51) ***C12N 1/21***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 341 904** (51) ***C12N 9/12***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 341 942** (51) ***C22C 21/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 341 987** (51) ***E21B 17/01***
(84) ES 26.05.2006 — (84) FI 15.02.2006

(11) **1 342 017** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 342 037** (51) ***F24F 13/08***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 342 039** (51) ***F25D 23/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 342 047** (51) ***F42B 4/26***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 342 459** (51) ***A61F 13/15***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 342 552** (51) ***B29C 70/24***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 342 578** (51) ***B41J 2/21***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 342 682** (51) ***B65H 1/18***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 342 730** (51) ***C07K 19/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 342 757** (51) ***C09D 5/44***
(84) BE 26.10.2005

(11) **1 342 762** (51) ***C09J 4/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 342 789** (51) ***C12Q 1/02***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005, BE 02.11.2005 — (84) FI 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 342 862** (51) ***E04D 3/366***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005 — (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, CZ 05.10.2005

(11) **1 342 931** (51) ***F16D 65/46***
(84) SI 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, BE 12.10.2005 — (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, SK 12.10.2005

(11) **1 342 943** (51) ***F16K 51/00***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006 — (84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 343 261** (51) ***H04J 3/07***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006 — (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 343 262** (51) ***H04J 3/08***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006

(11) **1 343 271** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE 11.11.2005

(11) **1 343 380** (51) ***A21C 11/22***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 343 398** (51) ***A46B 5/04***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 343 538** (51) ***A61L 15/18***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 343 624** (51) ***B29C 47/32***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 343 641** (51) ***B60C 15/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 343 663** (51) ***B60R 21/26***
(84) DE 01.04.2006

(11) **1 343 708** (51) ***B65G 47/90***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 343 738** (51) ***C04B 41/63***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, BE 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006

(11) **1 343 788** (51) ***C07D 487/04***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 343 790** (51) ***C07D 501/36***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 343 829** (51) ***C08F 10/10***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 343 852** (51) ***C09G 1/04***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 343 935** (51) ***D21F 1/48***
(84) NL 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 ES 16.01.2006
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 343 943** (51) ***E04F 13/08***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 343 981** (51) ***F16G 13/18***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 343 988** (51) ***F16H 57/08***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 344 015** (51) ***F41A 33/02***
(84) SE 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005

(11) **1 344 054** (51) ***G01N 30/46***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 344 074** (51) ***G01R 31/36***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 344 139** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 344 148** (51) ***G06F 17/20***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 344 279** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 344 314** (51) ***H03F 3/193***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **1 344 322** (51) ***H04B 1/00***
(84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 ES 13.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 344 438** (51) ***H05K 7/14***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 344 452** (51) ***A01K 45/00***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 344 461** (51) ***A23L 1/48***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 344 481** (51) ***A47L 9/12***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 344 627** (51) ***B29C 47/62***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 344 717** (51) ***B65B 11/54***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 344 723** (51) ***B65D 85/72***
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 344 727** (51) ***B65G 15/14***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005 BE 21.12.2005

(11) **1 344 728** (51) ***B65G 15/42***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 344 731** (51) ***B65G 47/252***
(84) CZ 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006 SK 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 344 766** (51) ***C07C 209/78***
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 344 774** (51) ***C07D 231/38***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005
SK 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **1 344 871** (51) ***E02D 31/08***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 344 875** (51) ***E04B 1/64***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 344 921** (51) ***F02D 41/24***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 344 955** (51) ***F16D 66/02***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 344 957** (51) ***F16F 9/04***
(84) NL 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
MC 30.11.2005 ES 16.01.2006
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 344 970** (51) ***F16L 21/03***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 345 001** (51) ***F41A 21/48***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 345 027** (51) ***G01N 27/12***
(84) FI 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 345 177** (51) ***G06T 11/40***
(84) DE 01.12.2005

(11) **1 345 282** (51) ***H01Q 1/24***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 345 358** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 345 393** (51) ***H04M 1/247***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 345 444** (51) ***H04N 7/18***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 345 487** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 20.07.2005 (84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005 NL 20.07.2005
PT 21.12.2005 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 DK 20.10.2005
MC 30.09.2005 BE 30.09.2005

(11) **1 345 492** (51) ***A01N 37/40***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 345 696** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 345 713** (51) ***B21D 22/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 345 723** (51) ***B23C 5/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 345 747** (51) ***B29C 45/72***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 345 749** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 MC 31.10.2005
DE 18.11.2005

(11) **1 345 764** (51) ***B32B 17/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 345 823** (51) ***B65G 17/32***
(84) FI 09.11.2005 (84) MC 30.11.2005
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **1 345 833** (51) ***B65H 19/28***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 345 894** (51) ***C07C 407/00***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 345 942** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 346 002** (51) ***C09J 163/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 346 045** (51) ***C12N 15/12***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 MC 30.11.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **1 346 070** (51) ***C22B 3/12***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 346 101** (51) ***D06M 23/18***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 346 119** (51) ***E04H 15/20***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 346 124** (51) ***E05F 15/20***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 BE 21.12.2005

(11) **1 346 174** (51) ***F16L 25/14***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005

(11) **1 346 221** (51) ***G01N 33/566***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 346 307** (51) ***G06F 17/60***
(84) CH 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 346 316** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 346 334** (51) ***G08G 1/0968***
(84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006

(11) **1 346 355** (51) ***G11B 19/04***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 346 466** (51) ***H03C 5/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 346 469** (51) ***H03F 3/217***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 346 536** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 346 548** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006

(11) **1 346 632** (51) ***A01K 1/02***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 346 638** (51) ***A01N 43/40***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 346 654** (51) ***A42B 3/22***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 346 661** (51) ***A45D 40/12***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 346 665** (51) ***A47C 7/22***
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 346 709** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 346 718** (51) ***A61K 6/04***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 346 809** (51) ***B29C 45/16***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005

(11) **1 346 906** (51) ***B62J 17/06***
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 346 909** (51) ***B62L 3/02***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
BE 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 346 930** (51) ***B65G 37/00***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 346 938** (51) ***B65H 35/06***
(84) DE 18.11.2005

(11) **1 346 946** (51) ***B67D 5/37***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 347 040** (51) ***C12N 1/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 347 104** (51) ***E03B 7/10***
(84) NL 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
SK 26.10.2005
PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
CZ 26.10.2005

(11) **1 347 226** (51) ***F16L 13/14***
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 347 244** (51) ***F24F 3/16***
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 347 427** (51) ***G08G 1/0967***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 347 598** (51) ***H04L 12/24***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 347 621** (51) ***H04L 29/12***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 347 676** (51) ***A01B 59/042***
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
SE 20.10.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 347 681** (51) ***A01N 25/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 347 705** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 347 733** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 347 734** (51) ***A61K 8/894***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006

(11) **1 347 756** (51) ***A61K 9/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 347 788** (51) ***A61L 15/58***
(84) FI 19.10.2005
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 347 797** (51) ***A61M 11/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 347 806** (51) ***A62B 25/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 347 916** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 10.08.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
SE 10.11.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005

(11) **1 347 927** (51) ***B65G 51/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 347 966** (51) ***C07D 401/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 347 982** (51) ***C07D 491/10***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 348 017** (51) ***C11D 11/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 348 064** (51) ***E21B 41/00***
(84) NL 13.07.2005
DE 14.10.2005

(11) **1 348 117** (51) ***G01N 15/14***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005
FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 348 120** (51) ***G01N 21/64***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 348 134** (51) ***G01R 31/3185***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 348 263** (51) ***H04B 7/005***
(84) NL 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 348 296** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 348 338** (51) ***A22C 17/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 348 352** (51) ***A46B 9/02***
(84) NL 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
FI 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 348 355** (51) ***A47B 96/06***
(84) NL 09.11.2005
DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 348 366** (51) ***A47J 37/07***
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 348 394** (51) ***A61B 19/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 348 439** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005, FI 10.08.2005, LI 10.08.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, DK 10.11.2005, DE 11.11.2005; BG 10.11.2005, SI 10.08.2005, CH 10.08.2005, NL 10.08.2005, BE 10.08.2005, CZ 10.08.2005, SK 10.08.2005

(11) **1 348 453** (51) ***A61L 27/42***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005; SE 21.03.2006, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 348 458** (51) ***A61M 1/34***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005; FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 348 479** (51) ***B01F 13/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005; FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 348 524** (51) ***B26D 7/18***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005; FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005

(11) **1 348 625** (51) ***B64D 11/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 348 643** (51) ***B65D 85/68***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005; FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, CZ 23.11.2005

(11) **1 348 755** (51) ***C11D 3/395***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 348 890** (51) ***F16H 49/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, ES 06.02.2006, CZ 26.10.2005; FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 348 911** (51) ***F24F 3/153***
(84) ES 15.04.2006; FI 04.01.2006

(11) **1 348 990** (51) ***G02B 9/14***
(84) ES 22.04.2006; FI 11.01.2006

(11) **1 349 133** (51) ***G09F 3/20***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 349 170** (51) ***G11C 7/06***
(84) DE 29.12.2005

(11) **1 349 287** (51) ***H04B 1/036***
(84) ES 12.06.2006; FI 01.03.2006

(11) **1 349 294** (51) ***H04B 7/005***
(84) PT 13.03.2006, LI 12.10.2005, BE 12.10.2005; CH 12.10.2005, AT 12.10.2005

(11) **1 349 300** (51) ***H04B 10/18***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 349 422** (51) ***H04R 25/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 349 454** (51) ***A01N 43/08***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005; FI 02.11.2005, MC 30.11.2005, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006

(11) **1 349 526** (51) ***A61F 13/56***
(84) ES 12.06.2006; FI 01.03.2006

(11) **1 349 611** (51) ***A61N 5/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 349 676** (51) ***B06B 1/14***
(84) ES 12.06.2006; FI 01.03.2006

(11) **1 349 714** (51) ***B27B 9/00***
(84) ES 29.04.2006; FI 18.01.2006

(11) **1 349 742** (51) ***B60J 5/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 349 753** (51) ***B60R 27/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 349 782** (51) ***B65B 9/02***
(84) ES 26.05.2006; FI 15.02.2006

(11) **1 349 806** (51) ***B68B 1/00***
(84) ES 22.04.2006; FI 11.01.2006

(11) **1 349 853** (51) ***C07D 413/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 349 910** (51) ***C11D 3/00***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, MC 30.11.2005, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006; FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 350 007** (51) ***E21B 34/06***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, BE 26.10.2005; PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005

(11) **1 350 008** (51) ***E21B 34/06***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, BE 26.10.2005; PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005

(11) **1 350 074** (51) ***F41G 3/26***
(84) SE 16.02.2006, DK 16.02.2006; ES 27.02.2006, BE 16.11.2005

(11) **1 350 079** (51) ***G01G 11/00***
(84) AT 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 23.02.2006; SE 30.11.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, DE 01.12.2005

(11) **1 350 093** (51) ***G01N 27/64***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006; FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 350 141** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005; FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006

(11) **1 350 172** (51) ***G06F 15/76***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005; SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 350 224** (51) ***G06T 9/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 350 441** (51) ***A45D 33/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005; FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005

(11) **1 350 489** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005; FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 350 499** (51) ***A61G 17/08***
(84) ES 02.06.2006; FI 22.02.2006

(11) **1 350 508** (51) ***A61K 9/50***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005; FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 350 586** (51) ***B22D 39/02***
(84) DE 19.04.2006; FI 18.01.2006

(11) **1 350 642** (51) ***B60C 23/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 350 655** (51) ***B60K 15/04***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, SK 07.12.2005; FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 350 666** (51) ***B60M 3/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 350 727** (51) ***B65D 19/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 350 733** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 23.02.2006, DK 30.11.2005, MC 31.10.2005; BG 30.11.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, CZ 31.08.2005, SK 31.08.2005, DE 01.12.2005

(11) **1 350 734** (51) ***B65D 51/14***
(84) NL 23.11.2005, ES 06.03.2006, CZ 23.11.2005; FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 350 842** (51) ***C12N 9/12***
(84) ES 26.05.2006; FI 15.02.2006

(11) **1 350 893** (51) ***E02F 3/20***
(84) ES 08.01.2006; DE 29.12.2005

(11) **1 350 894** (51) ***E03C 1/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 351 207** (51) ***G08G 1/0967***
(84) ES 12.06.2006; FI 01.03.2006

(11) **1 351 229** (51) ***G11B 7/24***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005; FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 351 258** (51) ***G21K 1/06***
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005; ES 27.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 351 364** (51) ***H02J 7/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005; FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 351 458** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005; FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 351 473**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 351 474**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H04M 1/03***

(11) **1 351 563**
(84) MC 30.11.2005
(51) ***A01B 15/14***
(84) FI 27.11.2005

(11) **1 351 576**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***A22C 13/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 351 613**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61B 17/64***

(11) **1 351 634**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***A61F 13/56***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 351 740**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61M 31/00***

(11) **1 351 767**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B01L 3/02***

(11) **1 351 784**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
BE 30.11.2005
(51) ***B21J 7/34***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006

(11) **1 351 791**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B23D 61/18***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 351 914**
(84) AT 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
MC 30.11.2005
(51) ***C07C 45/00***
(84) FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
SE 17.11.2005
BE 17.08.2005
DK 17.11.2005
DE 18.11.2005

(11) **1 351 972**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07J 41/00***

(11) **1 351 996**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08F 2/54***

(11) **1 352 000**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C08F 228/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 352 002**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08F 283/01***

(11) **1 352 003**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C08F 290/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 352 011**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C08J 3/03***

(11) **1 352 052**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C12N 5/06***

(11) **1 352 083**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***C12Q 1/04***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 352 116**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***D01F 6/62***

(11) **1 352 142**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***E05F 3/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 352 150**
(84) NL 07.09.2005
(51) ***E21B 43/08***
(84) DE 08.12.2005

(11) **1 352 171**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F02M 31/20***

(11) **1 352 207**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F41H 5/04***

(11) **1 352 262**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G01S 7/40***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 352 292**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G03B 21/60***

(11) **1 352 368**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G08B 13/14***

(11) **1 352 511**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***H04M 11/06***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 352 531**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 352 571**
(84) FI 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***A23L 3/01***
(84) CZ 07.12.2005

(11) **1 352 597**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A47C 31/12***

(11) **1 352 615**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***A61B 18/20***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 352 622**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***A61F 2/42***
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 352 633**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 8/22***

(11) **1 352 649**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A61K 9/70***

(11) **1 352 739**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B41F 27/12***

(11) **1 352 745**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 352 762**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B44F 1/06***

(11) **1 352 836**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65B 35/44***

(11) **1 352 882**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***C04B 22/00***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 352 925**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***C08L 69/00***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 352 982**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
CZ 05.10.2005
(51) ***C22C 38/38***
(84) NL 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 353 043**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***F01L 1/30***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 353 058**
(84) NL 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***F02M 7/18***
(84) ES 20.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 353 082**
(84) FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***F16C 33/10***
(84) CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 353 111**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005
(51) ***F16P 3/12***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 353 128**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***F24C 15/16***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 353 159**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G01L 3/14***

(11) **1 353 163**
(84) PT 06.03.2006
(51) ***G01N 13/00***
(84) BE 05.10.2005

(11) **1 353 445**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H03M 1/80***

(11) **1 353 514**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H04N 7/36***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 353 548**
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A01K 1/015***
(84) CH 19.10.2005
AT 19.10.2005

(11) **1 353 561**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A22C 21/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 353 566**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
(51) ***A23F 5/48***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 353 567**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A23L 1/18***

(11) **1 353 575**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
BE 24.08.2005
DK 24.11.2005
(51) ***A41D 19/015***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DE 25.11.2005

(11) **1 353 592**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A47J 37/08***

(11) **1 353 599**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 353 601**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61B 17/06***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 353 602**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61N 7/02***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 353 629**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61K 8/06***

(11) **1 353 782**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***B26B 19/14***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 353 785** (51) ***B29C 35/02***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 353 788** (51) ***B29C 70/48***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 353 886** (51) ***C04B 35/462***
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — (84) LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 353 904** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 07.12.2005 — (84) BE 07.12.2005

(11) **1 353 908** (51) ***C07D 219/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 353 926** (51) ***C07D 493/18***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 353 965** (51) ***C08F 114/26***
(84) FI 02.11.2005, MC 30.11.2005, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — (84) SE 02.02.2006, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 353 966** (51) ***C08F 220/18***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 354 010** (51) ***C09D 133/04***
(84) FI 15.06.2005, SE 15.09.2005, NL 15.06.2005, DK 15.09.2005, BE 30.09.2005 — (84) GR 15.09.2005, PT 24.11.2005, IE 15.06.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 354 058** (51) ***C12N 15/82***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 354 067** (51) ***C13K 1/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 354 091** (51) ***D04H 1/54***
(84) ES 06.05.2006 — (84) FI 25.01.2006

(11) **1 354 113** (51) ***E05B 47/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 354 123** (51) ***E21B 19/16***
(84) DE 01.12.2005

(11) **1 354 125** (51) ***E21B 47/18***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 354 126** (51) ***E21B 47/18***
(84) SE 14.12.2005, CH 14.09.2005, GR 14.12.2005, BE 14.09.2005, ES 25.12.2005, DK 14.12.2005 — (84) FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, AT 14.09.2005, DE 15.12.2005

(11) **1 354 127** (51) ***E21B 47/18***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 354 156** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 02.06.2006 — (84) FI 22.02.2006

(11) **1 354 227** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 354 413** (51) ***H03M 13/35***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 354 514** (51) ***A01K 89/01***
(84) ES 26.05.2006 — (84) FI 15.02.2006

(11) **1 354 522** (51) ***A24D 3/08***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 354 650** (51) ***B22D 17/20***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 354 654** (51) ***B23C 3/35***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006 — (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 354 689** (51) ***B29C 45/67***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, CZ 31.08.2005, SK 31.08.2005 — (84) BG 30.11.2005, SI 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 23.02.2006, DK 30.11.2005, DE 01.12.2005

(11) **1 354 701** (51) ***B41C 1/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 354 779** (51) ***B62B 1/04***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005 — (84) AT 28.12.2005, SK 28.12.2005

(11) **1 354 813** (51) ***B65D 73/00***
(84) FI 26.10.2005, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, SK 26.10.2005 — (84) SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006, BE 26.10.2005

(11) **1 354 826** (51) ***B65F 1/14***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **1 354 856** (51) ***C02F 1/16***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CZ 02.11.2005 — (84) FI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 354 878** (51) ***C07D 215/22***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 354 883** (51) ***C07D 453/04***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 354 885** (51) ***C07F 9/12***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 354 907** (51) ***C08G 73/06***
(84) ES 12.06.2006 — (84) FI 01.03.2006

(11) **1 354 909** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005 — (84) SE 07.03.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 354 969** (51) ***C22B 7/04***
(84) DK 28.02.2006, SK 30.11.2005 — (84) CZ 30.11.2005

(11) **1 355 002** (51) ***D21F 1/48***
(84) BG 05.01.2005, DK 05.04.2005, IE 05.01.2005, SE 05.04.2005, CZ 05.01.2005, BE 31.08.2005 — (84) NL 05.01.2005, ES 16.04.2005, GR 05.04.2005, SK 05.01.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 355 039** (51) ***E21D 9/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 355 109** (51) ***F22B 31/04***
(84) ES 22.04.2006 — (84) FI 11.01.2006

(11) **1 355 113** (51) ***F24F 5/00***
(84) ES 15.04.2006 — (84) FI 04.01.2006

(11) **1 355 124** (51) ***G01B 11/00***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 — (84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 355 147** (51) ***G01N 33/14***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005 — (84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 355 148** (51) ***G01N 33/46***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005 — (84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, ES 16.01.2006, CZ 05.10.2005

(11) **1 355 178** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 355 189** (51) ***G03B 13/18***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 355 282** (51) ***G08B 13/24***
(84) SE 07.12.2005, CH 07.09.2005, ES 18.12.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, DK 07.12.2005 — (84) FI 07.09.2005, LI 07.09.2005, GR 07.12.2005, BE 07.09.2005, AT 07.09.2005, DE 08.12.2005

(11) **1 355 291** (51) ***G10D 9/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 355 459** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 355 460** (51) ***H04L 12/64***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005 — (84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 355 509** (51) ***H04R 3/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 355 517** (51) ***H05B 41/288***
(84) ES 12.06.2006 — (84) FI 01.03.2006

(11) **1 355 525**
(84) FI 15.06.2005
GB 15.06.2005
SE 15.09.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A01G 25/09***
(84) ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
IE 15.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 355 534**
(84) DE 18.11.2005
(51) ***A22C 11/00***

(11) **1 355 600**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***A61F 11/14***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 355 614**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61K 8/06***

(11) **1 355 742**
(84) IE 23.03.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B05C 3/10***
(84) DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 355 743**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
(51) ***B05C 5/02***
(84) PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 355 784**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B32B 27/12***

(11) **1 355 841**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B65G 47/76***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 355 912**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C07F 9/48***

(11) **1 356 060**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
(51) ***C12N 15/62***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 356 062**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C12N 15/81***

(11) **1 356 218**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***F16H 7/12***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 356 454**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G10L 19/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 356 465**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G11B 7/085***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 356 580**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H02M 3/28***

(11) **1 356 613**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***H04B 10/213***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 356 671**
(84) AT 06.07.2005
FI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
DE 07.10.2005
(51) ***H04N 5/44***
(84) SE 06.10.2005
ES 17.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
GB 06.07.2005

(11) **1 356 714**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H05B 41/392***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 356 721**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***A01D 69/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 356 729**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005
(51) ***A01M 7/00***
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 356 825**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C08B 15/04***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 356 904**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B26D 1/60***

(11) **1 356 919**
(84) FI 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***B29D 31/51***
(84) SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 356 977**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B60K 28/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 356 986**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B60N 2/28***

(11) **1 357 029**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B65B 11/30***

(11) **1 357 039**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B65B 51/14***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 357 047**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65D 35/22***

(11) **1 357 056**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65D 81/05***

(11) **1 357 123**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***C07D 477/14***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 357 224**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***D21F 1/00***
(84) NL 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 357 301**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B23B 51/04***

(11) **1 357 303**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F16B 25/00***

(11) **1 357 316**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***F16H 61/32***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 357 348**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F41C 23/18***

(11) **1 357 414**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
(51) ***G02B 13/18***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 357 634**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***H01Q 1/38***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 357 649**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005
(51) ***H01T 1/14***
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 357 699**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 357 720**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 357 770**
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H05G 1/10***
(84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 358 056**
(84) ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
IE 18.05.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B29C 45/46***
(84) DK 18.08.2005
GB 18.05.2005
SE 18.08.2005
NL 18.05.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 358 162**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C07D 215/58***

(11) **1 358 169**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07D 277/42***

(11) **1 358 242**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C08G 18/80***

(11) **1 358 260**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C08K 5/00***

(11) **1 358 415**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***F16K 11/085***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 358 420**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
(51) ***F16L 1/16***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 358 542**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
(51) ***G06F 5/06***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 358 645**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***G08B 13/24***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 358 649**
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006
(51) ***G09F 3/10***
(84) DE 19.04.2006

(11) **1 358 808**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***A24C 5/47***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 358 831** (51) ***A47K 10/42***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 358 852** (51) ***A61B 17/17***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 358 862** (51) ***A61F 5/01***
(84) NL 17.11.2004, ES 28.02.2005, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004, FR 17.11.2004, LI 31.07.2005 — DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, MC 31.07.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 358 875** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 358 957** (51) ***B22D 17/12***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 358 997** (51) ***B29D 30/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 359 005** (51) ***B32B 7/04***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 359 011** (51) ***B41F 31/00***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005 — NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 359 085** (51) ***B62D 53/06***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, CZ 30.11.2005 — FI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 359 093** (51) ***B65B 13/02***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, BE 07.12.2005 — FI 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 359 309** (51) ***F02K 1/48***
(84) AT 17.08.2005, FI 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, GB 17.08.2005 — SE 17.11.2005, NL 17.08.2005, IE 17.08.2005, DK 17.11.2005, DE 18.11.2005

(11) **1 359 325** (51) ***F04D 25/08***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 359 407** (51) ***B60S 1/08***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 359 491** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 16.11.2005, CZ 16.11.2005 — DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 359 511** (51) ***G06F 13/42***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 359 687** (51) ***H04B 10/18***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 359 735** (51) ***H04M 3/51***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 359 792** (51) ***H05K 1/03***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005 — SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 359 870** (51) ***A61F 2/24***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 359 876** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 — SE 14.03.2006, ES 25.03.2006

(11) **1 359 891** (51) ***A61K 8/34***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 360 034** (51) ***B24B 37/04***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 360 063** (51) ***B29C 67/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 360 071** (51) ***B32B 27/18***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 360 119** (51) ***B65D 51/24***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 360 121** (51) ***B65D 63/10***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 360 122** (51) ***B65D 63/14***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 360 140** (51) ***B66B 7/00***
(84) AT 27.07.2005, FI 27.07.2005, LI 27.07.2005, NL 27.07.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005 — SE 27.10.2005, CH 27.07.2005, ES 07.11.2005, PT 27.12.2005, BE 27.07.2005, DE 28.10.2005

(11) **1 360 229** (51) ***C08K 13/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 360 268** (51) ***C11D 3/39***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 360 305** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005 — SE 07.03.2006, ES 18.03.2006

(11) **1 360 366** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, CH 31.07.2005, BE 31.07.2005 — NL 29.12.2004, FI 29.12.2004, MC 31.07.2005, LI 31.07.2005

(11) **1 360 421** (51) ***F16C 11/04***
(84) FI 02.11.2005, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006 — CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 360 497** (51) ***G01N 33/558***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 360 502** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 360 552** (51) ***G03F 1/08***
(84) SE 28.12.2005, GR 28.12.2005, BE 28.09.2005, CH 28.09.2005, ES 08.01.2006, DK 28.12.2005 — FI 28.09.2005, NL 28.09.2005, PT 28.02.2006, LI 28.09.2005, AT 28.09.2005, DE 29.12.2005

(11) **1 360 636** (51) ***G06K 7/10***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 360 685** (51) ***G10K 11/32***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 360 691** (51) ***G11B 27/00***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 360 884** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, BE 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005

(11) **1 360 899** (51) ***A01K 89/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 360 931** (51) ***A61B 5/15***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 360 942** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005 — SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005

(11) **1 360 953** (51) ***A61K 6/027***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005 — FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 360 990** (51) ***B01J 27/26***
(84) SI 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005 — FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 360 996** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 361 019** (51) ***B23Q 9/00***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005 — NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 361 020** (51) ***B23Q 11/00***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, BE 05.10.2005 — NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, SK 05.10.2005

(11) **1 361 035** (51) ***B29C 45/54***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 361 062**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***B41J 2/14***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 361 179**
(84) SI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***B65G 1/137***
(84) FI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 361 239**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005
(51) ***C08G 18/66***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 361 252**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C08L 69/00***

(11) **1 361 317**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E04C 2/40***

(11) **1 361 381**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***F16K 1/14***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 361 385**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F16L 13/14***

(11) **1 361 419**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***G01J 11/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 361 674**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04B 7/005***

(11) **1 361 701**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 361 724**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 361 780**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H05B 6/04***

(11) **1 361 793**
(84) NL 05.10.2005
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***A01N 25/34***
(84) PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 361 818**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61B 5/0205***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 361 845**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61H 1/02***

(11) **1 362 324**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G06M 1/00***

(11) **1 362 326**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G06M 1/04***

(11) **1 362 335**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
BE 16.11.2005
(51) ***G08B 21/00***
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 362 351**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 31.10.2005
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 362 396**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H01S 5/183***

(11) **1 362 453**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 362 474**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04N 1/32***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 362 510**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A01K 67/027***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 362 558**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61B 19/08***

(11) **1 362 593**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61K 31/7068***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 362 603**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61L 31/16***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 362 641**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***B05B 5/16***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 362 665**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B23Q 1/54***

(11) **1 362 677**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***B27B 27/08***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 362 693**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B32B 5/26***

(11) **1 362 713**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B44C 7/02***

(11) **1 362 791**
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***B65B 61/26***
(84) SE 28.02.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 362 802**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005
(51) ***B65D 88/72***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 362 804**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B65G 17/00***

(11) **1 362 824**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B66F 9/065***

(11) **1 362 825**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B67C 3/20***

(11) **1 362 861**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C07F 9/6587***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 362 961**
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***E03F 5/04***
(84) SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 362 994**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F01M 1/02***

(11) **1 363 030**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***F16B 5/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 363 043**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***F16F 9/44***
(84) SE 21.03.2006

(11) **1 363 100**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F41B 11/06***

(11) **1 363 196**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G06F 13/14***
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 363 339**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
BE 26.10.2005
(51) ***H01M 2/10***
(84) FI 26.10.2005
AT 26.10.2005

(11) **1 363 354**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H01Q 1/32***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005

(11) **1 363 506**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
BE 23.11.2005
(51) ***A23L 1/16***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005

(11) **1 363 522**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A47G 29/22***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 363 539**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A61B 8/06***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 363 545**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A61B 17/72***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 363 579**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61J 1/00***

(11) **1 363 597**
(84) AT 10.08.2005
FI 10.08.2005
LI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DE 11.11.2005
(51) ***A61K 7/48***
(84) SE 10.11.2005
CH 10.08.2005
NL 10.08.2005
BE 10.08.2005
DK 10.11.2005

(11) **1 363 679**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***A61L 15/44***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 363 698**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A61N 1/05***

(11) **1 363 813**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B60R 22/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 363 849** (51) ***B67D 5/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 363 895** (51) ***C07D 311/72***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 363 970** (51) ***C08K 3/26***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 364 099** (51) ***E05B 1/00***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 364 113** (51) ***F02M 45/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 364 165** (51) ***F23Q 2/16***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 364 208** (51) ***G01N 33/531***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 364 217** (51) ***G01P 15/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **1 364 231** (51) ***G02B 1/10***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 364 470** (51) ***H04B 1/40***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 364 500** (51) ***H04L 12/66***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005

(11) **1 364 515** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 ES 25.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 364 540** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 ES 28.11.2005
NL 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DK 17.11.2005 DE 18.11.2005

(11) **1 364 547** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 364 551** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 24.08.2005 (84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005 ES 05.12.2005
NL 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 PT 24.01.2006
DK 24.11.2005 DE 25.11.2005

(11) **1 364 575** (51) ***A01G 3/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 364 584** (51) ***A23G 3/00***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 BE 26.10.2005

(11) **1 364 604** (51) ***A47G 33/12***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 364 605** (51) ***A47J 31/06***
(84) SK 30.11.2005

(11) **1 364 606** (51) ***A47J 37/08***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 364 610** (51) ***A47L 15/44***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 364 620** (51) ***A61B 17/64***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 364 623** (51) ***A61B 17/80***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
ES 30.01.2006 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 BE 19.10.2005

(11) **1 364 651** (51) ***A61K 33/06***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 DK 02.02.2006
CZ 02.11.2005 SK 02.11.2005

(11) **1 364 693** (51) ***B01D 3/20***
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
ES 27.02.2006 DK 16.02.2006
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 364 723** (51) ***B21B 1/18***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 DK 26.01.2006
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 364 726** (51) ***B21F 27/12***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005 BE 21.12.2005

(11) **1 364 733** (51) ***B23C 5/22***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 364 866** (51) ***B62K 21/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 364 873** (51) ***B64C 27/33***
(84) SI 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005
PT 06.03.2006 DK 05.01.2006
CZ 05.10.2005 SK 05.10.2005

(11) **1 364 874** (51) ***B64D 11/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 364 892** (51) ***B65F 1/00***
(84) FI 14.12.2005 (84) CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 364 904** (51) ***B66B 9/02***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 365 025** (51) ***C12N 15/56***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **1 365 093** (51) ***E05D 5/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 365 231** (51) ***G01N 23/207***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 365 275** (51) ***G02F 1/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 CZ 28.12.2005
SK 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **1 365 371** (51) ***G08B 17/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 365 464** (51) ***H01M 8/02***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 365 519** (51) ***H04B 7/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **1 365 622** (51) ***H04Q 11/04***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 365 623** (51) ***H04Q 11/04***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005

(11) **1 365 641** (51) ***A01G 9/10***
(84) SE 14.12.2005 (84) FI 14.09.2005
CH 14.09.2005 LI 14.09.2005
GR 14.12.2005 NL 14.09.2005
BE 14.09.2005 PT 14.02.2006
ES 25.12.2005 AT 14.09.2005
DK 14.12.2005 DE 15.12.2005

(11) **1 365 693** (51) ***A61B 17/80***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 365 713** (51) ***A61F 5/48***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **1 365 743** (51) ***A61K 9/20***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 365 748** (51) ***A61K 9/28***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **1 365 757** (51) ***A61K 31/138***
(84) FI 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005
ES 08.04.2006 BE 28.12.2005

(11) **1 365 874** (51) ***B22D 11/12***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 365 912** (51) ***B32B 17/04***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 365 923** (51) ***B41M 5/26***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
ES 23.01.2006 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 BE 12.10.2005

(11) **1 365 924** (51) ***B42C 3/00***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 BE 16.11.2005

(11) **1 365 933** (51) ***B60F 3/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 365 940** (51) ***B60P 7/08***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 365 957** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 NL 03.08.2005
GR 03.11.2005 BE 03.08.2005
PT 03.01.2006 DK 03.11.2005
DE 04.11.2005

(11) **1 365 976** (51) ***B65G 7/12***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 365 989**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
(51) ***B68C 1/18***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 366 036**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07D 311/74***

(11) **1 366 057**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***C07H 21/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 366 090**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***C08F 10/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 366 131**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C09J 175/04***

(11) **1 366 259**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***E05F 15/16***

(11) **1 366 422**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 366 652**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A01D 69/10***

(11) **1 366 655**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A01G 9/14***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 366 677**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***A23L 1/314***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 366 680**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A24C 5/47***

(11) **1 366 719**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61B 17/068***

(11) **1 366 800**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B01D 53/84***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 366 856**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B24B 9/14***

(11) **1 366 859**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
DE 25.11.2005
(51) ***B24B 31/10***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005

(11) **1 366 886**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B29C 49/64***

(11) **1 366 955**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
SK 26.10.2005
(51) ***B60Q 1/12***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 366 969**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B62D 5/093***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 366 998**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65D 23/14***

(11) **1 367 009**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65G 17/24***

(11) **1 367 058**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 367 091**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
(51) ***C08K 5/00***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 367 102**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 367 152**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***D01F 1/10***

(11) **1 367 198**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
DE 04.11.2005
(51) ***E05B 9/08***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005

(11) **1 367 215**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***E21B 12/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 367 239**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***F02B 75/24***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 367 331**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***F24F 1/02***

(11) **1 367 433**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
(51) ***G03B 23/12***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 367 561**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G10K 15/04***

(11) **1 367 597**
(84) DE 04.11.2005
(51) ***G11C 29/00***

(11) **1 367 690**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***H02K 1/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 367 755**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***H04J 14/08***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 367 772**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 367 845**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 367 856**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***H04R 25/00***
(84) FI 09.11.2005
CZ 09.11.2005

(11) **1 367 864**
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***H05B 41/04***
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 367 870**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***H05K 1/02***

(11) **1 367 960**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***A61B 17/56***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 368 001**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61K 9/16***
(84) FI 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 368 084**
(84) SE 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
DK 21.12.2005
(51) ***A61M 15/00***
(84) FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 368 138**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***B08B 3/10***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 368 203**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***B42F 7/14***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 368 216**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***B60T 7/10***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 368 271**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B67C 3/28***

(11) **1 368 273**
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***B67D 5/33***
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 368 275**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B68C 5/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 368 309**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***C07C 323/25***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 368 525**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***D06M 15/65***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 368 597**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F24J 2/00***

(11) **1 368 611**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
(51) ***F42B 10/66***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 368 671**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G01R 31/3185***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 368 715**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G05D 1/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 368 762**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***G06F 17/60***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 368 786**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***G06T 1/20***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 368 840**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***H01L 39/12***

(11) **1 368 997** (51) ***H05B 33/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 369 020** (51) ***A01D 41/127***
(84) FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, CZ 09.11.2005
(84) SE 09.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 369 069** (51) ***A47J 31/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 369 083** (51) ***A61B 5/15***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 369 143** (51) ***A61M 36/04***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 369 150** (51) ***A63C 5/07***
(84) FI 28.12.2005, ES 08.04.2006
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 369 155** (51) ***B01D 11/02***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 369 349** (51) ***B64D 7/00***
(84) NL 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 369 365** (51) ***B65G 53/66***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 369 447** (51) ***C08G 69/26***
(84) NL 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 369 490** (51) ***C12P 19/44***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 369 509** (51) ***D02G 3/42***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 369 555** (51) ***F01D 25/24***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 369 614** (51) ***F16F 1/02***
(84) NL 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) ES 20.02.2006

(11) **1 369 637** (51) ***F16L 55/165***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 369 639** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005

(11) **1 369 656** (51) ***F28D 1/03***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 369 695** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 369 884** (51) ***H01H 1/18***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 370 314** (51) ***A61M 5/34***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 370 398** (51) ***B26D 7/18***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, ES 25.03.2006
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 370 421** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 370 457** (51) ***B62D 25/06***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005

(11) **1 370 548** (51) ***C07D 333/34***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 370 557** (51) ***C07D 403/14***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 370 568** (51) ***C07H 19/16***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 370 589** (51) ***C07K 19/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 370 596** (51) ***C08G 18/38***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 370 609** (51) ***C08L 67/02***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 370 699** (51) ***C22B 3/08***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 370 742** (51) ***E05F 15/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 370 799** (51) ***F17D 5/06***
(84) SE 07.12.2005, CH 07.09.2005, ES 18.12.2005, NL 07.09.2005, PT 07.02.2006, DK 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005, LI 07.09.2005, GR 07.12.2005, BE 07.09.2005, AT 07.09.2005, DE 08.12.2005

(11) **1 371 043** (51) ***G08B 21/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 371 057** (51) ***G10L 15/26***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 371 062** (51) ***G11B 13/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 371 135** (51) ***H03H 9/46***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 371 192** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 371 205** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 371 211** (51) ***H04L 29/12***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 371 260** (51) ***H04Q 11/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 371 301** (51) ***A45D 19/02***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005

(11) **1 371 304** (51) ***A45F 5/02***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005

(11) **1 371 312** (51) ***G07F 13/06***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 371 338** (51) ***A61B 17/70***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 371 409** (51) ***B01D 69/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 371 443** (51) ***B23K 26/03***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 371 454** (51) ***B25B 15/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 371 458** (51) ***B25D 16/00***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, SK 16.11.2005

(11) **1 371 459** (51) ***B25D 17/06***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 371 479** (51) ***B29D 30/12***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 371 540** (51) ***G08G 1/095***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 371 574** (51) ***B65D 81/26***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005

(11) **1 371 620** (51) ***H01L 21/316***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 371 638** (51) ***C07C 281/10***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 371 644** (51) ***C07D 201/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 371 671** (51) ***C08F 290/06***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, SK 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 371 725** (51) ***C12N 15/09***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 371 787** (51) ***E03D 1/32***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 371 861**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***F16B 25/10***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 371 967**
(84) SI 12.10.2005
SK 12.10.2005
(51) ***G01N 21/55***
(84) CZ 12.10.2005

(11) **1 371 979**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***G01N 33/36***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 371 981**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G01N 33/49***
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 372 000**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***G01S 13/90***

(11) **1 372 053**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***G05D 1/08***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 372 294**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***H04L 12/14***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 372 391**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***A01N 37/40***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 372 403**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A22B 5/00***

(11) **1 372 445**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***A47J 36/36***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 372 481**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 372 503**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61B 17/70***

(11) **1 372 530**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 372 550**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61F 5/01***

(11) **1 372 559**
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A61F 13/539***
(84) CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 372 569**
(84) FI 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A61H 33/04***
(84) SE 21.03.2006

(11) **1 372 593**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***A61K 7/16***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 372 627**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***A61K 31/155***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 372 648**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61K 31/4375***

(11) **1 372 683**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 36/9062***

(11) **1 372 723**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61K 39/44***

(11) **1 372 764**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***A61M 5/142***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 372 821**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B01D 53/14***

(11) **1 372 857**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B02C 18/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 372 876**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B21C 23/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 372 891**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B22D 11/10***

(11) **1 373 010**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B60N 2/00***

(11) **1 373 013**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B60N 2/48***

(11) **1 373 023**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***B60R 16/02***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 373 033**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B60S 1/08***

(11) **1 373 067**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***B64C 23/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 373 070**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B64D 45/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 373 113**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
BE 12.10.2005
(51) ***B65H 23/24***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 373 114**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B65H 31/00***

(11) **1 373 184**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***C07C 69/76***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 373 227**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***C07D 249/08***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 373 254**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C07D 403/06***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 373 392**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C08K 5/00***

(11) **1 373 452**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C11D 3/386***

(11) **1 373 494**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 31/4015***

(11) **1 373 612**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***D02G 3/34***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 373 669**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***E05B 17/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 373 673**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***E06B 5/16***

(11) **1 373 675**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***E21B 10/38***
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006

(11) **1 373 682**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***E21B 43/017***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 373 726**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F04B 17/04***

(11) **1 373 764**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***F16H 61/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 373 782**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F16L 41/14***

(11) **1 373 800**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***F23N 5/24***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 373 852**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01L 9/00***

(11) **1 373 961**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G02B 21/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 373 964**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***G02B 26/10***

(11) **1 373 977**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***G02F 1/29***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 374 006**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G05D 23/19***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 374 015**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 374 028**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***G06F 3/06***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 374 061**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***G06F 11/36***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 374 146**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***G06K 9/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 374 165**
(84) ES 06.05.2006

(11) **1 374 168**
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 374 189**
(84) IE 23.02.2005
ES 03.06.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 374 192**
(84) ES 19.05.2006

(11) **1 374 224**
(84) ES 19.05.2006

(11) **1 374 237**
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 374 355**
(84) FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 374 366**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 374 392**
(84) ES 06.05.2006

(11) **1 374 399**
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 374 424**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 374 481**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 374 494**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 374 541**
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 374 542**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 374 662**
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 374 684**
(84) ES 19.05.2006

(11) **1 374 715**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(51) ***G06K 19/14***
(84) FI 25.01.2006

(51) ***G06T 5/00***
(84) CH 26.10.2005
DK 26.01.2006

(51) ***G07F 7/00***
(84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005
GB 23.02.2005
PT 17.08.2005
MC 30.09.2005

(51) ***G07F 17/32***
(84) FI 08.02.2006

(51) ***G10L 15/22***
(84) FI 08.02.2006

(51) ***G11B 20/00***
(84) CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(51) ***H01S 5/14***
(84) PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(51) ***H02J 9/00***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(51) ***H03F 1/56***
(84) FI 25.01.2006

(51) ***H03H 17/00***
(84) LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(51) ***H04B 1/40***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(51) ***H04L 12/24***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(51) ***H04M 3/22***

(51) ***H04M 3/42***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(51) ***A01F 12/28***

(51) ***A21C 5/00***
(84) FI 08.02.2006

(51) ***A44C 27/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 374 727**
(84) NL 16.11.2005
CZ 16.11.2005

(11) **1 374 745**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 374 808**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 374 824**
(84) ES 29.04.2006

(11) **1 374 825**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 374 829**
(84) NL 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 374 837**
(84) ES 12.06.2006

(11) **1 374 840**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 374 841**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 374 849**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 374 852**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005

(11) **1 374 853**
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 374 880**
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 374 949**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005

(11) **1 374 984**
(84) ES 19.05.2006

(11) **1 375 020**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 375 022**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(51) ***A47B 27/02***
(84) FI 16.11.2005
SK 16.11.2005

(51) ***A47G 9/10***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 14.12.2005

(51) ***A61H 33/00***
(84) FI 18.01.2006

(51) ***A61H 39/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(51) ***A61K 6/083***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(51) ***A61K 8/04***
(84) FI 01.03.2006

(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005

(51) ***A61K 7/48***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(51) ***A61K 8/67***

(51) ***A61K 36/00***

(51) ***A61N 5/10***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(51) ***B01J 3/00***
(84) FI 08.02.2006

(51) ***B21C 47/14***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(51) ***B21D 11/12***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 375 036**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(51) ***B23B 27/14***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 375 284**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(51) ***B60T 11/26***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005

(11) **1 375 353**
(84) FI 01.03.2006

(51) ***B65B 25/04***

(11) **1 375 377**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(51) ***B65D 65/46***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005

(11) **1 375 402**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006

(51) ***B65H 18/20***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 375 455**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(51) ***C04B 38/10***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 375 501**
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(51) ***C07D 471/04***
(84) SE 02.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 375 527**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(51) ***C08F 2/46***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 375 594**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005

(51) ***C08L 77/00***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 375 596**
(84) FI 04.01.2006

(51) ***C08L 95/00***

(11) **1 375 603**
(84) AT 24.08.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
DE 25.11.2005

(51) ***C09D 5/00***
(84) SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
DK 24.11.2005

(11) **1 375 771**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CZ 02.11.2005

(51) ***E04B 9/04***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 375 772**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
DE 01.12.2005

(51) ***E04C 3/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 375 801**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
(51) ***E05D 7/12***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
DE 01.12.2005

(11) **1 375 803**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005
(51) ***E05D 11/08***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 375 817**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E21B 21/10***

(11) **1 375 945**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***F16D 13/75***
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 375 987**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F16K 11/07***

(11) **1 376 055**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005
(51) ***G01C 15/00***
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 376 158**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G02B 5/22***

(11) **1 376 292**
(84) CZ 28.12.2005
(51) ***G05D 23/13***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 376 416**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***G06F 17/50***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 376 798**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
(51) ***H02G 3/04***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 376 858**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H03F 3/217***

(11) **1 376 934**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H04L 12/26***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 377 267**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 8/86***

(11) **1 377 386**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
BE 23.11.2005
(51) ***B05B 7/04***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 377 398**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***B21H 3/02***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 377 416**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B26F 1/26***

(11) **1 377 461**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
FI 09.03.2005
PT 07.09.2005
CH 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B42D 15/00***
(84) ES 20.06.2005
NL 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 31.08.2005
LI 31.08.2005

(11) **1 377 516**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B66B 13/30***

(11) **1 377 541**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C07C 273/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 377 585**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 377 713**
(84) AT 20.07.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
(51) ***E04B 2/96***
(84) FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 377 837**
(84) FI 16.11.2005
MC 30.11.2005
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***G01N 35/00***
(84) SE 16.02.2006
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 377 839**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***G01R 27/26***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 377 862**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005

(11) **1 378 024**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H01R 4/24***

(11) **1 378 051**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***H02M 7/5395***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 378 102**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 378 109**
(84) PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
(51) ***H04M 3/42***
(84) CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 378 160**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***A01D 45/02***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 378 189**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***A47C 1/032***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 378 211**
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 378 228**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 378 229**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 378 361**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B41J 2/045***

(11) **1 378 382**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B60G 11/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 378 402**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***B60R 19/18***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 378 416**
(84) NL 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***B61G 5/10***
(84) FI 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 378 422**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***B62D 25/20***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005

(11) **1 378 450**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B65B 31/02***

(11) **1 378 454**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B65D 1/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 378 467**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65G 47/51***

(11) **1 378 483**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B66F 17/00***

(11) **1 378 530**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C08G 18/09***

(11) **1 378 588**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***C23C 30/00***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 378 612**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E03D 5/10***

(11) **1 378 694**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***F16K 17/16***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 378 702**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***F16L 37/098***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 378 727**
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***G01F 1/66***
(84) SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 378 758**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***G01R 31/30***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 378 770**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***G02B 5/18***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 378 953**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 378 998**
(84) DE 15.12.2005
(51) ***H03L 1/00***

(11) **1 379 010**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 379 037**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 379 092**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 379 153**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A47J 31/06***

(11) **1 379 318**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
(51) ***B01D 29/21***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 379 332**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***B01L 3/02***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 379 341**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B21C 37/16***

(11) **1 379 376**
(84) AT 28.12.2005
(51) ***B29C 70/46***
(84) BE 28.12.2005

(11) **1 379 424**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B62D 11/14***

(11) **1 379 433**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65B 11/50***

(11) **1 379 444**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B65D 51/20***

(11) **1 379 445**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***B65D 65/46***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 379 447**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***B65D 73/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 379 469**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C01F 11/18***

(11) **1 379 558**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C08C 19/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 379 601**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C09J 11/04***

(11) **1 379 603**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***C09K 11/86***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 379 613**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C10J 3/00***
(84) SE 14.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 379 703**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C22B 3/22***

(11) **1 379 816**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***F24F 13/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 379 911**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***G02C 7/02***

(11) **1 380 063**
(84) SE 09.02.2006
AT 09.11.2005
(51) ***H01M 8/04***
(84) ES 20.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **1 380 132**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***H04L 12/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 380 201**
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
SK 23.11.2005
(51) ***A01C 7/20***
(84) SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 380 204**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
CZ 30.11.2005
(51) ***A01D 43/08***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 380 217**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A23N 1/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 380 225**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
DE 01.12.2005
(51) ***A45C 7/00***
(84) BG 30.11.2005
SI 31.08.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005

(11) **1 380 255**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***A61B 5/04***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 380 284**
(84) AT 29.06.2005
SI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***A61K 7/075***
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 380 285**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 380 311**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
NL 09.03.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A61L 27/36***
(84) BG 09.06.2005
ES 20.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
SK 09.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 380 319**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61N 5/10***

(11) **1 380 326**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***A63H 19/24***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 380 352**
(84) IE 12.01.2005
FI 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B05B 11/00***
(84) BG 12.01.2005
SI 12.01.2005
CZ 12.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 380 366**
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
CZ 01.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B21D 43/09***
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
IE 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 380 387**
(84) BE 31.07.2005
(51) ***B24C 5/06***

(11) **1 380 402**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***B29C 47/06***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 380 410**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B31F 1/28***

(11) **1 380 444**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***B60D 1/14***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 380 447**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B60D 1/62***

(11) **1 380 482**
(84) SK 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
(51) ***B60S 3/06***
(84) NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 380 487**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B60T 17/22***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 380 512**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B65D 5/42***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005

(11) **1 380 523**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005
(51) ***B65G 47/53***
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 380 549**
(84) AT 23.03.2005
BG 23.06.2005
NL 23.03.2005
GB 23.03.2005
PT 07.09.2005
SK 23.03.2005
DE 24.06.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C03B 23/03***
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
GR 23.06.2005
SI 23.03.2005
CZ 23.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 380 551**
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
DE 05.08.2005
(51) ***C03B 27/044***
(84) BG 04.08.2005
SI 04.05.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 380 706**
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***E04D 13/03***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005

(11) **1 380 719**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***E21B 10/56***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 380 779**
(84) AT 10.11.2004
NL 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
SK 10.11.2004
BE 31.07.2005
(51) ***F16K 1/30***
(84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 380 785**
(84) BG 21.12.2005
FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
CZ 21.09.2005
AT 21.09.2005
GB 21.09.2005
(51) ***F16L 3/10***
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
DK 21.12.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 380 788**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***F16L 19/08***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 380 794**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F21V 21/22***

(11) **1 381 118**
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
NL 23.03.2005
GR 23.06.2005
SI 23.03.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H01R 13/627***
(84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
SK 23.03.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 381 160**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***H03M 11/20***
(84) NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 381 285**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) FI 21.09.2005
BE 21.09.2005
ES 01.01.2006
DE 22.12.2005

(11) **1 381 290**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A24C 5/35***
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 381 496**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B26B 19/22***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 381 525**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B60C 9/08***

(11) **1 381 534**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***B62D 11/14***
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 381 553**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B65H 23/038***

(11) **1 381 557**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B67C 3/26***

(11) **1 381 559**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***B67C 3/30***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 381 585**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07C 41/36***

(11) **1 381 601**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C07D 413/14***

(11) **1 381 607**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 381 665**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 381 669**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C12M 1/34***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 381 685**
(84) SE 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005
(51) ***C12N 15/52***
(84) FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 381 725**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***D04D 7/10***

(11) **1 381 752**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***E21B 36/02***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 381 753**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***E21B 36/04***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 381 814**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***F25D 21/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 381 930**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G06F 1/04***

(11) **1 381 966**
(84) NL 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 382 054**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***H01J 49/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 382 125**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H03M 13/17***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006

(11) **1 382 158**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H04L 12/28***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 382 173**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H04L 29/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 382 225**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***H05B 3/14***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 382 226**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H05B 3/26***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 382 272**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***A47B 57/30***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 382 460**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***B41M 5/36***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 382 468**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B60G 13/00***

(11) **1 382 472**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***B60H 1/34***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 382 493**
(84) AT 08.06.2005
SI 08.06.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***B60R 11/02***
(84) BG 08.09.2005
ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
NL 08.06.2005
CZ 08.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 382 499**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B60R 25/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 382 514**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***B62D 25/20***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 382 524**
(84) NL 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 382 562**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B66F 17/00***
(84) SI 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 382 608**
(84) AT 31.08.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DK 30.11.2005
(51) ***C07D 519/06***
(84) SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DE 01.12.2005

(11) **1 382 618**
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005
(51) ***C08F 4/34***
(84) SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 382 630** (51) ***C08G 77/08***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 382 636** (51) ***C08J 9/14***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 382 763** (51) ***E04B 9/04***
(84) BG 03.11.2004, CZ 03.11.2004, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, SI 03.11.2004, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) NL 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, FR 03.11.2004, SK 03.11.2004, HU 04.02.2005

(11) **1 382 780** (51) ***E05B 13/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 382 787** (51) ***E05F 11/38***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 382 810** (51) ***F01M 13/04***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005
(84) ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 382 853** (51) ***F04C 2/107***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 382 900** (51) ***F21S 8/10***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005

(11) **1 382 956** (51) ***G01M 17/007***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 382 965** (51) ***G01N 33/542***
(84) NL 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 382 967** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 382 990** (51) ***G02C 13/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 383 210** (51) ***H01R 31/06***
(84) SK 07.12.2005, FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, CZ 07.12.2005
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006, BE 07.12.2005

(11) **1 383 212** (51) ***H01R 43/048***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, CZ 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 383 250** (51) ***H04B 7/06***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 383 263** (51) ***H04J 13/00***
(84) FI 02.11.2005, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 383 297** (51) ***H04M 1/02***
(84) SK 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006, BE 05.10.2005

(11) **1 383 382** (51) ***A01N 43/80***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 383 410** (51) ***A47J 36/28***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 383 436** (51) ***A61B 17/72***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006

(11) **1 383 438** (51) ***A61B 18/14***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 383 469** (51) ***A61K 8/25***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 383 471** (51) ***A61K 7/06***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006

(11) **1 383 498** (51) ***A61K 31/4353***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 383 545** (51) ***A61L 2/07***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 383 552** (51) ***A61L 31/02***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 383 579** (51) ***A61P 25/00***
(84) FI 03.08.2005, MC 31.08.2005, LI 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) SE 04.08.2005, CH 31.08.2005, DK 31.08.2005

(11) **1 383 587** (51) ***B01D 15/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 383 676** (51) ***B63B 35/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 383 679** (51) ***B63H 9/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 383 723** (51) ***C07C 17/42***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 383 839** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 383 844** (51) ***C09J 7/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 383 860** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 383 891** (51) ***C12N 15/11***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, ES 25.03.2006

(11) **1 383 898** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, BE 14.12.2005

(11) **1 383 939** (51) ***C23C 16/44***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006

(11) **1 383 989** (51) ***F01N 1/24***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 384 005** (51) ***F04C 2/344***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 384 011** (51) ***F16D 65/12***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 384 026** (51) ***F16L 59/153***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005
(84) SE 06.10.2005, CH 06.07.2005, ES 17.10.2005, GR 06.10.2005, BE 06.07.2005, DE 07.10.2005

(11) **1 384 032** (51) ***F23B 30/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 384 048** (51) ***G01F 11/32***
(84) NL 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 384 114** (51) ***G03B 21/62***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 384 248** (51) ***H01J 49/04***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 384 281** (51) ***H01P 1/213***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 384 290** (51) ***H01R 13/633***
(84) FI 14.12.2005, LI 14.12.2005
(84) CH 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 384 317** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005
(84) SE 06.10.2005, CH 06.07.2005, ES 17.10.2005, GR 06.10.2005, BE 06.07.2005, DE 07.10.2005

(11) **1 384 344** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.07.2005, FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, BE 06.07.2005, DE 07.10.2005
(84) SE 06.10.2005, CH 06.07.2005, NL 06.07.2005, DK 06.10.2005

(11) **1 384 414** (51) ***A45C 5/14***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 384 420** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 384 502** (51) ***B01F 5/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 384 515** (51) ***B05B 5/04***
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
CZ 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 384 568** (51) ***B29D 31/518***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 384 576** (51) ***B32B 27/08***
(84) SK 09.11.2005
FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **1 384 627** (51) ***B60R 16/02***
(84) NL 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 384 634** (51) ***B60R 25/04***
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005

(11) **1 384 664** (51) ***B65B 9/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 384 690** (51) ***B65F 1/16***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 384 693** (51) ***B65G 11/06***
(84) SK 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(84) FI 21.12.2005

(11) **1 384 695** (51) ***B65H 31/32***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 384 724** (51) ***C07H 1/06***
(84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(84) SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 384 802** (51) ***D04H 1/46***
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 384 847** (51) ***E06B 9/02***
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 384 885** (51) ***F04B 13/00***
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
CZ 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 384 910** (51) ***F16D 13/58***
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SI 15.12.2004
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004
HU 16.03.2005

(11) **1 384 916** (51) ***F16F 7/108***
(84) FI 14.09.2005
(84) DE 15.12.2005

(11) **1 384 929** (51) ***F16L 3/233***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 384 990** (51) ***G01N 21/85***
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006
(84) DE 19.04.2006

(11) **1 385 128** (51) ***G07C 9/00***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 385 357** (51) ***H05B 3/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 385 371** (51) ***A01J 5/017***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 385 396** (51) ***A23P 1/08***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
(84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 385 474** (51) ***A61K 7/50***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 385 497** (51) ***A61K 31/198***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 385 580** (51) ***A62B 35/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 385 640** (51) ***B07C 1/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 385 676** (51) ***B26F 1/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 385 741** (51) ***B65B 1/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 385 753** (51) ***B65D 55/02***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 385 775** (51) ***B66F 3/12***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 385 808** (51) ***C07C 15/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 385 839** (51) ***C07D 401/06***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 385 890** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.07.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
DK 20.10.2005
(84) SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
ES 31.10.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 385 897** (51) ***C08G 63/08***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 385 928** (51) ***C10M 159/16***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 386 030** (51) ***D06F 75/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 386 040** (51) ***E03D 9/03***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 386 219** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 19.05.2006
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 386 336** (51) ***H01G 9/038***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 386 337** (51) ***H01H 13/70***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 386 384** (51) ***H02K 11/04***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 386 401** (51) ***H03M 1/00***
(84) SE 14.12.2005
GR 14.12.2005
PT 14.02.2006
DK 14.12.2005
(84) FI 14.09.2005
BE 14.09.2005
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005

(11) **1 386 414** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 386 471** (51) ***H04L 29/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 386 490** (51) ***H04N 7/173***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 386 530** (51) ***A01D 34/82***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 386 536** (51) ***A01G 25/16***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 386 543** (51) ***A23K 3/03***
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
DE 18.11.2005
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005

(11) **1 386 564** (51) ***A47C 23/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 386 568** (51) ***A47J 19/02***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 386 586** (51) ***A61B 17/135***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 386 589** (51) ***A61C 17/22***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 31.10.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 386 648** (51) ***B01D 3/00***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) SE 28.02.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 386 657** (51) ***B01F 13/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 386 702** (51) ***B26D 7/22***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 386 709** (51) ***B29C 31/08***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 386 718** (51) ***B29C 47/88***
(84) FI 14.12.2005, SK 14.12.2005, SE 14.03.2006

(11) **1 386 916** (51) ***C07D 233/58***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 386 935** (51) ***C08F 293/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 387 002** (51) ***E01B 25/26***
(84) CZ 16.11.2005, SK 16.11.2005

(11) **1 387 003** (51) ***E01B 27/17***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 387 010** (51) ***E02D 27/04***
(84) BG 27.07.2005, DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, IE 27.04.2005, SK 27.04.2005, SI 27.04.2005, FI 27.04.2005, PT 10.10.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 387 026** (51) ***E05B 37/12***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005, FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 387 029** (51) ***E05C 9/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 387 030** (51) ***E05C 9/02***
(84) ES 15.04.2006, FI 04.01.2006

(11) **1 387 051** (51) ***F01N 3/023***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, CZ 19.10.2005, FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 387 092** (51) ***F16B 13/00***
(84) BG 04.08.2005, SI 04.05.2005, FI 04.05.2005, SE 04.08.2005, IE 04.05.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005, GB 04.05.2005, DK 04.08.2005, GR 04.08.2005, PT 17.10.2005, CZ 04.05.2005, SK 04.05.2005

(11) **1 387 111** (51) ***F16F 13/16***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, SE 21.03.2006, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 387 122** (51) ***F21S 8/10***
(84) NL 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, PT 06.03.2006, AT 05.10.2005, SK 05.10.2005

(11) **1 387 203** (51) ***G02B 23/02***
(84) IE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, SI 09.02.2005, CZ 09.02.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005, BG 09.02.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, SE 09.05.2005, SK 09.02.2005, NL 09.02.2005, FR 09.02.2005

(11) **1 387 332** (51) ***G08B 25/10***
(84) SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 387 348** (51) ***G10L 11/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 387 583** (51) ***H04N 7/173***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005, FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 387 597** (51) ***H04Q 7/38***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006, FI 02.11.2005, MC 30.11.2005, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 387 614** (51) ***A01N 65/00***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 387 631** (51) ***A47C 27/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 387 632** (51) ***A47J 27/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 387 667** (51) ***A61K 7/50***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005, FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 387 668** (51) ***A61K 7/50***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 387 747** (51) ***B29C 31/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 387 778** (51) ***B60K 41/02***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005, FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 387 792** (51) ***B65B 9/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 387 839** (51) ***C07D 401/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 387 867** (51) ***C09B 67/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005, FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 387 870** (51) ***C09B 67/22***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 387 912** (51) ***E04B 2/70***
(84) ES 06.05.2006, FI 25.01.2006

(11) **1 387 961** (51) ***F04C 28/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 387 989** (51) ***F24F 3/16***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 387 994** (51) ***F27D 17/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, DE 22.03.2006, SE 21.03.2006, LI 21.12.2005

(11) **1 387 995** (51) ***F28D 20/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 388 209** (51) ***H03L 1/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 388 288** (51) ***A22B 7/00***
(84) AT 20.04.2005, SI 20.04.2005, FI 20.04.2005, GR 20.07.2005, SE 20.07.2005, IE 20.04.2005, SK 20.04.2005, BG 20.07.2005, DK 20.07.2005, NL 20.04.2005, PT 20.09.2005, CZ 20.04.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 388 309** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 388 315** (51) ***A47J 43/25***
(84) ES 26.05.2006, FI 15.02.2006

(11) **1 388 406** (51) ***B29C 47/22***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005, FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, CZ 19.10.2005

(11) **1 388 414** (51) ***B32B 21/08***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005, SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 388 423** (51) ***B41K 3/40***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005, FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, CZ 23.11.2005

(11) **1 388 444** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 388 459** (51) ***B60P 1/28***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005, FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005

(11) **1 388 478** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 25.05.2005, GB 25.05.2005, DK 25.08.2005, GR 25.08.2005, PT 27.10.2005, NL 25.05.2005, MC 31.08.2005, DE 26.08.2005, BG 25.08.2005, SI 25.05.2005, FI 25.05.2005, SE 25.08.2005, CZ 25.05.2005, IE 25.05.2005, SK 25.05.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 388 495** (51) ***B65B 43/18***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 388 506** (51) ***B65G 45/16***
(84) NL 19.10.2005, DK 19.01.2006, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 388 510** (51) ***B65G 47/96***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, CZ 19.10.2005, PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 388 626** (51) ***E05B 1/00***
(84) BG 18.08.2005, SI 18.05.2005, FI 18.05.2005, SE 18.08.2005, CZ 18.05.2005, IE 18.05.2005, SK 18.05.2005, GB 18.05.2005, DK 18.08.2005, GR 18.08.2005, PT 24.10.2005, NL 18.05.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 388 645** (51) ***F01M 11/03***
(84) ES 12.06.2006, FI 01.03.2006

(11) **1 388 654** (51) ***F02B 37/007***
(84) IE 16.02.2005, DK 16.05.2005, FI 16.02.2005, PT 04.08.2005, SK 16.02.2005, MC 31.07.2005, BG 16.02.2005, NL 16.02.2005, GR 16.05.2005, SI 16.02.2005, CZ 16.02.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 388 676** (51) ***F16B 25/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 388 709** (51) ***F21V 17/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 388 751** (51) ***G03B 9/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 388 970** (51) ***H04L 9/12***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 388 972** (51) ***H04L 12/18***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 389 136** (51) ***A61L 28/00***
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
AT 05.10.2005 BE 05.10.2005

(11) **1 389 153** (51) ***B24C 7/00***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005 DE 13.01.2006

(11) **1 389 173** (51) ***B67D 5/33***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 389 208** (51) ***C07D 453/02***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **1 389 220** (51) ***C08F 10/06***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 389 243** (51) ***D02G 3/40***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 389 251** (51) ***E04C 2/04***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 389 259** (51) ***E21B 1/00***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CH 23.11.2005 LI 23.11.2005
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 389 289** (51) ***F24F 11/04***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 DE 11.11.2005

(11) **1 389 422** (51) ***A01L 1/04***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 389 437** (51) ***A47B 73/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 389 438** (51) ***A47F 3/04***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 ES 06.02.2006
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 389 451** (51) ***A61F 2/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 389 479** (51) ***A61N 5/10***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 389 486** (51) ***B01D 35/147***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 DK 19.01.2006
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 389 495** (51) ***B08B 3/02***
(84) BG 27.07.2005 (84) SI 27.04.2005
ES 07.08.2005 FI 27.04.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 CZ 27.04.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.08.2005 SK 27.04.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 389 559** (51) ***B60N 2/66***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 389 625** (51) ***C08F 2/20***
(84) SE 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005

(11) **1 389 691** (51) ***F16B 37/04***
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 SI 09.02.2005
SK 09.02.2005 CZ 09.02.2005
NL 09.02.2005 MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 389 761** (51) ***G06F 13/28***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 389 811** (51) ***H01R 31/06***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 ES 30.01.2006
AT 19.10.2005 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005 BE 19.10.2005

(11) **1 389 863** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 389 934** (51) ***A47J 31/06***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **1 390 112** (51) ***B01D 9/00***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005

(11) **1 390 222** (51) ***B60J 5/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 390 334** (51) ***C07C 45/50***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 390 368** (51) ***C07D 473/18***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
BE 26.10.2005

(11) **1 390 373** (51) ***C07F 9/38***
(84) SE 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005
LI 14.12.2005 AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 390 374** (51) ***C07F 17/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 390 461** (51) ***C11D 1/83***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **1 390 560** (51) ***C23C 16/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 390 592** (51) ***E04F 13/04***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 DK 19.01.2006
BE 19.10.2005

(11) **1 390 594** (51) ***E05B 15/10***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 390 603** (51) ***E21B 43/12***
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
AT 30.11.2005 BE 30.11.2005

(11) **1 390 637** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 390 640** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT 03.08.2005 (84) SE 03.11.2005
FI 03.08.2005 CH 03.08.2005
LI 03.08.2005 ES 14.11.2005
NL 03.08.2005 GR 03.11.2005
BE 03.08.2005 PT 03.01.2006
DK 03.11.2005 DE 04.11.2005

(11) **1 390 650** (51) ***F16K 17/12***
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005 LI 05.10.2005
ES 16.01.2006 AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 390 654** (51) ***F16L 5/04***
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 390 771** (51) ***G01R 31/36***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 390 803** (51) ***G02F 1/153***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 390 848** (51) ***G06F 9/48***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
BE 02.11.2005

(11) **1 390 960** (51) ***H01H 13/70***
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 CH 05.10.2005
LI 05.10.2005 AT 05.10.2005
DK 05.01.2006 BE 05.10.2005

(11) **1 391 147** (51) ***A01C 7/20***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006 DK 28.02.2006
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005

(11) **1 391 162** (51) ***A45D 40/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 391 171** (51) ***A47F 3/04***
(84) PT 27.03.2006 (84) CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 BE 26.10.2005

(11) **1 391 190** (51) ***A61F 13/08***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 DK 16.02.2006
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 391 229** (51) ***B01D 29/48***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 391 299** (51) ***B41F 27/12***
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 391 309** (51) ***B41J 2/21***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005
SK 16.11.2005 BE 16.11.2005

(11) **1 391 375** (51) ***B62M 25/08***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005 LI 02.11.2005
AT 02.11.2005 DK 02.02.2006
SK 02.11.2005 BE 02.11.2005

(11) **1 391 385** (51) ***B64G 1/40***
(84) AT 29.06.2005 (84) BG 29.09.2005
SI 29.06.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 SE 29.09.2005
PT 07.12.2005 NL 29.06.2005
IE 29.06.2005 CZ 29.06.2005
DK 29.09.2005 MC 31.08.2005
SK 29.06.2005 BE 31.08.2005

(11) **1 391 400**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***B65F 1/14***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 391 453**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***C07D 211/90***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 391 541**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***C25F 3/14***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 391 617**
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SI 09.02.2005
CZ 09.02.2005
MC 31.08.2005
(51) ***F16B 39/30***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 391 624**
(84) FI 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***F16D 35/02***
(84) CZ 07.12.2005

(11) **1 391 640**
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
MC 31.08.2005
(51) ***F16J 15/06***
(84) BG 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
CZ 23.02.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 391 649**
(84) IE 16.03.2005
DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
SI 16.03.2005
CZ 16.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***F16L 37/091***
(84) BG 16.06.2005
FI 16.03.2005
PT 07.09.2005
SK 16.03.2005
NL 16.03.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 391 678**
(84) ES 13.03.2006
(51) ***F28F 19/04***
(84) SK 30.11.2005

(11) **1 391 720**
(84) NL 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***G01N 21/84***
(84) CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 391 798**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***G05D 23/02***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 391 951**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005
(51) ***H01M 4/62***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 391 964**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***H01R 4/24***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 392 033**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
DE 25.11.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005

(11) **1 392 095**
(84) BG 13.10.2005
SI 13.07.2005
ES 24.10.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H05K 7/20***
(84) SE 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
SK 13.07.2005

(11) **1 392 144**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***A47G 25/90***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 392 379**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61M 5/32***

(11) **1 392 410**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005
(51) ***B01D 1/02***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005

(11) **1 392 412**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
(51) ***B01D 29/27***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 392 435**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 392 445**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B04B 1/20***

(11) **1 392 492**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B29C 63/00***

(11) **1 392 561**
(84) AT 13.07.2005
FI 13.07.2005
LI 13.07.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
(51) ***B64C 13/40***
(84) SE 13.10.2005
CH 13.07.2005
ES 24.10.2005
PT 19.12.2005
BE 13.07.2005
DE 14.10.2005

(11) **1 392 567**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65D 1/00***

(11) **1 392 584**
(84) AT 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
(51) ***B65D 85/04***
(84) CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
DE 01.12.2005

(11) **1 392 704**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C07D 501/46***

(11) **1 392 718**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C07K 1/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 392 735**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C08F 2/28***

(11) **1 392 781**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C09D 5/02***

(11) **1 392 787**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C09J 1/00***

(11) **1 392 806**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 392 811**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 392 912**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(51) ***D06M 23/12***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 392 921**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***D21H 17/69***

(11) **1 392 935**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***E03C 1/04***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006

(11) **1 392 955**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***E21B 43/36***

(11) **1 392 984**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***F16C 17/03***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 393 002**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F23C 99/00***

(11) **1 393 005**
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***F24F 13/06***
(84) LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 393 009**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***F41H 9/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 393 025**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G01H 5/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 393 206**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***G06F 17/30***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 393 279**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***G08B 23/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 393 289**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***G09B 21/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 393 410**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H01Q 9/38***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 393 483**
(84) DE 04.11.2005
(51) ***H04J 14/02***

(11) **1 393 484**
(84) DE 28.10.2005
(51) ***H04J 14/02***

(11) **1 393 516**
(84) NL 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***H04L 27/227***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 393 581**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H04N 13/00***

(11) **1 393 597**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H05B 33/14***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 393 611**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***A01D 34/416***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 393 648**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(51) ***A45D 1/02***
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 393 655**
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***A47C 1/023***
(84) SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 393 656**
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***A47C 3/04***
(84) SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 393 691**
(84) BG 29.12.2004
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
IE 18.07.2005
MC 31.07.2005
HU 30.03.2005
(51) ***A61B 19/02***
(84) CZ 29.12.2004
SI 29.12.2004
FI 10.07.2005
SE 19.07.2005
DK 01.08.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 393 693**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61D 1/02***

(11) **1 393 695**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61F 2/36***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 393 697**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61F 2/46***

(11) **1 393 755**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***A61L 9/03***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 393 759**
(84) FI 26.10.2005
(51) ***A61L 33/06***
(84) SK 26.10.2005

(11) **1 393 770**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***A61M 25/00***
(84) PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 393 807**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CZ 02.11.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 393 809**
(84) BG 15.09.2005
SI 15.06.2005
ES 26.09.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B02C 18/00***
(84) GB 15.06.2005
FI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
DE 01.03.2006

(11) **1 393 828**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
NL 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
(51) ***B21C 1/00***
(84) SI 29.06.2005
ES 10.10.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 393 830**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B21D 5/12***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 393 835**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***F16B 5/04***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 393 837**
(84) CZ 09.11.2005
(51) ***B22D 11/041***
(84) SK 09.11.2005

(11) **1 393 840**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***B22F 7/02***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 393 850**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B23Q 3/10***

(11) **1 393 851**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B23Q 3/10***

(11) **1 393 863**
(84) NL 16.11.2005
AT 16.11.2005
SK 16.11.2005
(51) ***B25D 16/00***
(84) ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 393 919**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***B41J 11/46***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 393 938**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***B60H 1/00***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 393 979**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B60R 9/06***

(11) **1 393 994**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
SK 19.01.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) BG 19.01.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
SI 19.01.2005
NL 19.01.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 394 025**
(84) AT 27.07.2005
SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005
(51) ***B62J 1/00***
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 394 030**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
BE 02.11.2005
(51) ***B62J 6/12***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 394 049**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65B 43/18***

(11) **1 394 054**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65D 5/42***

(11) **1 394 068**
(84) ES 07.11.2005
DE 01.03.2006
(51) ***B65D 73/00***
(84) GB 27.07.2005

(11) **1 394 069**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***B65D 75/36***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 394 079**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65G 21/20***

(11) **1 394 084**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***B65G 53/42***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 394 118**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***C02F 1/32***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 394 166**
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***C07F 7/18***
(84) SE 28.02.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 394 167**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***C07F 7/18***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 394 203**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C08L 23/08***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 394 216**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C08L 83/04***

(11) **1 394 264**
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
SI 03.11.2004
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***C12Q 1/04***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004
HU 04.02.2005

(11) **1 394 269**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
GR 02.06.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) IE 02.03.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 394 297**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***D02G 3/26***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 394 311**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***D05C 1/02***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 394 348**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***E05G 7/00***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 394 373**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F01N 3/023***
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 394 464**
(84) FI 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***F17D 3/08***
(84) DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 394 477**
(84) FI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***F24F 3/16***
(84) PT 27.03.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 394 504**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***G01B 11/27***
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 394 546**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01N 33/52***

(11) **1 394 600**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G03B 21/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 394 725**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G06K 9/32***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 394 745**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G06T 9/00***

(11) **1 394 900**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***H01R 4/36***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 395 004**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 395 141**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A45F 5/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 395 216** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 395 217** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 395 218** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 395 334** (51) ***A61N 1/32***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 395 395** (51) ***B24D 3/32***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **1 395 398** (51) ***B25J 9/06***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 395 418** (51) ***B29D 11/00***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 395 466** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 DE 11.11.2005

(11) **1 395 508** (51) ***B65G 45/16***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
BE 23.11.2005

(11) **1 395 555** (51) ***C07D 211/58***
(84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 395 558** (51) ***C07D 211/58***
(84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 395 572** (51) ***C07D 277/56***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 395 585** (51) ***C07D 471/04***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 395 625** (51) ***C08G 64/42***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
CH 26.10.2005 LI 26.10.2005
ES 06.02.2006 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 BE 26.10.2005

(11) **1 395 660** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 ES 23.01.2006
AT 12.10.2005 BE 12.10.2005

(11) **1 395 661** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 395 662** (51) ***C12N 15/57***
(84) FI 05.10.2005 (84) PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 395 675** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 395 676** (51) ***C12Q 1/48***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 395 702** (51) ***D21G 1/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 395 732** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 17.08.2005 (84) SE 17.11.2005
FI 17.08.2005 CH 17.08.2005
LI 17.08.2005 GR 17.11.2005
BE 17.08.2005 PT 17.01.2006
DE 18.11.2005

(11) **1 395 758** (51) ***F16C 32/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 395 761** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 10.08.2005 (84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005 CH 10.08.2005
LI 10.08.2005 ES 21.11.2005
NL 10.08.2005 GR 10.11.2005
BE 10.08.2005 PT 10.01.2006
DK 10.11.2005 DE 11.11.2005

(11) **1 395 788** (51) ***F28F 19/00***
(84) CH 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 395 818** (51) ***G01N 29/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 395 871** (51) ***G02F 1/13357***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
BE 16.11.2005

(11) **1 395 885** (51) ***G05B 19/414***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 395 919** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 395 980** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 396 014** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 396 042** (51) ***H01Q 1/12***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 BE 28.12.2005

(11) **1 396 052** (51) ***H01R 13/629***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 396 061** (51) ***H02J 7/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 396 077** (51) ***H02P 9/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 396 080** (51) ***H03F 3/195***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 BE 09.11.2005

(11) **1 396 139** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
BE 30.11.2005

(11) **1 396 189** (51) ***A01K 61/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 396 205** (51) ***A45B 25/02***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
CH 19.10.2005 LI 19.10.2005
AT 19.10.2005 DK 19.01.2006
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 396 206** (51) ***A45B 25/02***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 396 212** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 396 213** (51) ***A47C 1/032***
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005 SI 09.02.2005
SK 09.02.2005 CZ 09.02.2005
MC 30.09.2005 HU 09.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 396 246** (51) ***A61G 15/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 396 247** (51) ***A61H 3/06***
(84) CZ 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005

(11) **1 396 276** (51) ***A61M 16/08***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005
SK 16.11.2005 BE 16.11.2005

(11) **1 396 277** (51) ***A61M 16/08***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 396 310** (51) ***B24B 21/00***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 396 312** (51) ***B24C 5/06***
(84) BE 31.08.2005

(11) **1 396 329** (51) ***B29C 45/16***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 396 353** (51) ***B43K 21/08***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 396 367** (51) ***B60K 5/12***
(84) BG 22.09.2005 (84) SI 22.06.2005
FI 22.06.2005 GR 22.09.2005
SE 22.09.2005 IE 22.06.2005
CZ 22.06.2005 MC 31.07.2005
SK 22.06.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 396 375** (51) ***B60K 41/20***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 396 417** (51) ***B62D 53/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 396 426** (51) ***B64D 17/34***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 396 435** (51) ***B65D 5/74***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 396 467** (51) ***B66F 9/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 396 536** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 CH 19.10.2005
LI 19.10.2005 AT 19.10.2005
DK 19.01.2006 SK 19.10.2005

(11) **1 396 552** (51) ***C22C 38/00***
(84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.08.2005
LI 31.08.2005 ES 12.12.2005
GR 30.11.2005 NL 31.08.2005
BE 31.08.2005 PT 23.02.2006
DK 30.11.2005 DE 01.12.2005

(11) **1 396 560** (51) ***D01H 13/30***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 396 567** (51) ***D04H 3/10***
(84) NL 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 396 618** (51) ***F01N 3/22***
(84) CZ 14.12.2005

(11) **1 396 668** (51) ***F16K 31/30***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 396 673** (51) ***F16L 55/045***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005

(11) **1 396 711** (51) ***G01G 23/48***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 396 906** (51) ***H01Q 1/24***
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) AT 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 396 924** (51) ***H02K 15/00***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 397 056** (51) ***A43B 13/20***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 397 099** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(84) PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 397 129** (51) ***A61K 31/40***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 397 133** (51) ***A61K 31/4402***
(84) NL 26.10.2005
BE 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006

(11) **1 397 170** (51) ***A61M 5/32***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006

(11) **1 397 201** (51) ***B01J 19/00***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 397 206** (51) ***B01J 23/62***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 397 306** (51) ***B67D 5/64***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 397 332** (51) ***C07C 19/01***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 397 334** (51) ***C07C 51/12***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 397 525** (51) ***C23C 14/32***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 397 580** (51) ***E21D 21/00***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 397 601** (51) ***F16B 13/14***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 397 602** (51) ***F16F 15/173***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 397 606** (51) ***F16K 15/14***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 397 621** (51) ***F24J 2/10***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 397 747** (51) ***G06F 13/38***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 397 775** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 397 787** (51) ***G07F 19/00***
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) CH 09.11.2005
DK 09.02.2006

(11) **1 397 806** (51) ***G11C 5/00***
(84) DE 04.11.2005

(11) **1 397 808** (51) ***G11C 7/18***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 397 862** (51) ***H03K 17/28***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006

(11) **1 397 897** (51) ***H04L 27/06***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 397 967** (51) ***A24D 3/02***
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 397 975** (51) ***A45F 5/00***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 397 980** (51) ***A47B 91/04***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 397 987** (51) ***A47G 25/90***
(84) FI 30.11.2005
CZ 30.11.2005
(84) DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 397 988** (51) ***A47J 37/08***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 397 994** (51) ***A61B 5/08***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 398 016** (51) ***A61H 1/02***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 398 047** (51) ***A61M 1/16***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 398 070** (51) ***B01D 61/36***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) SE 28.02.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 398 155** (51) ***B41J 2/045***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 398 195** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 398 212** (51) ***B60Q 1/14***
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 398 213** (51) ***B60Q 1/22***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 398 232** (51) ***B60S 9/08***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 398 238** (51) ***B60T 17/22***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 398 270** (51) ***B64D 25/04***
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
CH 31.08.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
DE 01.04.2006
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
GR 30.11.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 398 319** (51) ***C07F 9/655***
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 398 336** (51) ***C08G 61/12***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 398 343** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE 31.08.2005

(11) **1 398 358** (51) ***C09D 127/18***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 398 368** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 398 390** (51) ***C21D 8/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 398 470** (51) ***F02B 37/04***
(84) BG 01.09.2005
SI 01.06.2005
GR 01.09.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 398 510** (51) ***F04D 29/42***
(84) BG 27.07.2005, ES 07.08.2005, GR 27.07.2005, PT 10.10.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005 — (84) DK 27.07.2005, FI 27.04.2005, SE 27.07.2005, IE 27.04.2005, SK 27.04.2005

(11) **1 398 519** (51) ***F16D 25/10***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, ES 06.02.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 398 539** (51) ***F16H 7/12***
(84) NL 30.11.2005, DK 28.02.2006 — (84) FI 30.11.2005, SK 30.11.2005

(11) **1 398 563** (51) ***F21V 19/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 398 609** (51) ***G01L 23/22***
(84) ES 02.06.2006 — (84) FI 22.02.2006

(11) **1 398 749** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 27.04.2005, GB 27.04.2005, ES 07.08.2005, FI 27.04.2005, SE 27.07.2005, CZ 27.04.2005, IE 27.04.2005, SK 27.04.2005, BE 31.08.2005 — (84) BG 27.07.2005, SI 27.04.2005, DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, PT 10.10.2005, NL 27.04.2005, MC 31.08.2005, DE 28.07.2005

(11) **1 398 850** (51) ***H01R 4/66***
(84) BG 17.11.2005, FI 17.08.2005, NL 17.08.2005, IE 17.08.2005, CZ 17.08.2005, SK 17.08.2005, GB 17.08.2005 — (84) SE 17.11.2005, ES 28.11.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, DK 17.11.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 398 867** (51) ***H02M 5/40***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, CZ 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 398 904** (51) ***H04L 9/32***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 399 014** (51) ***A01K 13/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005 — (84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006

(11) **1 399 026** (51) ***A23B 7/154***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 399 138** (51) ***A61K 31/19***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 399 256** (51) ***B01J 23/75***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 399 266** (51) ***B05B 11/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 399 288** (51) ***B23Q 1/52***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 399 294** (51) ***B24B 37/04***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 399 317** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 399 341** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 06.05.2006 — (84) FI 25.01.2006

(11) **1 399 451** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 399 456** (51) ***C07F 9/6574***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 — (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 399 468** (51) ***C07K 5/06***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 399 526** (51) ***C09K 11/84***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 399 634** (51) ***E05B 69/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 399 642** (51) ***E21B 17/10***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 399 775** (51) ***G02C 5/00***
(84) NL 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 399 898** (51) ***G08B 1/08***
(84) ES 29.04.2006 — (84) FI 18.01.2006

(11) **1 399 901** (51) ***G08B 13/24***
(84) NL 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006 — (84) FI 30.11.2005, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 399 937** (51) ***H01G 9/052***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006 — (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, BE 23.11.2005

(11) **1 399 940** (51) ***H01H 73/18***
(84) ES 19.05.2006 — (84) FI 08.02.2006

(11) **1 400 011** (51) ***H03F 1/32***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 400 014** (51) ***H03G 3/30***
(84) ES 02.06.2006 — (84) FI 22.02.2006

(11) **1 400 051** (51) ***H04L 1/06***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 400 195** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 09.02.2005, BG 09.02.2005, ES 20.05.2005, SE 09.05.2005, SK 09.02.2005, MC 30.09.2005 — (84) IE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, SI 09.02.2005, CZ 09.02.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 400 217** (51) ***A61C 5/02***
(84) FI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005

(11) **1 400 224** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 400 313** (51) ***B25B 21/00***
(84) BG 27.10.2005, FI 27.07.2005, PT 27.12.2005, IE 27.07.2005, DK 27.10.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005 — (84) SE 27.10.2005, NL 27.07.2005, GR 27.10.2005, CZ 27.07.2005, SK 27.07.2005, GB 27.07.2005

(11) **1 400 324** (51) ***B26D 7/01***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 400 333** (51) ***B29C 45/42***
(84) NL 30.11.2005, CZ 30.11.2005 — (84) SE 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 400 341** (51) ***B29C 70/44***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 400 364** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 400 365** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 400 379** (51) ***B60D 1/54***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 400 392** (51) ***B60K 37/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 400 405** (51) ***B60Q 1/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 400 408** (51) ***B60Q 1/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 400 423** (51) ***B60T 7/20***
(84) BG 30.06.2005, FI 30.03.2005, PT 08.09.2005, CZ 30.03.2005, MC 30.09.2005 — (84) DK 30.06.2005, GR 30.06.2005, SK 30.03.2005, IE 30.03.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 400 482** (51) ***B66D 1/14***
(84) BG 30.06.2005, DK 30.06.2005, GB 30.03.2005, PT 08.09.2005, CZ 30.03.2005, IE 30.03.2005, BE 31.08.2005 — (84) ES 11.07.2005, FI 30.03.2005, GR 30.06.2005, SK 30.03.2005, NL 30.03.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 400 544** (51) ***C08F 265/04***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 400 621** (51) ***D06F 17/04***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 31.10.2005, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005 — (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005, DE 03.05.2006

(11) **1 400 665** (51) ***F01N 3/08***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005 — (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 400 679** (51) ***F02D 41/40***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005

(11) **1 400 696** (51) ***F04C 28/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 400 702** (51) ***F15B 21/04***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005 — (84) ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 400 773** (51) ***F41A 23/42***
(84) IE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
CZ 05.01.2005
BE 30.09.2005
(84) BG 05.01.2005
ES 16.04.2005
SI 05.01.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 400 917** (51) ***G06K 9/74***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 400 945** (51) ***G09F 3/00***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 401 067** (51) ***H01S 3/093***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
BE 30.09.2005
(84) SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 401 119** (51) ***H04B 7/005***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 401 143** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 401 144** (51) ***H04L 9/32***
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
BE 30.09.2005
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 401 146** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 401 219** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 401 243** (51) ***H04S 1/00***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 401 354** (51) ***A61F 2/01***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 401 365** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(84) PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 401 368** (51) ***A61F 13/62***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 401 380** (51) ***A61K 7/06***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 401 435** (51) ***A61K 31/426***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 401 518** (51) ***A61M 5/168***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 401 583** (51) ***B02C 17/20***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 401 635** (51) ***B29D 30/10***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 401 664** (51) ***B41M 5/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 401 693** (51) ***B61D 47/00***
(84) IE 09.03.2005
GR 09.06.2005
MC 30.09.2005
(84) DK 09.06.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 401 735** (51) ***B65D 85/00***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 401 741** (51) ***B65F 1/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 401 760** (51) ***B67D 1/08***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 401 823** (51) ***C07D 311/68***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 401 914** (51) ***C08G 69/28***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 401 915** (51) ***C08G 69/48***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 401 925** (51) ***C08J 3/22***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 401 976** (51) ***C09D 201/08***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 402 025** (51) ***C12N 15/10***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 402 100** (51) ***D06B 1/16***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 402 144** (51) ***E21B 7/06***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 402 158** (51) ***F02B 31/00***
(84) FI 14.12.2005
(84) BE 14.12.2005

(11) **1 402 199** (51) ***F16G 1/16***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 402 238** (51) ***G01G 11/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 402 315** (51) ***G03B 21/28***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 402 363** (51) ***G06F 9/46***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
DE 10.02.2006
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 402 364** (51) ***G06F 9/46***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 402 366** (51) ***G06F 11/14***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 402 371** (51) ***G06F 11/34***
(84) NL 01.02.2006
IE 04.07.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) FI 10.07.2005
SE 05.07.2005
CH 31.07.2005
DK 01.08.2005

(11) **1 402 484** (51) ***G07F 19/00***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 402 515** (51) ***G10L 13/02***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 402 547** (51) ***H01H 27/06***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 402 602** (51) ***H01R 13/631***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 402 606** (51) ***H01S 5/10***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 402 651** (51) ***H04B 1/38***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 402 657** (51) ***H04B 7/08***
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
IE 01.06.2005
MC 31.07.2005
(84) FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 402 677** (51) ***H04L 7/04***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 402 689** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 402 731** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005

(11) **1 402 736** (51) ***H04N 7/26***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 402 772** (51) ***A01K 9/00***
(84) ES 12.05.2006
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 402 796** (51) ***A43B 13/18***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 402 802** (51) ***A47J 31/057***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 402 805** (51) ***A47J 37/04***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005

(11) **1 402 817** (51) ***A61B 5/22***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 402 818** (51) ***A61B 6/14***
(84) BG 30.11.2005, FI 31.08.2005, GR 30.11.2005, IE 31.08.2005, CZ 31.08.2005, SK 31.08.2005, BE 30.09.2005
(84) SI 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DK 30.11.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 402 819** (51) ***A61B 8/12***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 402 838** (51) ***A61B 18/14***
(84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 402 856** (51) ***A61F 2/46***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 402 866** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 402 885** (51) ***A61K 31/04***
(84) BG 13.10.2005, SI 13.07.2005, ES 24.10.2005, PT 19.12.2005, IE 13.07.2005, DK 13.10.2005, SK 13.07.2005, BE 31.08.2005
(84) SE 13.10.2005, FI 13.07.2005, NL 13.07.2005, GR 13.10.2005, CZ 13.07.2005, MC 31.08.2005, GB 13.07.2005

(11) **1 402 915** (51) ***A61M 16/06***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 402 921** (51) ***A61N 2/06***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 402 960** (51) ***B05D 7/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 403 014** (51) ***B26D 7/01***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 403 102** (51) ***B60D 1/46***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 403 107** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 26.01.2005, BG 26.01.2005, FI 26.01.2005, SI 26.01.2005, NL 26.01.2005, BE 30.09.2005
(84) IE 26.01.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, SK 26.01.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 403 162** (51) ***B61L 15/00***
(84) IE 16.02.2005, DK 16.05.2005, NL 16.02.2005, GR 16.05.2005, SE 16.05.2005, SK 16.02.2005, MC 30.09.2005
(84) BG 16.02.2005, ES 27.05.2005, FI 16.02.2005, PT 04.08.2005, SI 16.02.2005, CZ 16.02.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 403 168** (51) ***B62D 1/16***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 403 226** (51) ***C04B 26/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 403 249** (51) ***C07D 213/36***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 403 267** (51) ***C07D 405/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 403 271** (51) ***C07F 5/02***
(84) FI 16.11.2005
(84) SK 16.11.2005

(11) **1 403 306** (51) ***C08K 3/26***
(84) BG 06.10.2005, SI 06.07.2005, PT 12.12.2005, IE 06.07.2005, DK 06.10.2005, SK 06.07.2005
(84) SE 06.10.2005, FI 06.07.2005, GR 06.10.2005, CZ 06.07.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 403 362** (51) ***C12G 3/08***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 403 408** (51) ***D03C 11/00***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005

(11) **1 403 449** (51) ***E04H 6/42***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, ES 13.03.2006, CZ 30.11.2005

(11) **1 403 450** (51) ***E04H 12/18***
(84) BG 06.07.2005, ES 17.07.2005, FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, CZ 06.04.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) GB 06.04.2005, DK 06.07.2005, NL 06.04.2005, PT 08.09.2005, SI 06.04.2005, IE 06.04.2005, SK 06.04.2005

(11) **1 403 545** (51) ***F16D 27/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 403 832** (51) ***G08C 19/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006

(11) **1 403 893** (51) ***H01H 85/30***
(84) IE 09.03.2005, DK 09.06.2005, GB 09.03.2005, PT 07.09.2005, CZ 09.03.2005, BE 30.09.2005
(84) BG 09.06.2005, FI 09.03.2005, GR 09.06.2005, SK 09.03.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 403 894** (51) ***H01H 85/30***
(84) IE 02.02.2005, DK 02.05.2005, GB 02.02.2005, SE 02.05.2005, CZ 02.02.2005, BE 30.09.2005
(84) BG 02.02.2005, FI 02.02.2005, GR 02.05.2005, SK 02.02.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 403 962** (51) ***H01Q 3/26***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005

(11) **1 403 964** (51) ***H01Q 9/42***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 403 981** (51) ***H01R 13/658***
(84) NL 30.11.2005, LI 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, SK 30.11.2005

(11) **1 404 001** (51) ***H02K 1/14***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 404 008** (51) ***H02K 5/24***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, DK 23.02.2006

(11) **1 404 065** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 404 155** (51) ***H05B 6/12***
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005
(84) LI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 404 176** (51) ***A01N 25/10***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 404 202** (51) ***A47J 31/46***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 404 249** (51) ***A61D 17/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 404 250** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 404 283** (51) ***A61K 8/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 404 420** (51) ***A63C 5/12***
(84) BG 15.12.2004, DK 15.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004, MC 31.07.2005
(84) NL 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, SK 15.12.2004, BE 31.07.2005

(11) **1 404 434** (51) ***B01D 46/04***
(84) NL 06.10.2004, ES 17.01.2005, SK 06.10.2004, EE 10.03.2006, BE 31.07.2005
(84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 08.07.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 404 442** (51) ***B01J 20/30***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 404 450**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***B03C 1/28***
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 404 478**
(84) BG 24.11.2004
CZ 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B23K 3/06***
(84) NL 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
SK 24.11.2004
FR 24.11.2004

(11) **1 404 509**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***B29C 69/02***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 404 518**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***B32B 17/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 404 570**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
DK 07.12.2005
(51) ***B63B 35/79***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 404 573**
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.07.2005
(51) ***B64C 9/16***
(84) NL 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 404 586**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***B65D 45/32***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 404 595**
(84) FI 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***B65G 1/00***
(84) PT 20.03.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 404 631**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***C07B 47/00***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 404 672**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C07D 417/12***

(11) **1 404 683**
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***C07D 495/14***
(84) PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 404 690**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***C07F 17/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 404 696**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C07H 21/00***

(11) **1 404 764**
(84) DE 29.12.2005
(51) ***C09C 1/00***

(11) **1 404 793**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***C11D 3/39***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 404 801**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C11D 17/04***

(11) **1 404 802**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 404 845**
(84) AT 15.12.2004
NL 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.07.2005
(51) ***C12N 15/65***
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 404 951**
(84) BG 17.11.2004
CZ 17.11.2004
ES 28.02.2005
IE 17.11.2004
MC 31.07.2005
(51) ***F02B 19/10***
(84) NL 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SK 17.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 404 960**
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
GR 19.04.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***F02F 3/22***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 404 980**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***F16B 7/02***

(11) **1 404 991**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
CZ 05.10.2005
(51) ***F16H 57/08***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 404 995**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***F16K 11/085***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 404 996**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F16K 11/085***

(11) **1 405 022**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***F28F 3/08***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006

(11) **1 405 026**
(84) ES 20.02.2006
BE 09.11.2005
(51) ***F41G 3/26***
(84) DK 09.02.2006

(11) **1 405 083**
(84) CZ 09.11.2005
(51) ***G01N 33/74***
(84) SK 09.11.2005

(11) **1 405 151**
(84) BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
MC 31.07.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) NL 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SK 15.09.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 405 155**
(84) NL 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***G06F 1/16***
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 405 267**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***G06T 7/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 405 280**
(84) GB 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***G08B 13/22***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 405 291**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***G09F 13/22***

(11) **1 405 415**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H03K 17/16***

(11) **1 405 421**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***H04B 1/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 405 458**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H04L 12/14***

(11) **1 405 478**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H04L 27/20***

(11) **1 405 480**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***H04L 27/36***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 405 565**
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***A23B 7/04***
(84) CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005

(11) **1 405 567**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***A23G 3/00***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 405 582**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***A47C 1/03***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 405 586**
(84) DE 08.12.2005
(51) ***A47C 31/10***

(11) **1 405 587**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***A47J 17/04***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 405 761**
(84) AT 25.05.2005
SI 25.05.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 405 762**
(84) AT 15.06.2005
SI 15.06.2005
GR 15.09.2005
PT 24.11.2005
NL 15.06.2005
DK 15.09.2005
SK 15.06.2005
(51) ***B60Q 1/068***
(84) BG 15.09.2005
FI 15.06.2005
SE 15.09.2005
CZ 15.06.2005
IE 15.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 405 811**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B65H 75/10***

(11) **1 405 816**
(84) BG 11.08.2005
SI 11.05.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B66C 23/16***
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005

(11) **1 405 900**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C11D 17/00***

(11) **1 405 956**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***E03D 9/03***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 405 961**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***E04C 3/293***

(11) **1 405 971** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 29.09.2005, FI 29.06.2005, PT 07.12.2005, IE 29.06.2005, DK 29.09.2005, SK 29.06.2005
(84) SI 29.06.2005, GR 29.09.2005, NL 29.06.2005, CZ 29.06.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 405 985** (51) ***E21D 11/38***
(84) FI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, CZ 21.12.2005

(11) **1 406 021** (51) ***F16B 2/18***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 406 073** (51) ***G01J 5/20***
(84) AT 25.05.2005, SI 25.05.2005, DK 25.08.2005, GR 25.08.2005, PT 27.10.2005, NL 25.05.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005
(84) BG 25.08.2005, ES 05.09.2005, FI 25.05.2005, SE 25.08.2005, CZ 25.05.2005, IE 25.05.2005, SK 25.05.2005

(11) **1 406 207** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, CZ 21.12.2005

(11) **1 406 362** (51) ***H02G 3/32***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, CZ 19.10.2005

(11) **1 406 430** (51) ***H04M 3/53***
(84) CZ 07.12.2005
(84) SK 07.12.2005

(11) **1 406 481** (51) ***A01G 31/00***
(84) CZ 16.11.2005
(84) SK 16.11.2005

(11) **1 406 519** (51) ***A42B 1/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 406 622** (51) ***A61K 31/445***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 406 677** (51) ***A61L 12/08***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 406 717** (51) ***B01D 46/52***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 406 734** (51) ***B08B 9/093***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 406 762** (51) ***B32B 38/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 406 805** (51) ***B60T 17/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 406 813** (51) ***B64D 9/00***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 406 827** (51) ***B65H 19/10***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 406 885** (51) ***C07D 303/22***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 406 902** (51) ***C07D 487/04***
(84) CZ 19.10.2005
(84) SK 19.10.2005

(11) **1 407 000** (51) ***C12N 1/04***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 407 066** (51) ***D03D 3/02***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005

(11) **1 407 072** (51) ***D06L 1/04***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, SK 09.11.2005
(84) SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006

(11) **1 407 150** (51) ***F16B 15/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 407 155** (51) ***F16C 29/02***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 407 169** (51) ***F16H 25/22***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 407 170** (51) ***F16H 57/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 407 182** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 08.06.2005, ES 19.09.2005, GR 08.09.2005, PT 08.11.2005, CZ 08.06.2005, SK 08.06.2005, BE 31.07.2005
(84) BG 08.09.2005, FI 08.06.2005, SE 08.09.2005, NL 08.06.2005, MC 31.07.2005, DE 01.02.2006

(11) **1 407 215** (51) ***F41G 5/24***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 407 224** (51) ***G01B 21/30***
(84) FI 28.12.2005, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005

(11) **1 407 240** (51) ***G01L 9/06***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 407 304** (51) ***G02B 6/38***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 407 446** (51) ***G10H 1/00***
(84) BG 17.11.2004, CZ 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, SK 17.11.2004, BE 31.07.2005
(84) NL 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, MC 31.07.2005

(11) **1 407 449** (51) ***G11B 5/74***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 407 553** (51) ***H03M 3/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 407 571** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 07.12.2005, SK 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005

(11) **1 407 635** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 407 710** (51) ***A61B 3/024***
(84) DE 11.11.2005

(11) **1 407 716** (51) ***A61B 17/11***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 407 721** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005, FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, DK 17.11.2005, MC 31.10.2005
(84) BG 17.11.2005, SI 17.08.2005, CH 17.08.2005, NL 17.08.2005, BE 17.08.2005, CZ 17.08.2005, SK 17.08.2005, DE 18.11.2005

(11) **1 407 727** (51) ***A61F 2/28***
(84) BG 03.11.2005, SI 03.08.2005, NL 03.08.2005, IE 03.08.2005, CZ 03.08.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) SE 03.11.2005, FI 03.08.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, DK 03.11.2005, SK 03.08.2005

(11) **1 407 729** (51) ***A61F 2/44***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 407 799** (51) ***A61M 36/12***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 407 804** (51) ***A63G 9/00***
(84) FI 21.12.2005, SK 21.12.2005
(84) AT 21.12.2005

(11) **1 407 824** (51) ***B05B 7/20***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 407 855** (51) ***B24B 49/18***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 407 862** (51) ***B26B 21/22***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 407 875** (51) ***B29D 22/00***
(84) NL 23.11.2005, DK 23.02.2006
(84) FI 23.11.2005, SK 23.11.2005

(11) **1 407 932** (51) ***B60R 7/04***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 407 961** (51) ***B62K 15/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 407 984** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 407 985** (51) ***B65G 17/08***
(84) FI 28.12.2005, SK 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 407 993** (51) ***B65G 69/04***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 408 002** (51) ***B67B 7/06***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 408 030**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C07D 207/09***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 408 047**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
BE 26.10.2005
(51) ***C07H 17/08***
(84) PT 27.03.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 408 067**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***C08G 73/10***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 408 098**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***C09K 19/20***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 408 174**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***E04D 13/076***

(11) **1 408 242**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***F16B 5/08***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 408 258**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F16H 57/04***

(11) **1 408 299**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***F41A 21/04***
(84) AT 14.12.2005

(11) **1 408 319**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G01N 1/28***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 408 356**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***G02B 6/36***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 408 382**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G04D 1/06***

(11) **1 408 383**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***G04F 7/08***

(11) **1 408 393**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 408 524**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***H01H 37/76***
(84) SI 13.04.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 408 738**
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
SK 06.07.2005
(51) ***A01J 7/02***
(84) FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
CZ 06.07.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 408 761**
(84) NL 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
(51) ***A01N 63/00***
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 408 800**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A47G 1/17***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 408 832**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61B 5/087***

(11) **1 408 834**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 409 031**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
NL 27.04.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A61L 15/44***
(84) ES 07.08.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 409 096**
(84) SE 21.12.2005
GR 21.12.2005
PT 21.02.2006
AT 21.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A63F 13/12***
(84) FI 21.09.2005
NL 21.09.2005
MC 30.09.2005
DK 21.12.2005

(11) **1 409 133**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***B01J 45/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 409 167**
(84) IE 23.03.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
NL 23.03.2005
CH 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B21B 31/06***
(84) ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
MC 31.07.2005
LI 31.07.2005

(11) **1 409 177**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B21D 41/04***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 409 305**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B60T 11/232***

(11) **1 409 306**
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
SK 08.12.2004
FR 08.12.2004
(51) ***B60T 1/00***
(84) CZ 08.12.2004
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 409 335**
(84) BG 30.06.2005
CZ 30.03.2005
FI 10.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B63B 39/00***
(84) SK 30.03.2005
IE 30.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 409 407**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C01B 33/06***

(11) **1 409 455**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C07D 207/08***

(11) **1 409 488**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***C07D 487/04***
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 409 500**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07H 15/207***

(11) **1 409 572**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C08J 5/12***

(11) **1 409 621**
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005
(51) ***C11B 9/00***
(84) SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 409 627**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 409 628**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C11D 3/37***

(11) **1 409 629**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 409 633**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 409 662**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C12N 9/88***

(11) **1 409 716**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 409 741**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 409 812**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***E04F 15/024***

(11) **1 409 855**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***F01N 3/22***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 409 862**
(84) BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
FR 01.12.2004
(51) ***F02C 3/13***
(84) NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 409 866**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***F02K 1/76***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 409 883**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F16C 35/073***

(11) **1 409 897**
(84) AT 02.03.2005
DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 02.06.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 409 898**
(84) AT 29.06.2005
FI 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005
BE 31.07.2005
(51) ***F16J 15/08***
(84) BG 29.09.2005
ES 10.10.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005
GB 29.06.2005

(11) **1 409 947**
(84) NL 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005
(51) ***F41G 5/24***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 409 981**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
(51) ***G01N 1/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 410 019**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***G01N 33/50***
(84) PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 410 142** (51) ***G06F 1/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 410 245** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 410 312** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 410 369** (51) ***G09F 11/18***
(84) FI 05.10.2005, CH 05.10.2005, CZ 05.10.2005
(84) PT 06.03.2006, LI 05.10.2005, SK 05.10.2005

(11) **1 410 486** (51) ***H02M 1/00***
(84) DE 22.12.2005

(11) **1 410 571** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 410 578** (51) ***H04L 12/46***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005

(11) **1 410 649** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006, BE 14.12.2005

(11) **1 410 729** (51) ***A45B 11/00***
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005
(84) SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005

(11) **1 410 736** (51) ***A47C 1/03***
(84) BG 02.06.2005, DK 02.06.2005, FI 02.03.2005, PT 07.09.2005, SK 02.03.2005, MC 30.09.2005
(84) IE 02.03.2005, ES 13.06.2005, GR 02.06.2005, SI 02.03.2005, CZ 02.03.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 410 781** (51) ***A61H 3/02***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005

(11) **1 410 883** (51) ***B26B 3/03***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, ES 13.03.2006, CZ 30.11.2005

(11) **1 410 895** (51) ***B29C 51/42***
(84) BG 27.10.2005, SI 27.07.2005, NL 27.07.2005, GR 27.10.2005, CZ 27.07.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005
(84) SE 27.10.2005, FI 27.07.2005, PT 27.12.2005, IE 27.07.2005, DK 27.10.2005, SK 27.07.2005, DE 01.03.2006

(11) **1 410 945** (51) ***B60N 2/36***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 410 962** (51) ***B60R 25/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, CZ 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 410 963** (51) ***B60R 25/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 410 981** (51) ***B62J 6/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 410 985** (51) ***B63H 25/08***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005, FI 06.07.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, CZ 06.07.2005, SK 06.07.2005, DE 07.10.2005
(84) BG 06.10.2005, SI 06.07.2005, ES 17.10.2005, GR 06.10.2005, IE 06.07.2005, DK 06.10.2005, MC 31.10.2005

(11) **1 410 997** (51) ***B65D 25/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 411 186** (51) ***E04H 4/14***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005, FI 03.08.2005, LI 03.08.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, DK 03.11.2005, MC 30.09.2005
(84) BG 03.11.2005, SI 03.08.2005, CH 03.08.2005, NL 03.08.2005, BE 03.08.2005, CZ 03.08.2005, SK 03.08.2005, DE 04.11.2005

(11) **1 411 192** (51) ***E05B 29/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 411 240** (51) ***F02M 63/02***
(84) FI 28.12.2005, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 411 250** (51) ***F04D 29/50***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 411 337** (51) ***G01M 3/36***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 411 488** (51) ***G09F 21/12***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 411 566** (51) ***H01M 2/24***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 411 582** (51) ***H01P 1/208***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 411 670** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 411 674** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005
(84) LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 411 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 411 711** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 30.03.2005, DK 30.06.2005, GR 30.06.2005, SI 30.03.2005, CZ 30.03.2005, IE 30.03.2005, BE 30.09.2005
(84) BG 30.06.2005, FI 30.03.2005, PT 08.09.2005, SK 30.03.2005, NL 30.03.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 411 736** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 411 759** (51) ***A01F 15/14***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 411 778** (51) ***A23C 9/154***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 411 781** (51) ***A23K 1/16***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 411 790** (51) ***A41G 3/00***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 411 814** (51) ***A61B 1/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 411 831** (51) ***A61B 5/11***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 411 836** (51) ***A61B 17/00***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 411 854** (51) ***A61C 7/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 411 869** (51) ***A61F 2/34***
(84) ES 29.08.2005, FI 18.05.2005, GR 18.08.2005, PT 24.10.2005, IE 18.05.2005, BE 31.07.2005
(84) DK 18.08.2005, GB 18.05.2005, SE 18.08.2005, NL 18.05.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 411 877** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005
(84) AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005

(11) **1 411 891** (51) ***A61K 7/48***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CZ 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 412 004** (51) ***A61M 5/20***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 412 022** (51) ***A61N 1/36***
(84) BG 13.07.2005, FI 13.04.2005, PT 13.09.2005, CZ 13.04.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) DK 13.07.2005, GR 13.07.2005, SE 13.07.2005, IE 13.04.2005, SK 13.04.2005

(11) **1 412 049** (51) ***B01D 33/11***
(84) AT 13.04.2005, FI 13.04.2005, PT 13.09.2005, MC 30.09.2005
(84) DK 13.07.2005, GR 13.07.2005, IE 13.04.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 412 052** (51) ***B01D 47/02***
(84) BG 25.08.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(84) ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 412 112** (51) ***B22F 3/16***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 412 113** (51) ***B22F 3/20***
(84) BG 27.10.2004
DK 27.01.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 31.07.2005
(84) NL 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
SK 27.10.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 412 133** (51) ***B24C 5/06***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 412 141** (51) ***B26B 19/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 412 142** (51) ***B26B 19/00***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 412 159** (51) ***B29C 45/72***
(84) SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
SK 20.07.2005
BE 31.07.2005
(84) BG 20.10.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
MC 31.07.2005
GB 20.07.2005

(11) **1 412 169** (51) ***B29D 30/36***
(84) FI 12.10.2005
LI 12.10.2005
SK 12.10.2005
(84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **1 412 179** (51) ***B32B 27/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 412 197** (51) ***B41M 5/00***
(84) CZ 16.11.2005
(84) SK 16.11.2005

(11) **1 412 257** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 31.08.2005
BG 30.11.2005
CH 31.08.2005
GR 30.11.2005
BE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
(84) SE 30.11.2005
FI 31.08.2005
LI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
DE 01.12.2005

(11) **1 412 268** (51) ***B65H 23/24***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 412 287** (51) ***C01B 15/029***
(84) CZ 28.12.2005
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 412 338** (51) ***C07D 251/30***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 412 339** (51) ***C07D 301/12***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 412 347** (51) ***C07D 333/78***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 412 441** (51) ***C09D 11/10***
(84) SE 14.12.2005
FI 14.09.2005
LI 14.09.2005
NL 14.09.2005
PT 14.02.2006
SK 14.09.2005
AT 14.09.2005
DE 15.12.2005
(84) BG 14.12.2005
CH 14.09.2005
GR 14.12.2005
BE 14.09.2005
CZ 14.09.2005
ES 25.12.2005
DK 14.12.2005

(11) **1 412 464** (51) ***C11D 3/02***
(84) NL 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 412 467** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 412 539** (51) ***C14C 1/08***
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 412 543** (51) ***C21D 11/00***
(84) BG 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
SK 02.02.2005
MC 31.07.2005
(84) DK 02.05.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
NL 02.02.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 412 544** (51) ***C22B 1/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 412 546** (51) ***C22B 3/44***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 412 547** (51) ***C22C 1/04***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 412 554** (51) ***C23F 11/08***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 412 562** (51) ***C25D 17/20***
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
CZ 23.02.2005
BE 31.07.2005
(84) BG 23.02.2005
FI 23.02.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 412 592** (51) ***E04D 1/26***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 412 626** (51) ***F02B 31/08***
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
SK 08.12.2004
BE 31.08.2005
(84) NL 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 31.08.2005

(11) **1 412 636** (51) ***F02N 15/06***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 412 653** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 412 654** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006

(11) **1 412 661** (51) ***F16H 61/04***
(84) BG 02.06.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 31.07.2005
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 412 670** (51) ***F17C 1/06***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 412 676** (51) ***F24C 3/00***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 412 678** (51) ***F24C 15/32***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 412 824** (51) ***G05B 19/042***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 412 872** (51) ***G06F 17/10***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 412 908** (51) ***G06K 7/12***
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005
(84) FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
NL 22.06.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 412 979** (51) ***H01L 23/367***
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 413 003** (51) ***H01Q 1/12***
(84) NL 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 413 014** (51) ***H01R 13/719***
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006

(11) **1 413 026** (51) ***H01S 5/183***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 413 099** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.07.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DE 28.10.2005
(84) SE 27.10.2005
CH 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
DK 27.10.2005

(11) **1 413 181** (51) ***H05K 9/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 413 211** (51) ***A24C 5/47***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 413 276** (51) ***A61F 13/15***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 413 287** (51) ***A61K 7/13***
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 413 321** (51) ***A61L 27/12***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 413 329** (51) ***A61M 39/02***
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 413 369** (51) ***B21D 7/08***
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 413 401** (51) ***B25D 11/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 413 432** (51) ***B41C 1/10***
(84) NL 12.10.2005
(84) BE 12.10.2005

(11) **1 413 489** (51) ***B60R 25/08***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 413 509** (51) ***B62M 11/16***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 413 511** (51) ***B63B 21/00***
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
LI 06.07.2005
BE 06.07.2005
DK 06.10.2005
MC 31.10.2005
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
CH 06.07.2005
GR 06.10.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 413 523** (51) ***B65D 33/25***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 413 637** (51) ***C22C 29/08***
(84) FI 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 413 677** (51) ***E01B 7/22***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 413 702** (51) ***E05D 15/24***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 413 733** (51) ***F02F 11/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 413 772** (51) ***F15B 1/26***
(84) NL 09.11.2005
DK 09.02.2006
(84) FI 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 413 778** (51) ***F16B 21/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 413 825** (51) ***F21V 23/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 413 863** (51) ***G01L 1/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 413 869** (51) ***G01M 3/00***
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 414 124** (51) ***H02G 3/04***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006
MC 31.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 414 212** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 414 275** (51) ***H05B 3/42***
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 414 276** (51) ***H05B 6/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 414 298** (51) ***A01N 37/10***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 414 313** (51) ***A23L 1/22***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 414 322** (51) ***A43B 13/18***
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(84) GB 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 414 356** (51) ***A61B 17/17***
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 414 374** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CZ 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 414 388** (51) ***A61K 6/083***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 414 426** (51) ***A61K 31/15***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 414 481** (51) ***A61K 38/09***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 414 501** (51) ***A61L 9/22***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 414 504** (51) ***A61L 27/44***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 414 521** (51) ***A61N 7/00***
(84) FI 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 414 590** (51) ***B06B 1/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 414 603** (51) ***B22D 11/124***
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(84) BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 414 634** (51) ***B29C 45/17***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 414 635** (51) ***B29C 45/18***
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
CZ 11.05.2005
IE 11.05.2005
SK 11.05.2005
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 414 642** (51) ***B32B 15/01***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 414 647** (51) ***B41C 1/05***
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 414 655** (51) ***B60C 13/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 414 656** (51) ***B60C 15/024***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 414 657** (51) ***B60C 19/08***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005

(11) **1 414 664** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 18.05.2005
GB 18.05.2005
DK 18.08.2005
GR 18.08.2005
PT 24.10.2005
NL 18.05.2005
MC 31.07.2005
DE 19.08.2005
(84) BG 18.08.2005
ES 29.08.2005
FI 18.05.2005
SE 18.08.2005
CZ 18.05.2005
IE 18.05.2005
SK 18.05.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 414 668** (51) ***B60N 2/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 414 812** (51) ***C07D 309/08***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 414 819** (51) ***C07D 471/04***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 414 837** (51) ***C07H 19/16***
(84) CZ 19.10.2005
(84) SK 19.10.2005

(11) **1 414 859** (51) ***C07K 16/16***
(84) CZ 14.12.2005
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 414 905** (51) ***C08L 69/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 414 916** (51) ***C09D 11/02***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 414 928** (51) ***C09K 21/00***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 415 009** (51) ***C22C 37/04***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 415 014** (51) ***C23C 16/02***
(84) AT 04.05.2005
GB 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
DE 05.08.2005
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 415 047**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***E01F 1/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 415 065**
(84) BG 12.01.2005
GB 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
BE 31.07.2005
(51) ***E21B 10/56***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
CZ 12.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 415 096**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***F16B 4/00***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 415 101**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***F16J 15/06***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006

(11) **1 415 223**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G06F 9/445***

(11) **1 415 271**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 415 363**
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H01M 8/04***
(84) NL 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 415 369**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***H01R 4/04***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 415 390**
(84) BG 23.06.2005
IE 23.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 23.03.2005
MC 31.07.2005
(51) ***H02P 6/00***
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
SK 23.03.2005
NL 23.03.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 415 430**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H04L 9/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 415 443**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006

(11) **1 415 545**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A23L 1/226***

(11) **1 415 552**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A24B 3/06***

(11) **1 415 567**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A45D 31/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 415 569**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A45D 40/00***

(11) **1 415 628**
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 415 717**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B03B 4/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 415 789**
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
(51) ***B29C 65/72***
(84) SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 415 797**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B31D 3/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 415 817**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 415 835**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B60J 5/04***

(11) **1 415 856**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B60Q 1/08***

(11) **1 415 903**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***B62M 11/14***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 415 909**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***B64G 1/22***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 415 915**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65B 11/10***

(11) **1 415 936**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
(51) ***B65D 88/12***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 415 978**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C07C 69/78***

(11) **1 416 015**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C08L 73/00***

(11) **1 416 054**
(84) AT 17.08.2005
(51) ***C12P 35/04***
(84) DE 18.11.2005

(11) **1 416 098**
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005
(51) ***E03C 1/284***
(84) SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 416 106**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***E04G 11/48***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 416 158**
(84) ES 18.12.2005
DE 03.05.2006
(51) ***F04B 1/12***
(84) GB 07.09.2005

(11) **1 416 205**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***F16K 25/00***
(84) AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005

(11) **1 416 290**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G01R 31/3193***

(11) **1 416 456**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 416 623**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***H02P 6/14***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 416 735**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***H04N 7/26***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 416 804**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***A23C 19/032***
(84) SK 26.10.2005

(11) **1 416 830**
(84) SE 28.12.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005
(51) ***A47C 1/14***
(84) FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 416 833**
(84) BG 02.02.2005
IE 02.02.2005
SK 02.02.2005
MC 31.08.2005
(51) ***A47C 27/08***
(84) DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
CZ 02.02.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 416 856**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 416 857**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61B 17/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 416 868**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61B 17/74***

(11) **1 416 901**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***A61K 6/00***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 416 944**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***A61K 35/14***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 417 020**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B01D 53/00***
(84) PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 417 048**
(84) BG 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
NL 12.01.2005
BE 31.07.2005
(51) ***B21B 1/08***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
SK 12.01.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 417 090**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***B30B 15/06***
(84) PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 417 097**
(84) BG 22.09.2005
GR 22.09.2005
IE 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005
(51) ***B32B 27/30***
(84) FI 22.06.2005
PT 29.11.2005
CZ 22.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 417 112**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***B60K 41/26***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 417 113**
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B60N 2/34***
(84) SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 417 126**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B64D 1/02***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 417 145**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65G 1/04***

(11) **1 417 189**
(84) CZ 14.12.2005
(51) ***C07D 277/46***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 417 204**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C07D 401/14***

(11) **1 417 246**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***C08G 18/69***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 417 249**
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***C08G 65/20***
(84) SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 417 300**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12N 5/06***

(11) **1 417 379**
(84) SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
SK 06.07.2005
(51) ***E01B 1/00***
(84) BG 06.10.2005
PT 12.12.2005
IE 06.07.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 417 423**
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
SK 09.03.2005
NL 09.03.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F16D 66/00***
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 417 428**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***F16H 55/08***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 417 435**
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
DK 21.12.2005
(51) ***F16L 41/02***
(84) BG 21.12.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 417 505**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.08.2005
(51) ***G01R 33/04***
(84) BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
BE 31.08.2005

(11) **1 417 525**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***G02B 17/08***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 417 527**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005
(51) ***G02B 23/18***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 417 529**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G02B 27/01***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 417 569**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G06F 9/44***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 417 638**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***G06K 19/07***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 417 640**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G06K 19/07***

(11) **1 417 655**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G07F 17/32***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 417 660**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***G08B 13/186***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 417 744**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***H02K 29/08***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 417 787**
(84) DE 15.12.2005
(51) ***H04B 10/155***

(11) **1 417 842**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***H04N 7/64***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 417 862**
(84) AT 09.11.2005
(51) ***H05B 1/02***
(84) BE 09.11.2005

(11) **1 417 864**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***H05B 33/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 417 890**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A22C 11/02***

(11) **1 417 911**
(84) GR 29.09.2005
NL 29.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A47F 3/04***
(84) PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 417 930**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***A61B 5/16***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 417 939**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A61F 2/40***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 417 947**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61F 13/495***

(11) **1 418 027**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 418 030**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B26D 7/26***

(11) **1 418 099**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B60S 1/38***

(11) **1 418 224**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C11D 17/00***

(11) **1 418 273**
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***E01B 27/12***
(84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 418 476**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G05B 13/02***

(11) **1 418 610**
(84) FI 19.10.2005
MC 31.10.2005
(51) ***H01J 35/08***
(84) PT 20.03.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 418 714**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 418 775**
(84) CZ 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/34***
(84) SK 26.10.2005

(11) **1 418 808**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***A01K 67/033***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 418 819**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
(51) ***A23K 1/16***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 418 825**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***A41D 13/01***
(84) SE 28.03.2006
BE 28.12.2005

(11) **1 418 828**
(84) NL 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A45F 3/04***
(84) FI 16.11.2005
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 418 831**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A47J 31/40***

(11) **1 418 855**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A61B 17/74***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 418 874**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***A61F 13/62***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 418 887**
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 418 891**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***A61K 9/107***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 418 956**
(84) BG 29.09.2005
FI 29.06.2005
SE 29.09.2005
NL 29.06.2005
CZ 29.06.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***A61L 31/04***
(84) AT 29.06.2005
GR 29.09.2005
PT 07.12.2005
IE 29.06.2005
DK 29.09.2005
SK 29.06.2005

(11) **1 418 992**
(84) NL 22.12.2004
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
BE 31.08.2005
(51) ***A63B 69/00***
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 418 998**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***B01D 21/26***
(84) PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 418 999**
(84) FI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***B01D 29/96***
(84) PT 27.03.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 419 010**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***B02C 15/00***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 419 030**
(84) BG 02.06.2005
NL 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B24B 5/22***
(84) DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 419 035**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B25B 13/20***
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 419 070**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***B60R 21/20***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 419 085**
(84) IE 09.03.2005
DK 09.06.2005
GB 09.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***B62K 15/00***
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
SK 09.03.2005
NL 09.03.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 419 108**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***C01F 11/46***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005

(11) **1 419 109**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***C02F 1/28***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 419 116**
(84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
BE 31.08.2005
(51) ***C03B 23/13***
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 419 147**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***C07D 307/62***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 419 154**
(84) PT 06.03.2006
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***C07D 405/06***
(84) AT 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 419 183**
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
(51) ***C08F 8/00***
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 419 186**
(84) IE 16.02.2005
DK 16.05.2005
FI 16.02.2005
PT 04.08.2005
SK 16.02.2005
MC 31.08.2005
(51) ***C08F 10/02***
(84) BG 16.02.2005
ES 27.05.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
CZ 16.02.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 419 200**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C09B 67/00***

(11) **1 419 222**
(84) CZ 30.11.2005
(51) ***C10K 1/18***
(84) SK 30.11.2005

(11) **1 419 231**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***C11D 3/37***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 419 233**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C11D 17/06***

(11) **1 419 292**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***D02G 3/18***

(11) **1 419 306**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***E05D 15/44***

(11) **1 419 349**
(84) BG 11.08.2005
ES 22.08.2005
FI 11.05.2005
SE 11.08.2005
NL 11.05.2005
CZ 11.05.2005
SK 11.05.2005
(51) ***F24F 3/16***
(84) GB 11.05.2005
DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
PT 19.10.2005
IE 11.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 419 354**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F26B 3/30***

(11) **1 419 415**
(84) BG 30.06.2005
ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
IE 30.03.2005
BE 31.07.2005
(51) ***G02F 1/365***
(84) GB 30.03.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SK 30.03.2005
NL 30.03.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 419 419**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***G04B 17/28***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005

(11) **1 419 422**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G05B 19/404***

(11) **1 419 429**
(84) AT 01.12.2004
NL 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SK 01.12.2004
BE 31.07.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 419 512**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H01H 25/06***

(11) **1 419 544**
(84) IE 05.01.2005
NL 05.01.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
SK 05.01.2005
MC 31.08.2005
(51) ***H01M 2/16***
(84) BG 05.01.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
SE 05.04.2005
CZ 05.01.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 419 568**
(84) BG 04.08.2005
ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***H02K 11/00***
(84) SI 04.05.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 419 606**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H04L 1/16***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 419 623**
(84) ES 27.06.2005
FI 16.03.2005
NL 16.03.2005
BE 31.08.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 16.06.2005
GB 16.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 419 638**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 419 691**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A01K 89/01***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 419 711**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A45D 40/26***

(11) **1 419 712**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A45D 40/26***

(11) **1 419 717**
(84) BG 02.06.2005
DK 02.06.2005
FI 02.03.2005
PT 07.09.2005
SK 02.03.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A47B 88/04***
(84) IE 02.03.2005
NL 02.03.2005
GR 02.06.2005
SI 02.03.2005
CZ 02.03.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 419 738**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***A61B 10/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 419 793**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***A61L 31/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 419 807**
(84) FI 19.10.2005
MC 30.11.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***B01D 35/027***
(84) PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 419 836**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B22F 3/105***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 419 860**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B26D 7/18***

(11) **1 419 944**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B60R 25/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 419 983**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B65G 69/24***

(11) **1 420 037**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C08G 73/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 420 064**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
SK 12.10.2005
(51) ***C12C 7/20***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 420 128**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***E04F 15/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 420 178**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F16C 11/06***

(11) **1 420 181**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F16D 3/205***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 420 286**
(84) CZ 28.12.2005
(51) ***G02F 1/1333***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 420 320** (51) ***G05D 1/08***
(84) FI 21.12.2005 (84) AT 21.12.2005
ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 420 374** (51) ***G08B 3/10***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 420 527** (51) ***H04B 10/158***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 420 663** (51) ***A45D 44/00***
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 SE 09.05.2005
SK 09.02.2005 CZ 09.02.2005
NL 09.02.2005 MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 420 676** (51) ***A47J 43/08***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 420 707** (51) ***A61B 17/58***
(84) BG 23.02.2005 (84) DK 23.05.2005
NL 23.02.2005 FI 23.02.2005
PT 17.08.2005 SI 23.02.2005
SK 23.02.2005 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 420 888** (51) ***B03C 1/28***
(84) BG 08.09.2005 (84) FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 SE 08.09.2005
PT 08.11.2005 NL 08.06.2005
IE 08.06.2005 CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 MC 31.07.2005
SK 08.06.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 420 897** (51) ***B21B 1/46***
(84) IE 09.02.2005 (84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005
CZ 09.02.2005 NL 09.02.2005
MC 31.08.2005 FR 09.02.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 420 899** (51) ***B21C 1/00***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
ES 06.02.2006 DK 26.01.2006
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005

(11) **1 420 900** (51) ***B21C 1/00***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 420 901** (51) ***B21C 23/12***
(84) SE 13.10.2005 (84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005 NL 13.07.2005
PT 19.12.2005 GR 13.10.2005
IE 13.07.2005 CZ 13.07.2005
DK 13.10.2005 MC 31.08.2005
SK 13.07.2005 GB 13.07.2005
BE 31.08.2005 DE 01.03.2006

(11) **1 420 930** (51) ***B29C 45/38***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 DK 23.02.2006
CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 420 960** (51) ***B41M 5/00***
(84) BG 27.07.2005 (84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005 SE 27.07.2005
PT 10.10.2005 CZ 27.04.2005
NL 27.04.2005 IE 27.04.2005
MC 31.08.2005 SK 27.04.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 420 986** (51) ***B60T 1/04***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 420 991** (51) ***B60T 13/74***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 DK 16.02.2006
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005

(11) **1 420 992** (51) ***B61H 3/00***
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
FI 16.03.2005 IE 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
NL 16.03.2005 MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 421 020** (51) ***B65G 49/05***
(84) SE 21.03.2006 (84) CH 21.12.2005
LI 21.12.2005 AT 21.12.2005
ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005 BE 21.12.2005

(11) **1 421 039** (51) ***C04B 40/00***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 AT 23.11.2005
DK 23.02.2006 BE 23.11.2005

(11) **1 421 080** (51) ***C07D 409/14***
(84) BG 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
IE 09.02.2005 GR 09.05.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005
CZ 09.02.2005 NL 09.02.2005
MC 31.07.2005 BE 31.07.2005

(11) **1 421 082** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 421 140** (51) ***C08L 29/04***
(84) SE 28.03.2006 (84) SK 28.12.2005

(11) **1 421 168** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005 BE 21.12.2005

(11) **1 421 240** (51) ***E03C 1/18***
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 421 245** (51) ***E05B 63/18***
(84) IE 16.03.2005 (84) BG 16.06.2005
DK 16.06.2005 FI 16.03.2005
GR 16.06.2005 PT 07.09.2005
SK 16.03.2005 CZ 16.03.2005
NL 16.03.2005 MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 421 248** (51) ***E05F 15/14***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 421 254** (51) ***E21B 7/02***
(84) NL 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 421 284** (51) ***F15B 15/00***
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **1 421 286** (51) ***F16B 37/06***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005
SK 09.11.2005 BE 09.11.2005

(11) **1 421 291** (51) ***F16D 65/12***
(84) SE 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
CH 07.09.2005 LI 07.09.2005
GR 07.12.2005 NL 07.09.2005
BE 07.09.2005 PT 07.02.2006
AT 07.09.2005 DK 07.12.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 421 373** (51) ***G01N 27/447***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 421 393** (51) ***G01R 15/24***
(84) IE 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
SE 19.04.2005 SK 19.01.2005
CZ 19.01.2005 NL 19.01.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005

(11) **1 421 437** (51) ***G02F 1/153***
(84) IE 19.01.2005 (84) BG 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
SE 19.04.2005 SK 19.01.2005
CZ 19.01.2005 NL 19.01.2005
MC 31.08.2005 BE 31.08.2005

(11) **1 421 559** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 421 563** (51) ***G07F 7/00***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 ES 13.02.2006
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 421 564** (51) ***G07F 7/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 421 587** (51) ***G11B 33/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 421 634** (51) ***H01L 51/30***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 ES 27.02.2006
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 421 741** (51) ***H04L 12/28***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 CH 23.11.2005
LI 23.11.2005 ES 06.03.2006
AT 23.11.2005 DK 23.02.2006
CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 421 756** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 ES 23.01.2006
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 421 801** (51) ***H04Q 3/00***
(84) NL 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 ES 20.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 421 815** (51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 421 826** (51) ***H05B 7/00***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 AT 16.11.2005
DK 16.02.2006 CZ 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 421 835** (51) ***H05K 3/10***
(84) NL 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
CH 12.10.2005 LI 12.10.2005
AT 12.10.2005 DK 12.01.2006
BE 12.10.2005

(11) **1 421 854** (51) ***A22C 11/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 421 876**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***A47B 88/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 421 878**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A47C 27/14***

(11) **1 421 879**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A47F 5/11***

(11) **1 421 883**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A47G 25/48***

(11) **1 421 906**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61B 10/00***

(11) **1 421 997**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***B05B 7/26***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 422 092**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***B60J 3/02***
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 422 149**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B65D 5/50***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 422 165**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B65D 81/38***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 422 168**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B65D 85/10***

(11) **1 422 188**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B66C 23/84***

(11) **1 422 270**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***C09D 7/00***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 422 342**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***D21G 9/00***

(11) **1 422 372**
(84) BG 25.08.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***E05D 15/52***
(84) SI 25.05.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005

(11) **1 422 430**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F16D 13/52***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 422 436**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
(51) ***F16F 1/10***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 422 465**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***F16L 47/00***
(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 422 482**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F24F 5/00***

(11) **1 422 484**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F02G 1/057***

(11) **1 422 506**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***G01M 3/38***

(11) **1 422 775**
(84) DE 03.05.2006
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 422 790**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01R 13/646***

(11) **1 422 793**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***H01R 43/01***

(11) **1 422 808**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H02K 3/52***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 422 825**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***H03L 7/14***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 422 866**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04L 12/14***

(11) **1 422 951**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 423 050**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61B 5/22***

(11) **1 423 061**
(84) BG 27.07.2005
FI 27.04.2005
SE 27.07.2005
CZ 27.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A61F 5/01***
(84) DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
PT 10.10.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005

(11) **1 423 071**
(84) FI 16.11.2005
CZ 16.11.2005
(51) ***A61F 13/15***
(84) AT 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 423 072**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***A61F 13/26***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 423 078**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A61F 13/64***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 423 109**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
SK 26.10.2005
(51) ***A61K 31/375***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 423 117**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***A61K 31/495***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 423 186**
(84) AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***B01F 15/00***
(84) CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 423 213**
(84) IE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
SK 19.01.2005
NL 19.01.2005
FR 19.01.2005
(51) ***B21B 39/16***
(84) BG 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
CZ 19.01.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 423 216**
(84) BG 16.02.2005
FI 16.02.2005
GR 16.05.2005
SE 16.05.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B21B 45/08***
(84) DK 16.05.2005
IE 16.02.2005
PT 04.08.2005
SK 16.02.2005
FR 16.02.2005

(11) **1 423 220**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***B22D 11/124***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 423 222**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B22F 3/11***

(11) **1 423 284**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B60B 33/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 423 299**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B60R 13/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 423 311**
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
CZ 09.02.2005
BE 31.08.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) DK 09.05.2005
IE 09.02.2005
SK 09.02.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 423 323**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B65H 19/26***
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 423 324**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005
(51) ***B65H 45/16***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 423 341**
(84) BG 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.08.2005
(51) ***C03B 9/13***
(84) NL 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
SK 29.12.2004
BE 31.08.2005

(11) **1 423 346**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C04B 38/00***

(11) **1 423 373**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C07D 295/12***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 423 378**
(84) FI 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(51) ***C07D 401/04***
(84) DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 423 397**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C07F 9/38***

(11) **1 423 441**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***C08F 8/46***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 423 455**
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***C08G 65/26***
(84) SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 423 468**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***C08K 5/31***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 423 470**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C08K 5/45***

(11) **1 423 496**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***C11D 7/50***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 423 516**
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***C12N 15/09***
(84) SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 423 557** (51) ***C25D 3/48***
(84) AT 22.12.2004, NL 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005, SK 22.12.2004, BE 31.08.2005; BG 22.12.2004, CZ 22.12.2004, ES 02.04.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004, MC 31.08.2005

(11) **1 423 567** (51) ***D06F 75/40***
(84) SK 21.12.2005

(11) **1 423 573** (51) ***E03D 1/01***
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005; SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 423 618** (51) ***F16B 13/14***
(84) BG 08.09.2005, FI 08.06.2005, SE 08.09.2005, CZ 08.06.2005, IE 08.06.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005; ES 19.09.2005, GR 08.09.2005, PT 08.11.2005, NL 08.06.2005, DK 08.09.2005, SK 08.06.2005

(11) **1 423 620** (51) ***F16B 37/04***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, SK 30.11.2005; FI 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 423 623** (51) ***F16D 41/07***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CZ 09.11.2005; FI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 423 627** (51) ***F16D 65/20***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 423 630** (51) ***F16J 15/16***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005; FI 09.11.2005, ES 20.02.2006, CZ 09.11.2005

(11) **1 423 635** (51) ***F16L 21/035***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005; SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 423 636** (51) ***F16L 37/084***
(84) ES 22.04.2006; FI 11.01.2006

(11) **1 423 671** (51) ***G01L 19/12***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, SK 16.11.2005; FI 16.11.2005, DK 16.02.2006

(11) **1 423 689** (51) ***G01N 29/22***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005; SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 423 717** (51) ***G01R 31/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, SK 07.12.2005; FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 423 743** (51) ***G02B 6/44***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005; FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 423 746** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 15.09.2005, FI 15.06.2005, GR 15.09.2005, PT 24.11.2005, NL 15.06.2005, DK 15.09.2005, SK 15.06.2005; GB 15.06.2005, ES 26.09.2005, SE 15.09.2005, CZ 15.06.2005, IE 15.06.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 423 822** (51) ***G06K 9/56***
(84) BG 15.12.2004, CZ 15.12.2004, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, SK 15.12.2004, BE 31.08.2005; NL 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004, MC 31.08.2005

(11) **1 423 873** (51) ***H01L 21/762***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 423 919** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 423 921** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005, NL 13.07.2005, GR 13.10.2005, CZ 13.07.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005; BG 13.10.2005, FI 13.07.2005, PT 19.12.2005, IE 13.07.2005, DK 13.10.2005, SK 13.07.2005

(11) **1 423 947** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005; FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 423 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 02.06.2006; FI 22.02.2006

(11) **1 423 998** (51) ***A01B 29/04***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 424 005** (51) ***A01M 29/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005; FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 424 019** (51) ***A43B 13/12***
(84) FI 19.10.2005, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005; PT 20.03.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 424 027** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 424 029** (51) ***A47C 1/03***
(84) SI 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 30.11.2005, CZ 05.10.2005; FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 424 030** (51) ***A47C 1/03***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 424 157** (51) ***B23K 11/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 424 214** (51) ***B43K 19/16***
(84) FI 21.12.2005, SK 21.12.2005; SE 21.03.2006

(11) **1 424 232** (51) ***B60J 5/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 424 246** (51) ***B60R 21/26***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, ES 23.01.2006, CZ 12.10.2005; NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 424 288** (51) ***B65D 19/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 424 291** (51) ***B65D 47/08***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 424 296** (51) ***B65G 47/64***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 424 328** (51) ***C07D 213/74***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005; FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 424 454** (51) ***E04D 1/34***
(84) ES 29.04.2006; FI 18.01.2006

(11) **1 424 520** (51) ***F16L 3/26***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 424 564** (51) ***G01R 31/28***
(84) BG 17.11.2005, SE 17.11.2005, CH 17.08.2005, ES 28.11.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, DK 17.11.2005, MC 30.11.2005; AT 17.08.2005, FI 17.08.2005, LI 17.08.2005, NL 17.08.2005, BE 17.08.2005, CZ 17.08.2005, SK 17.08.2005, DE 18.11.2005

(11) **1 424 631** (51) ***G06F 11/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 424 658** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 424 681** (51) ***G10D 9/04***
(84) BG 06.07.2005, DK 06.07.2005, NL 06.04.2005, PT 08.09.2005, IE 06.04.2005, BE 30.09.2005; ES 17.07.2005, FI 06.04.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 424 700** (51) ***G11C 16/34***
(84) DE 04.11.2005

(11) **1 424 708** (51) ***H01G 9/06***
(84) FI 28.12.2005, SK 28.12.2005; CZ 28.12.2005

(11) **1 424 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005; SE 21.03.2006, CZ 21.12.2005

(11) **1 424 913** (51) ***A41D 13/05***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005; FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 424 918** (51) ***A45D 7/06***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005; FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 424 920** (51) ***A47B 25/00***
(84) ES 19.05.2006; FI 08.02.2006

(11) **1 424 925** (51) ***A47J 19/02***
(84) FI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005; PT 13.03.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 424 926** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, SK 29.12.2004, BE 31.08.2005; CZ 29.12.2004, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, MC 31.08.2005

(11) **1 424 937** (51) ***A61B 5/07***
(84) BG 17.11.2004, CZ 17.11.2004, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, MC 31.07.2005; NL 17.11.2004, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, SK 17.11.2004, BE 31.07.2005

(11) **1 424 982** (51) ***A61F 13/537***
(84) BG 19.01.2005, ES 30.04.2005, IE 19.01.2005, SK 19.01.2005, MC 31.07.2005
(84) DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, GR 19.04.2005, NL 19.01.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 424 992** (51) ***A61K 7/48***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 424 993** (51) ***A61K 7/48***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 425 007** (51) ***A61K 31/255***
(84) CZ 02.11.2005
(84) SK 02.11.2005

(11) **1 425 037** (51) ***A61K 39/108***
(84) CZ 09.11.2005
(84) SK 09.11.2005

(11) **1 425 038** (51) ***A61K 39/108***
(84) CZ 09.11.2005
(84) SK 09.11.2005

(11) **1 425 083** (51) ***B01D 53/28***
(84) FI 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 425 095** (51) ***B01J 23/40***
(84) FI 30.11.2005, CZ 30.11.2005
(84) DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 425 119** (51) ***B21B 39/16***
(84) BG 16.02.2005, NL 16.02.2005, IE 16.02.2005, PT 04.08.2005, SK 16.02.2005, BE 30.09.2005
(84) DK 16.05.2005, FI 16.02.2005, GR 16.05.2005, SE 16.05.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 425 135** (51) ***B24B 13/06***
(84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 425 142** (51) ***B26D 7/20***
(84) SE 13.10.2005, FI 13.07.2005, NL 13.07.2005, GR 13.10.2005, DK 13.10.2005, SK 13.07.2005
(84) BG 13.10.2005, ES 24.10.2005, PT 19.12.2005, IE 13.07.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 425 143** (51) ***B26F 1/24***
(84) BG 16.06.2005, GB 16.03.2005, GR 16.06.2005, SK 16.03.2005, MC 31.07.2005
(84) FI 16.03.2005, IE 16.03.2005, PT 07.09.2005, NL 16.03.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 425 151** (51) ***B29C 47/40***
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) SE 16.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 425 196** (51) ***B60K 1/04***
(84) BG 01.09.2005, FI 01.06.2005, SE 01.09.2005, NL 01.06.2005, CZ 01.06.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005
(84) AT 01.06.2005, GR 01.09.2005, PT 03.11.2005, IE 01.06.2005, DK 01.09.2005, SK 01.06.2005

(11) **1 425 206** (51) ***B62D 1/10***
(84) SE 27.10.2005, NL 27.07.2005, GR 27.10.2005, DK 27.10.2005, BE 30.09.2005
(84) FI 27.07.2005, PT 27.12.2005, IE 27.07.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 425 211** (51) ***B62M 23/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 425 227** (51) ***B65D 41/22***
(84) FI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005
(84) SE 09.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 425 252** (51) ***C04B 16/06***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006

(11) **1 425 254** (51) ***C04B 41/88***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 425 281** (51) ***C07D 471/16***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 425 283** (51) ***C07D 491/04***
(84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, GR 16.06.2005, SK 16.03.2005, NL 16.03.2005, BE 31.08.2005
(84) BG 16.06.2005, FI 16.03.2005, PT 07.09.2005, CZ 16.03.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 425 288** (51) ***C07F 11/00***
(84) BG 02.06.2005, NL 02.03.2005, IE 02.03.2005, PT 07.09.2005, CZ 02.03.2005, BE 30.09.2005
(84) DK 02.06.2005, GB 02.03.2005, GR 02.06.2005, SK 02.03.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 425 353** (51) ***C09D 5/12***
(84) CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, SK 19.10.2005
(84) LI 19.10.2005, CZ 19.10.2005

(11) **1 425 370** (51) ***C11D 3/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 425 371** (51) ***C11D 3/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 425 373** (51) ***C11D 3/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 425 392** (51) ***C12N 9/88***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 425 469** (51) ***D21G 1/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 425 479** (51) ***E03D 11/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 425 489** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, IE 22.12.2004, BE 31.07.2005
(84) NL 22.12.2004, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 425 508** (51) ***F02M 51/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 425 535** (51) ***F16M 13/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 425 642** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 23.11.2005
(84) BE 23.11.2005

(11) **1 425 723** (51) ***G07F 7/10***
(84) BG 30.06.2005, ES 11.07.2005, FI 30.03.2005, PT 08.09.2005, CZ 30.03.2005, IE 30.03.2005, BE 31.08.2005
(84) GB 30.03.2005, DK 30.06.2005, GR 30.06.2005, SK 30.03.2005, NL 30.03.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 425 759** (51) ***H01B 1/02***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 425 770** (51) ***H01H 19/58***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 425 803** (51) ***H01L 33/00***
(84) FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005
(84) SE 07.03.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 425 818** (51) ***H01Q 1/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 425 834** (51) ***H02B 1/56***
(84) BG 20.10.2005, FI 20.07.2005, PT 21.12.2005, IE 20.07.2005, SK 20.07.2005, BE 30.09.2005
(84) SE 20.10.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, CZ 20.07.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 425 868** (51) ***H04B 17/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 425 894** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 425 949** (51) ***H05K 3/28***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 425 979** (51) ***A24C 5/47***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 425 986** (51) ***A45D 20/50***
(84) FI 02.11.2005, ES 13.02.2006, SK 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006, CZ 02.11.2005

(11) **1 425 988** (51) ***A45D 34/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 426 000** (51) ***A47J 31/44***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 426 001** (51) ***A47J 36/14***
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005
(84) SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005

(11) **1 426 037** (51) ***A61K 8/11***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 426 152**
(84) ES 12.06.2006

(11) **1 426 156**
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 426 202**
(84) ES 02.06.2006

(11) **1 426 231**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 426 239**
(84) DE 12.04.2006

(11) **1 426 243**
(84) NL 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 426 298**
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 426 322**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 426 326**
(84) ES 26.05.2006

(11) **1 426 372**
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 426 574**
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 426 582**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005

(11) **1 426 584**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 426 621**
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 426 633**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005

(11) **1 426 634**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005

(11) **1 426 636**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005

(11) **1 426 638**
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 426 722**
(84) ES 29.04.2006

(11) **1 426 752**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(51) ***B26F 1/38***
(84) FI 01.03.2006

(51) ***B28D 1/18***
(84) MC 30.11.2005
CZ 02.11.2005

(51) ***B60D 1/28***
(84) FI 22.02.2006

(51) ***B60N 2/36***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(51) ***B60R 13/08***

(51) ***B60R 21/01***
(84) FI 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(51) ***B65D 5/72***

(51) ***B67B 1/04***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(51) ***B67D 1/08***
(84) FI 15.02.2006

(51) ***C07D 413/04***

(51) ***F01N 11/00***

(51) ***F02B 47/08***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(51) ***F02B 75/04***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005

(51) ***F04D 15/02***

(51) ***F16B 37/04***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(51) ***F16B 37/04***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(51) ***F16B 37/08***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(51) ***F16C 1/26***

(51) ***F28F 3/04***
(84) FI 18.01.2006

(51) ***G01M 15/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
CZ 05.10.2005

(11) **1 426 794**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 427 123**
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 427 130**
(84) NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 427 297**
(84) SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 427 313**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
DK 03.11.2005

(11) **1 427 345**
(84) AT 09.02.2005
BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
NL 09.02.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 427 467**
(84) NL 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 427 502**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 427 563**
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 427 574**
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 427 622**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 427 628**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 427 632**
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SK 12.01.2005
DE 13.04.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 427 633**
(84) FI 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(51) ***G02B 6/16***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(51) ***H04J 14/08***

(51) ***H04L 5/02***
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006

(51) ***A23L 1/30***
(84) CZ 07.12.2005

(51) ***A47C 20/02***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
ES 14.11.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DE 04.11.2005

(51) ***A61B 19/00***
(84) IE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
SK 09.02.2005
DE 10.05.2005
MC 30.09.2005

(51) ***A61M 25/00***
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(51) ***B01D 29/00***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(51) ***B23K 26/067***

(51) ***B27B 17/02***

(51) ***B60T 13/56***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
MC 30.09.2005

(51) ***B62D 57/00***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005

(51) ***B64B 1/50***
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
NL 12.01.2005
BE 31.08.2005

(51) ***B65B 1/00***
(84) DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 427 637**
(84) IE 12.01.2005
DK 12.04.2005
GB 12.01.2005
SK 12.01.2005
NL 12.01.2005
FR 12.01.2005

(11) **1 427 649**
(84) BG 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004
BE 31.07.2005

(11) **1 427 652**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 427 655**
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 427 719**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 427 725**
(84) IE 23.03.2005
ES 04.07.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 23.03.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 427 760**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 427 803**
(84) ES 22.04.2006

(11) **1 427 864**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
IE 08.06.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 427 907**
(84) CZ 21.12.2005

(11) **1 427 949**
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 427 952**
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005

(11) **1 427 957**
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(51) ***B65B 21/00***
(84) BG 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
CZ 12.01.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(51) ***B65D 51/24***
(84) CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.07.2005

(51) ***B65D 81/32***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(51) ***B65G 47/53***

(51) ***C07D 401/04***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005

(51) ***C07D 409/12***
(84) BG 23.06.2005
DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
SK 23.03.2005
NL 23.03.2005
BE 31.08.2005

(51) ***C08F 8/04***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(51) ***C11D 11/00***
(84) FI 11.01.2006

(51) ***C21D 8/02***
(84) GB 08.06.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(51) ***E06B 3/50***
(84) SK 21.12.2005

(51) ***F16D 65/20***
(84) BG 09.02.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005
BE 30.09.2005

(51) ***F16F 15/121***
(84) GB 22.06.2005
ES 03.10.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(51) ***F16L 3/137***
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 427 978**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***F27B 9/30***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 428 057**
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***G02B 6/44***
(84) SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 428 089**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***G05B 23/02***

(11) **1 428 180**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005
(51) ***G06T 17/10***
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 428 237**
(84) BG 30.06.2005
DK 30.06.2005
GR 30.06.2005
SK 30.03.2005
NL 30.03.2005
MC 31.08.2005
(51) ***H01H 47/00***
(84) ES 11.07.2005
FI 30.03.2005
PT 08.09.2005
CZ 30.03.2005
IE 30.03.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 428 277**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H01M 8/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 428 299**
(84) BG 04.08.2005
DK 04.08.2005
GR 04.08.2005
PT 17.10.2005
NL 04.05.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
(51) ***H01R 13/52***
(84) ES 15.08.2005
FI 04.05.2005
SE 04.08.2005
CZ 04.05.2005
IE 04.05.2005
SK 04.05.2005

(11) **1 428 302**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H02G 15/115***

(11) **1 428 308**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***H02M 3/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 428 333**
(84) AT 31.08.2005
SE 30.11.2005
ES 12.12.2005
NL 31.08.2005
PT 22.02.2006
DK 30.11.2005
MC 30.09.2005
(51) ***H04B 10/213***
(84) BG 30.11.2005
FI 31.08.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 428 371**
(84) BG 23.02.2005
NL 23.02.2005
IE 23.02.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
CZ 23.02.2005
FR 23.02.2005

(11) **1 428 401**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 428 435**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***A21C 9/04***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 428 455**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A45D 40/02***

(11) **1 428 458**
(84) FI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
(51) ***A47C 7/26***
(84) SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 428 465**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A47J 37/12***

(11) **1 428 502**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 428 591**
(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
SK 02.11.2005
(51) ***B21D 53/36***
(84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 428 623**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B24B 3/33***

(11) **1 428 651**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005
(51) ***B29D 29/08***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 428 697**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B60D 1/54***

(11) **1 428 724**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B60R 7/04***

(11) **1 429 009**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***F02D 35/02***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 429 055**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***F16H 59/02***
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005

(11) **1 429 056**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F16H 61/36***

(11) **1 429 134**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***G01M 17/02***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 429 413**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***H01P 1/12***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 429 594**
(84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
BE 31.08.2005
(51) ***A01B 79/00***
(84) DK 26.04.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 429 601**
(84) AT 22.06.2005
GB 22.06.2005
GR 22.09.2005
PT 29.11.2005
NL 22.06.2005
DK 22.09.2005
SK 22.06.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A01K 73/06***
(84) BG 22.09.2005
FI 22.06.2005
SE 22.09.2005
CZ 22.06.2005
IE 22.06.2005
MC 30.09.2005
DE 23.09.2005

(11) **1 429 619**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A23G 7/00***

(11) **1 429 633**
(84) BG 13.07.2005
DK 13.07.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***A23L 3/3571***
(84) ES 24.07.2005
FI 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 429 642**
(84) BG 02.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
MC 30.09.2005
(51) ***A47B 57/40***
(84) DK 02.06.2005
IE 02.03.2005
PT 07.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 429 647**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***A47L 11/164***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 429 656**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***A61B 5/055***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 429 693**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A61F 2/44***

(11) **1 429 716**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61K 8/64***

(11) **1 429 719**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 8/368***

(11) **1 429 813**
(84) BG 20.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A61L 9/03***
(84) DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005

(11) **1 429 860**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***B01D 61/48***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 429 886**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B23K 20/12***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 429 906**
(84) BG 20.07.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***B29C 47/90***
(84) GB 20.04.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 429 931**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B60J 7/14***
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 429 964**
(84) BG 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
DK 13.10.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B65B 61/20***
(84) FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 429 965**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***B65C 3/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 429 983**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***B65H 9/10***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 429 989** (51) ***B67B 1/03***
(84) BG 25.08.2005, DK 25.08.2005, SE 25.08.2005, NL 25.05.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005
(84) GB 25.05.2005, FI 25.05.2005, CZ 25.05.2005, IE 25.05.2005, SK 25.05.2005

(11) **1 430 059** (51) ***C07D 491/22***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 430 073** (51) ***C07J 1/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 430 131** (51) ***C12N 15/12***
(84) FI 30.11.2005, SK 30.11.2005
(84) DK 28.02.2006

(11) **1 430 138** (51) ***C12P 7/62***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 430 204** (51) ***F01N 3/20***
(84) BG 26.01.2005, ES 07.05.2005, IE 26.01.2005, SK 26.01.2005, MC 30.09.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, CZ 26.01.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 430 208** (51) ***F02D 41/20***
(84) BG 26.01.2005, ES 07.05.2005, IE 26.01.2005, SE 26.04.2005, CZ 26.01.2005, MC 31.07.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, SK 26.01.2005, NL 26.01.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 430 225** (51) ***F16B 12/20***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 430 227** (51) ***F16B 25/10***
(84) BG 17.11.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, DK 17.11.2005, MC 30.09.2005
(84) NL 17.08.2005, IE 17.08.2005, CZ 17.08.2005, SK 17.08.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 430 229** (51) ***F16B 37/06***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, CZ 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 430 239** (51) ***F16H 25/18***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 430 242** (51) ***F16J 15/16***
(84) BG 25.08.2005, GR 25.08.2005, CZ 25.05.2005, IE 25.05.2005, SK 25.05.2005
(84) FI 25.05.2005, PT 27.10.2005, NL 25.05.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 430 247** (51) ***F16L 21/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 430 248** (51) ***F16L 23/02***
(84) BG 17.11.2005, FI 17.08.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, SK 17.08.2005, BE 30.09.2005
(84) SE 17.11.2005, NL 17.08.2005, IE 17.08.2005, DK 17.11.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 430 277** (51) ***G01G 19/414***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 430 352** (51) ***G02B 27/22***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005
(84) SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 430 387** (51) ***G06F 3/12***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 430 404** (51) ***G06F 13/00***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005
(84) PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 430 474** (51) ***G10L 15/26***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 430 494** (51) ***H01H 3/02***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, ES 23.04.2005, LI 12.01.2005, SK 12.01.2005, NL 12.01.2005, FR 12.01.2005
(84) BG 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005, CZ 12.01.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 430 497** (51) ***H01H 27/00***
(84) FI 23.11.2005, CZ 23.11.2005
(84) DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 430 525** (51) ***H01L 21/768***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005
(84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 430 532** (51) ***H01L 23/498***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005
(84) SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 430 554** (51) ***H01M 4/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 430 568** (51) ***H01R 4/58***
(84) SE 30.11.2005, FI 31.08.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DK 30.11.2005, MC 30.09.2005
(84) BG 30.11.2005, GR 30.11.2005, IE 31.08.2005, CZ 31.08.2005, SK 31.08.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 430 592** (51) ***H02N 2/00***
(84) BG 11.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, CZ 11.05.2005, IE 11.05.2005, SK 11.05.2005
(84) ES 22.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, NL 11.05.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 430 636** (51) ***H04L 1/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 430 648** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005, NL 03.08.2005, IE 03.08.2005, CZ 03.08.2005, SK 03.08.2005, BE 30.09.2005
(84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, DK 03.11.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 430 659** (51) ***H04L 12/56***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 430 670** (51) ***H04L 12/64***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 430 718** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 430 745** (51) ***H04Q 11/00***
(84) BG 13.07.2005, FI 13.04.2005, PT 13.09.2005, CZ 13.04.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005
(84) DK 13.07.2005, GR 13.07.2005, SE 13.07.2005, IE 13.04.2005, SK 13.04.2005

(11) **1 430 762** (51) ***A01C 7/12***
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, SK 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005

(11) **1 430 844** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 430 868** (51) ***A61K 8/81***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 430 883** (51) ***A61K 7/48***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, MC 30.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 430 884** (51) ***A61K 7/50***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, MC 30.11.2005, CZ 02.11.2005

(11) **1 430 951** (51) ***B02C 4/02***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CZ 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 431 016** (51) ***B28D 1/22***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, DK 19.01.2006
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 431 136** (51) ***B60R 21/34***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 431 147** (51) ***B60T 7/06***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005

(11) **1 431 153** (51) ***B60T 17/00***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 431 186** (51) ***B65B 23/10***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 431 218**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
DK 07.12.2005
(51) ***B65H 19/28***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 431 298**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07D 309/14***

(11) **1 431 314**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***C08F 2/38***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005

(11) **1 431 351**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C09C 1/30***

(11) **1 431 384**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***C11D 17/04***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 431 445**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***D06F 95/00***
(84) SK 23.11.2005

(11) **1 431 467**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***E03D 1/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 431 489**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E05D 7/00***

(11) **1 431 538**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***F01N 7/18***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 431 560**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***F02F 1/42***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 431 566**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***F02M 37/10***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 431 577**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F04B 1/053***

(11) **1 431 596**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F16C 11/06***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 431 640**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F16K 31/40***

(11) **1 431 688**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***F25D 25/02***
(84) FI 19.10.2005
MC 30.11.2005
CZ 19.10.2005

(11) **1 431 766**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
(51) ***G01R 11/24***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
DE 25.11.2005

(11) **1 431 779**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G01T 1/29***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 431 812**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005
(51) ***G03B 42/02***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 431 918**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***G06T 7/20***
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 431 954**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***G10G 7/00***
(84) CZ 14.12.2005

(11) **1 432 065**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 432 073**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H01Q 21/10***

(11) **1 432 135**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***H04B 1/713***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005

(11) **1 432 215**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H04M 1/02***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 432 236**
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H04N 1/56***
(84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 432 269**
(84) NL 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 432 275**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H04Q 11/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 432 338**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A47L 9/28***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 432 465**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***A61M 5/24***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 432 467**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***A61M 25/01***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 432 490**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***B01D 21/26***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 432 563**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B29C 49/58***

(11) **1 432 578**
(84) ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***B41F 1/00***
(84) CZ 14.12.2005

(11) **1 432 591**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***B42D 15/00***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 432 602**
(84) CZ 14.12.2005
(51) ***B62B 3/02***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 432 648**
(84) BG 07.12.2005
FI 07.09.2005
NL 07.09.2005
CZ 07.09.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***C02F 1/32***
(84) SE 07.12.2005
GR 07.12.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
DK 07.12.2005

(11) **1 432 675**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***C07C 217/58***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 432 708**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 432 752**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08G 75/02***

(11) **1 432 775**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***C09J 7/02***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 432 835**
(84) BG 08.09.2005
GR 08.09.2005
PT 14.11.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***C21D 9/04***
(84) FI 08.06.2005
SE 08.09.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005

(11) **1 432 865**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***D06F 75/36***

(11) **1 432 874**
(84) BG 09.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
GR 09.05.2005
SK 09.02.2005
NL 09.02.2005
FR 09.02.2005
(51) ***E01F 9/06***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
CZ 09.02.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 432 877**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E02F 5/10***

(11) **1 432 879**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***E03D 9/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 432 882**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005
(51) ***E04H 9/10***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 432 899**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***F02D 41/14***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 432 907** (51) ***F02M 31/20***
(84) AT 16.03.2005, ES 27.06.2005, FI 16.03.2005, GR 16.06.2005, SK 16.03.2005, NL 16.03.2005, BE 30.09.2005; BG 16.06.2005, DK 16.06.2005, IE 16.03.2005, PT 07.09.2005, CZ 16.03.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 432 918** (51) ***F16C 11/06***
(84) NL 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005; FI 16.11.2005, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 432 929** (51) ***F16F 7/14***
(84) ES 26.05.2006; FI 15.02.2006

(11) **1 432 932** (51) ***F16H 48/08***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005; FI 02.11.2005, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005

(11) **1 432 939** (51) ***F16K 3/26***
(84) ES 22.04.2006; FI 11.01.2006

(11) **1 432 954** (51) ***F27D 1/18***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 433 006** (51) ***G02B 6/34***
(84) ES 19.05.2006; FI 08.02.2006

(11) **1 433 012** (51) ***G02B 26/10***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005; AT 14.12.2005, SK 14.12.2005

(11) **1 433 013** (51) ***G02B 27/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005; SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 433 015** (51) ***G02C 1/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 433 045** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 02.02.2005, BG 02.02.2005, FI 02.02.2005, SE 02.05.2005, CZ 02.02.2005, MC 30.09.2005; IE 02.02.2005, DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, SK 02.02.2005, NL 02.02.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 433 057** (51) ***G06F 9/50***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006; FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 433 118** (51) ***G06K 9/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005; SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 433 124** (51) ***G06K 17/00***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 31.10.2005, DK 05.01.2006; FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, ES 16.01.2006, DE 03.05.2006

(11) **1 433 129** (51) ***G06K 19/077***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005; SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 433 170** (51) ***G11B 7/085***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 433 189** (51) ***H01H 21/50***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, CZ 30.11.2005; FI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 433 204** (51) ***H01L 25/07***
(84) FI 23.11.2005, SK 23.11.2005; CZ 23.11.2005

(11) **1 433 266** (51) ***H04B 1/707***
(84) NL 30.11.2005, LI 30.11.2005, BE 30.11.2005; CH 30.11.2005, AT 30.11.2005

(11) **1 433 269** (51) ***H04B 7/005***
(84) ES 15.04.2006; FI 04.01.2006

(11) **1 433 338** (51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 433 343** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BG 20.07.2005, DK 20.07.2005, GR 20.07.2005, CZ 20.04.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005; AT 20.04.2005, NL 20.04.2005, PT 20.09.2005, IE 20.04.2005, SK 20.04.2005

(11) **1 433 349** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 14.12.2005, CZ 14.12.2005; LI 14.12.2005, SK 14.12.2005

(11) **1 433 357** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 16.02.2005, BG 16.02.2005, ES 27.05.2005, FI 16.02.2005, GR 16.05.2005, SE 16.05.2005, CZ 16.02.2005, MC 30.09.2005; IE 16.02.2005, DK 16.05.2005, NL 16.02.2005, GB 16.02.2005, PT 04.08.2005, SK 16.02.2005, DE 18.05.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 433 360** (51) ***H04R 25/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005; FI 09.11.2005, AT 09.11.2005, SK 09.11.2005

(11) **1 433 402** (51) ***A47J 19/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 433 405** (51) ***A47J 37/07***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 433 434** (51) ***A61C 1/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005; FI 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 433 444** (51) ***A61F 2/42***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005; FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 433 611** (51) ***B41J 2/17***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 433 663** (51) ***B60R 19/12***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 433 687** (51) ***B62D 1/184***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 433 713** (51) ***B65D 71/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 433 725** (51) ***B65G 39/09***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 433 739** (51) ***B67D 5/32***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005; FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006

(11) **1 433 879** (51) ***C23C 22/36***
(84) ES 22.04.2006; FI 11.01.2006

(11) **1 434 138** (51) ***G06F 13/42***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005; FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 434 158** (51) ***G06K 7/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, SK 30.11.2005; FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 434 245** (51) ***H01H 35/34***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005; NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 434 308** (51) ***H01R 9/26***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 434 387** (51) ***H04L 12/26***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 434 447** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005; FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 434 449** (51) ***H04Q 7/24***
(84) NL 16.11.2005, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005; CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 434 549** (51) ***A61J 1/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 434 557** (51) ***A61K 7/075***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CZ 09.11.2005; FI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 434 606** (51) ***A61L 15/60***
(84) FI 21.12.2005; SK 21.12.2005

(11) **1 434 637** (51) ***B01D 1/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 434 641** (51) ***B01D 46/52***
(84) ES 15.04.2006; FI 04.01.2006

(11) **1 434 649** (51) ***B01J 2/16***
(84) BG 10.11.2005, FI 10.08.2005, NL 10.08.2005, IE 10.08.2005, CZ 10.08.2005, SK 10.08.2005, BE 30.09.2005; SE 10.11.2005, ES 21.11.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, DK 10.11.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 434 658** (51) ***B21B 39/16***
(84) BG 16.02.2005, NL 16.02.2005, IE 16.02.2005, PT 04.08.2005, SK 16.02.2005, BE 30.09.2005; DK 16.05.2005, FI 16.02.2005, GR 16.05.2005, SE 16.05.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 434 659** (51) ***B21C 37/29***
(84) BG 23.06.2005, FI 23.03.2005, GR 23.06.2005, SK 23.03.2005, BE 30.09.2005; DK 23.06.2005, IE 23.03.2005, PT 07.09.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 434 670** (51) ***B24B 33/10***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 31.10.2005, DK 05.01.2006, BE 05.10.2005; FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, AT 05.10.2005, SK 05.10.2005

(11) **1 434 678**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B29C 43/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 434 709**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B61D 27/00***

(11) **1 434 710**
(84) AT 23.02.2005
BG 23.02.2005
NL 23.02.2005
GR 23.05.2005
SE 23.05.2005
CZ 23.02.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B62D 21/02***
(84) IE 23.02.2005
DK 23.05.2005
FI 23.02.2005
PT 17.08.2005
SK 23.02.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 434 713**
(84) BG 09.06.2005
FI 09.03.2005
GR 09.06.2005
SK 09.03.2005
NL 09.03.2005
BE 30.09.2005
(51) ***B64D 11/00***
(84) DK 09.06.2005
IE 09.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 09.03.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 434 726**
(84) BG 02.06.2005
ES 13.06.2005
FI 02.03.2005
GR 02.06.2005
SK 02.03.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B65G 47/22***
(84) DK 02.06.2005
NL 02.03.2005
IE 02.03.2005
PT 07.09.2005
CZ 02.03.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 434 839**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***C11D 1/83***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 434 849**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12C 11/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 434 891**
(84) SK 28.12.2005
(51) ***C21D 11/00***
(84) BE 28.12.2005

(11) **1 434 927**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***E21B 43/27***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 434 928**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***E21B 47/12***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 434 941**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(51) ***F02M 61/18***
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 434 945**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***F16B 41/00***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 434 963**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F16L 41/02***

(11) **1 435 001**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01N 35/02***

(11) **1 435 005**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
(51) ***G01R 31/3185***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 435 027**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***G05B 19/418***

(11) **1 435 101**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***H01F 10/32***
(84) SE 21.03.2006
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 435 104**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H01H 19/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 435 292**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B41F 27/12***

(11) **1 435 328**
(84) BG 27.10.2005
SI 27.07.2005
CH 27.07.2005
ES 07.11.2005
PT 27.12.2005
BE 27.07.2005
DK 27.10.2005
DE 28.10.2005
(51) ***B65D 19/00***
(84) SE 27.10.2005
FI 27.07.2005
LI 27.07.2005
NL 27.07.2005
GR 27.10.2005
CZ 27.07.2005
SK 27.07.2005

(11) **1 435 403**
(84) NL 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***D01F 2/00***
(84) CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 435 424**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
CZ 30.11.2005
(51) ***E06B 3/62***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 435 481**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F17C 1/00***

(11) **1 435 712**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***H04L 25/02***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 435 815**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A47J 37/12***

(11) **1 436 017**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***A61L 9/04***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 436 037**
(84) BG 20.07.2005
ES 31.07.2005
FI 20.04.2005
GR 20.07.2005
SE 20.07.2005
IE 20.04.2005
SK 20.04.2005
(51) ***A61M 39/22***
(84) AT 20.04.2005
DK 20.07.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
CZ 20.04.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 436 046**
(84) BG 08.09.2005
FI 08.06.2005
PT 14.11.2005
NL 08.06.2005
DK 08.09.2005
SK 08.06.2005
(51) ***A62B 9/02***
(84) ES 19.09.2005
GR 08.09.2005
CZ 08.06.2005
IE 08.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 436 134**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B29C 45/72***
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 436 144**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***B32B 15/14***
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006

(11) **1 436 145**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B32B 27/32***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 436 161**
(84) SE 16.02.2006
(51) ***B60K 41/00***
(84) SK 16.11.2005

(11) **1 436 179**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
(51) ***B60S 1/40***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 436 181**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B60T 8/32***

(11) **1 436 194**
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
MC 30.09.2005
(51) ***B64D 11/00***
(84) SE 17.11.2005
NL 17.08.2005
IE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 436 207**
(84) CZ 28.12.2005
(51) ***B65D 5/46***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 436 210**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B65D 19/38***

(11) **1 436 293**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C07D 471/04***

(11) **1 436 339**
(84) CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
SK 19.10.2005
(51) ***C08G 59/18***
(84) LI 19.10.2005
CZ 19.10.2005

(11) **1 436 352**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
(51) ***C09B 62/20***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 436 355**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***C09D 133/26***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 436 378**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***C11D 17/06***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 436 402**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C12N 15/82***

(11) **1 436 411**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***C12Q 1/34***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 436 489**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***E21F 17/103***
(84) FI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 436 525**
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005
(51) ***F16H 1/28***
(84) BG 01.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005

(11) **1 436 526**
(84) AT 06.04.2005
ES 17.07.2005
FI 06.04.2005
GR 06.07.2005
SE 06.07.2005
IE 06.04.2005
SK 06.04.2005
(51) ***F16H 1/28***
(84) BG 06.07.2005
DK 06.07.2005
NL 06.04.2005
PT 08.09.2005
CZ 06.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 436 542**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***F16L 37/084***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 436 552**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***F24F 9/00***
(84) CZ 14.12.2005

(11) **1 436 553**
(84) CZ 14.12.2005
(51) ***F24F 9/00***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 436 574**
(84) BG 13.10.2005
FI 13.07.2005
PT 19.12.2005
IE 13.07.2005
DK 13.10.2005
MC 30.09.2005
(51) ***G01G 21/24***
(84) SE 13.10.2005
NL 13.07.2005
GR 13.10.2005
CZ 13.07.2005
SK 13.07.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 436 648** (51) ***G02B 6/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 436 695** (51) ***G06F 9/40***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 436 783** (51) ***G07B 15/00***
(84) BG 06.07.2005, FI 06.04.2005, PT 08.09.2005, IE 06.04.2005, SK 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005, GR 06.07.2005, SE 06.07.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005

(11) **1 436 880** (51) ***H02K 7/102***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005

(11) **1 436 906** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005 (84) LI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 436 966** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 436 975** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 16.03.2005, BG 16.06.2005, FI 16.03.2005, PT 07.09.2005, CZ 16.03.2005, MC 30.09.2005 (84) IE 16.03.2005, DK 16.06.2005, GR 16.06.2005, SK 16.03.2005, NL 16.03.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 437 033** (51) ***H05B 6/70***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 437 038** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 12.01.2005, ES 23.04.2005, IE 12.01.2005, SK 12.01.2005, NL 12.01.2005, BE 30.09.2005 (84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, SE 12.04.2005, CZ 12.01.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 437 067** (51) ***A47B 11/00***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 437 136** (51) ***A61K 31/35***
(84) SE 14.12.2005, CH 14.09.2005, GR 14.12.2005, BE 14.09.2005, AT 14.09.2005, DE 15.12.2005 (84) FI 14.09.2005, LI 14.09.2005, NL 14.09.2005, PT 14.02.2006, DK 14.12.2005

(11) **1 437 196** (51) ***B23Q 1/48***
(84) SI 12.10.2005, NL 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 437 419** (51) ***C14C 3/12***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 437 428** (51) ***D01F 2/00***
(84) NL 30.11.2005, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 437 538** (51) ***F16K 1/30***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 437 745** (51) ***H01C 7/02***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 437 753** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 08.06.2005, GB 08.06.2005, FI 08.06.2005, SE 08.09.2005, NL 08.06.2005, DK 08.09.2005, SK 08.06.2005 (84) BG 08.09.2005, SI 08.06.2005, GR 08.09.2005, PT 14.11.2005, IE 08.06.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 437 867** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 437 869** (51) ***H04L 25/02***
(84) NL 07.12.2005, LI 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005, AT 07.12.2005

(11) **1 438 023** (51) ***A61K 9/14***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 438 141** (51) ***B05B 1/34***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 438 146** (51) ***B07C 3/14***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 438 148** (51) ***B07C 5/34***
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, ES 23.01.2006, CZ 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006, MC 31.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 438 167** (51) ***B29B 9/06***
(84) BG 29.09.2005, ES 10.10.2005, SE 29.09.2005, CZ 29.06.2005, IE 29.06.2005, MC 30.09.2005, GB 29.06.2005 (84) FI 29.06.2005, GR 29.09.2005, PT 07.12.2005, NL 29.06.2005, DK 29.09.2005, SK 29.06.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 438 195** (51) ***B41M 5/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 438 213** (51) ***B60R 7/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 438 221** (51) ***B60T 13/74***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 438 230** (51) ***B64C 9/02***
(84) BG 27.07.2005, FI 27.04.2005, SE 27.07.2005, CZ 27.04.2005, IE 27.04.2005, SK 27.04.2005 (84) DK 27.07.2005, GR 27.07.2005, PT 10.10.2005, NL 27.04.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 438 236** (51) ***B65D 71/00***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 438 242** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 438 248** (51) ***B65H 19/22***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 438 251** (51) ***B65H 75/14***
(84) BG 11.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, CZ 11.05.2005, IE 11.05.2005, SK 11.05.2005 (84) DK 11.08.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, NL 11.05.2005, MC 31.07.2005, BE 31.07.2005

(11) **1 438 290** (51) ***C07D 209/94***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 438 318** (51) ***C07F 9/6524***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 438 355** (51) ***C08L 23/16***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005

(11) **1 438 359** (51) ***C09C 1/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 438 372** (51) ***C10G 1/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 438 410** (51) ***C12N 15/63***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 438 424** (51) ***C12Q 1/34***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 438 439** (51) ***C22B 3/44***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 438 455** (51) ***D06L 1/22***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 438 477** (51) ***E21B 4/14***
(84) BE 11.05.2005, AT 11.05.2005, LI 11.05.2005, GR 11.08.2005, CZ 11.05.2005, MC 31.10.2005, DE 12.08.2005 (84) BG 11.08.2005, CH 11.05.2005, DK 11.08.2005, PT 19.10.2005, NL 11.05.2005, SK 11.05.2005, FI 10.10.2005

(11) **1 438 513** (51) ***F04D 29/28***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 438 530** (51) ***F16L 37/084***
(84) FI 26.10.2005, ES 06.02.2006, CZ 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 438 546** (51) ***F42B 5/02***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005, ES 05.12.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, DK 24.11.2005, MC 31.10.2005, DE 25.11.2005 (84) BG 24.11.2005, FI 24.08.2005, NL 24.08.2005, IE 24.08.2005, CZ 24.08.2005, SK 24.08.2005, GB 24.08.2005

(11) **1 438 621** (51) ***G02B 6/38***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 438 692** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 438 700** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 07.12.2005, SK 07.12.2005 (84) CZ 07.12.2005

(11) **1 438 717** (51) ***G11B 7/007***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 438 735** (51) ***H01J 37/32***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 438 754**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***H01L 41/09***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 438 814**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***H04L 12/58***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 438 889**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***A01F 15/07***
(84) PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 438 937**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61F 2/58***

(11) **1 438 948**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
MC 30.11.2005
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***A61K 7/13***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 438 975**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61L 15/28***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 438 993**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***A63C 9/08***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 439 030**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B24B 9/14***

(11) **1 439 033**
(84) SI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***B25B 5/10***
(84) FI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 439 040**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***B26B 19/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 439 061**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B41F 33/00***

(11) **1 439 122**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B64D 11/02***

(11) **1 439 263**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***D21H 27/02***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 439 306**
(84) FI 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***F03B 13/20***
(84) AT 30.11.2005

(11) **1 439 311**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F15B 15/28***

(11) **1 439 319**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***F16F 1/40***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 439 752**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
MC 31.10.2005
(51) ***A01N 25/34***
(84) BG 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
DE 25.11.2005

(11) **1 439 757**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***A23B 5/005***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 439 784**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***A61B 6/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 439 790**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***A61B 17/70***
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 439 808**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61H 3/04***

(11) **1 439 840**
(84) CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A61K 31/55***
(84) SK 07.12.2005

(11) **1 439 887**
(84) BG 06.10.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
SK 06.07.2005
BE 30.09.2005
(51) ***A62B 18/08***
(84) PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
MC 30.09.2005
DE 01.04.2006

(11) **1 439 913**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
BE 07.12.2005
(51) ***B03C 3/41***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006

(11) **1 439 962**
(84) CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) LI 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 439 970**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
CH 20.07.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005
DE 21.10.2005
(51) ***B60F 3/00***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
LI 20.07.2005
PT 21.12.2005
BE 20.07.2005
DK 20.10.2005
MC 31.10.2005

(11) **1 439 973**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B60K 15/03***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 439 997**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B62K 3/02***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 440 001**
(84) CZ 28.12.2005
(51) ***B63B 35/28***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 440 010**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B65D 5/06***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 440 014**
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
(51) ***B65D 45/32***
(84) PT 13.03.2006
MC 31.10.2005
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 440 022**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B65G 9/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 440 052**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***C07C 233/73***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005

(11) **1 440 071**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 440 128**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 440 220**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***E21B 31/107***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 440 237**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005
(51) ***F02M 59/46***
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 440 273**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***F16L 55/165***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 440 303**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***G01N 1/00***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 440 326**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(51) ***G01R 33/36***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 440 343**
(84) BG 01.09.2005
ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
PT 03.11.2005
NL 01.06.2005
DK 01.09.2005
SK 01.06.2005
(51) ***G02C 1/02***
(84) GB 01.06.2005
FI 01.06.2005
SE 01.09.2005
CZ 01.06.2005
IE 01.06.2005
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005

(11) **1 440 502**
(84) PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
(51) ***H02M 1/10***
(84) AT 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 440 503**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H02M 1/10***

(11) **1 440 632**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A47C 1/032***

(11) **1 440 641**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***A47J 31/42***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 440 768**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B25B 5/12***

(11) **1 440 835**
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***B60K 25/06***
(84) SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 440 845**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
(51) ***B60R 9/04***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
DE 25.11.2005

(11) **1 440 846**
(84) NL 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
SK 09.11.2005
(51) ***B60R 9/06***
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 440 880**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***B64C 13/00***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 440 881** (51) ***B64C 13/28***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 440 917** (51) ***B65F 1/06***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 440 937** (51) ***C01F 7/44***
(84) FI 30.11.2005, CZ 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 440 942** (51) ***C02F 1/34***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 30.11.2005, SK 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006

(11) **1 440 979** (51) ***C07K 14/415***
(84) NL 19.10.2005, AT 19.10.2005, SK 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 441 092** (51) ***E05B 65/46***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, CZ 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 441 105** (51) ***E21B 47/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 441 141** (51) ***F16D 65/097***
(84) NL 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, SK 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, BE 30.11.2005

(11) **1 441 146** (51) ***F16F 9/05***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 441 154** (51) ***F16H 61/28***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 441 330** (51) ***G10L 19/14***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 441 584** (51) ***A01K 91/18***
(84) AT 10.08.2005, SE 10.11.2005, NL 10.08.2005, IE 10.08.2005, CZ 10.08.2005, SK 10.08.2005, GB 10.08.2005, DE 01.04.2006 (84) BG 10.11.2005, FI 10.08.2005, GR 10.11.2005, PT 10.01.2006, DK 10.11.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 441 604** (51) ***A24D 3/02***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 441 658** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 08.09.2005, FI 08.06.2005, SE 08.09.2005, CZ 08.06.2005, IE 08.06.2005, MC 31.08.2005, BE 31.08.2005 (84) ES 19.09.2005, GR 08.09.2005, PT 14.11.2005, NL 08.06.2005, DK 08.09.2005, SK 08.06.2005, DE 01.03.2006

(11) **1 441 829** (51) ***B01D 24/16***
(84) SE 21.03.2006, SK 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005

(11) **1 441 883** (51) ***B26D 7/27***
(84) BG 11.08.2005, FI 11.05.2005, SE 11.08.2005, CZ 11.05.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005 (84) GB 11.05.2005, GR 11.08.2005, PT 19.10.2005, IE 11.05.2005, SK 11.05.2005

(11) **1 441 894** (51) ***B29C 47/68***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 441 932** (51) ***B60R 25/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 441 943** (51) ***B63B 35/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 441 944** (51) ***B63H 25/02***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, SK 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 441 945** (51) ***B64C 27/12***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 441 965** (51) ***B65D 83/16***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 441 967** (51) ***B65D 85/10***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 31.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 441 968** (51) ***B65D 85/10***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 441 991** (51) ***C03B 37/018***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 442 035** (51) ***C07D 413/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 442 101** (51) ***C10J 3/26***
(84) AT 03.08.2005, SE 03.11.2005, CH 03.08.2005, ES 14.11.2005, GR 03.11.2005, PT 03.01.2006, DK 03.11.2005, MC 30.11.2005 (84) BG 03.11.2005, FI 03.08.2005, LI 03.08.2005, NL 03.08.2005, BE 03.08.2005, CZ 03.08.2005, SK 03.08.2005, DE 04.11.2005

(11) **1 442 126** (51) ***C12N 15/82***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 442 197** (51) ***E21B 37/00***
(84) BG 13.07.2005, FI 13.04.2005, PT 13.09.2005, CZ 13.04.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005 (84) DK 13.07.2005, GR 13.07.2005, SE 13.07.2005, IE 13.04.2005, SK 13.04.2005

(11) **1 442 237** (51) ***F16H 57/04***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 442 247** (51) ***F16M 11/04***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, MC 30.11.2005, CZ 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 442 276** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 28.12.2005, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005

(11) **1 442 344** (51) ***G05D 7/06***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 442 427** (51) ***G06T 7/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 442 434** (51) ***G07F 7/10***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 442 440** (51) ***G08C 23/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 442 452** (51) ***G10L 15/22***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 442 455** (51) ***G10L 21/02***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 442 553** (51) ***H04L 7/04***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 442 565** (51) ***H04L 12/56***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 442 579** (51) ***H04L 29/06***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005, BE 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005, MC 30.11.2005, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 442 656** (51) ***A01G 13/02***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 442 682** (51) ***A47F 5/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 442 729** (51) ***A61F 2/46***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 442 796** (51) ***B02C 19/22***
(84) PT 27.03.2006, SK 26.10.2005 (84) CZ 26.10.2005

(11) **1 442 851** (51) ***B26F 1/44***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, ES 23.01.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 442 898** (51) ***B42F 7/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 442 901** (51) ***B60D 1/145***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 442 902** (51) ***B60F 3/00***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 442 975** (51) ***B62M 9/12***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006, BE 21.12.2005

(11) **1 443 079**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***C08L 33/26***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 443 186**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***F01N 3/02***
(84) SE 21.03.2006

(11) **1 443 717**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 443 838**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
DE 19.04.2006
(51) ***A47J 39/00***
(84) SE 21.03.2006
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 443 856**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61B 5/026***

(11) **1 443 858**
(84) NL 09.11.2005
ES 20.02.2006
CZ 09.11.2005
(51) ***A61B 6/14***
(84) SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 443 869**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***A61C 13/00***
(84) FI 19.10.2005
MC 30.11.2005
CZ 19.10.2005

(11) **1 443 882**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***A61G 5/02***
(84) PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
CZ 26.10.2005

(11) **1 443 983**
(84) NL 26.10.2005
MC 30.11.2005
LI 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61L 31/04***
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 443 998**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61M 25/00***

(11) **1 444 016**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***A62C 31/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 444 027**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B01D 36/04***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006

(11) **1 444 043**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***B01L 9/00***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 444 075**
(84) AT 03.08.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
DK 03.11.2005
DE 04.11.2005
(51) ***B27K 7/00***
(84) SE 03.11.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
MC 30.11.2005

(11) **1 444 110**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B60M 1/24***

(11) **1 444 113**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
NL 20.07.2005
GR 20.10.2005
CZ 20.07.2005
SK 20.07.2005
GB 20.07.2005
(51) ***B60R 13/10***
(84) BG 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
IE 20.07.2005
DK 20.10.2005
MC 30.11.2005
DE 21.10.2005

(11) **1 444 148**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B65D 83/14***

(11) **1 444 158**
(84) FI 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***B65H 75/14***
(84) CZ 28.12.2005

(11) **1 444 174**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C04B 41/87***

(11) **1 444 191**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C07C 67/03***

(11) **1 444 213**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***C07D 251/32***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 444 217**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***C07D 301/06***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 444 241**
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***C07F 9/50***
(84) PT 06.03.2006
MC 30.11.2005
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 444 317**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C11D 17/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 444 324**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C12M 1/107***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 444 347**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***C12N 15/11***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 444 452**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***F16H 7/08***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005

(11) **1 444 455**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***F16J 15/34***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 444 458**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F16L 13/10***

(11) **1 444 459**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F16L 37/00***

(11) **1 444 503**
(84) BG 13.07.2005
FI 13.04.2005
GR 13.07.2005
SE 13.07.2005
IE 13.04.2005
SK 13.04.2005
(51) ***G01N 21/64***
(84) DK 13.07.2005
NL 13.04.2005
PT 13.09.2005
CZ 13.04.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 444 558**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 444 559**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G06F 1/00***

(11) **1 444 637**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G06K 7/00***

(11) **1 444 647**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***G06K 19/077***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 444 757**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H01R 39/59***

(11) **1 444 793**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04B 7/06***

(11) **1 444 824**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***H04N 7/01***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 444 837**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04N 7/36***

(11) **1 444 867**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***H05B 6/70***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 444 892**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A01K 89/01***

(11) **1 444 921**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A47B 61/02***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 444 931**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A47J 31/10***

(11) **1 445 041**
(84) PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
(51) ***B21D 28/00***
(84) CZ 19.10.2005

(11) **1 445 121**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***B43K 7/03***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 445 122**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B44C 3/12***

(11) **1 445 138**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B60K 5/12***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 445 149**
(84) ES 29.04.2006
FI 18.01.2006
(51) ***B60R 1/074***
(84) DE 19.04.2006

(11) **1 445 175**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B62D 21/11***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006

(11) **1 445 207**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
(51) ***B65D 41/34***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 445 210**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B65D 75/00***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 445 328**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C12Q 1/48***

(11) **1 445 459**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
BE 30.11.2005
(51) ***F02D 41/20***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 445 507**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F16D 65/12***

(11) **1 445 522** (51) ***F16K 24/04***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005 (84) AT 28.12.2005, SK 28.12.2005

(11) **1 445 729** (51) ***G06K 13/08***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, SK 30.11.2005

(11) **1 445 844** (51) ***H02G 3/08***
(84) FI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005 (84) PT 20.03.2006, CZ 19.10.2005

(11) **1 445 880** (51) ***H04B 10/16***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 446 006** (51) ***A01N 37/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 446 025** (51) ***A23L 1/302***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 446 038** (51) ***A47C 1/03***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 30.11.2005, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 446 061** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 446 063** (51) ***A61B 18/20***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, CZ 14.12.2005

(11) **1 446 066** (51) ***A61B 19/08***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 446 196** (51) ***A62B 18/08***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 446 208** (51) ***A63H 3/18***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 446 224** (51) ***B01J 31/18***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 446 245** (51) ***B21D 26/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 446 265** (51) ***B25B 27/00***
(84) BG 07.12.2005, FI 07.09.2005, GR 07.12.2005, PT 07.02.2006, SK 07.09.2005, DK 07.12.2005 (84) SE 07.12.2005, ES 18.12.2005, NL 07.09.2005, CZ 07.09.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 446 269** (51) ***B26B 21/40***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 446 279** (51) ***B29D 30/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 446 280** (51) ***B29D 30/16***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006, BE 28.12.2005

(11) **1 446 291** (51) ***B41F 19/06***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 446 305** (51) ***B60K 41/06***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 446 308** (51) ***B60R 21/01***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 446 310** (51) ***B60T 7/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 446 313** (51) ***B60T 8/48***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 446 325** (51) ***B65B 11/04***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 446 331** (51) ***B65D 41/04***
(84) CZ 26.10.2005 (84) SK 26.10.2005

(11) **1 446 332** (51) ***B65D 41/04***
(84) CZ 19.10.2005 (84) SK 19.10.2005

(11) **1 446 333** (51) ***B65D 45/22***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 446 334** (51) ***B65D 81/05***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 446 335** (51) ***B65D 83/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 446 343** (51) ***B65G 47/84***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 446 377** (51) ***C07C 209/60***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, ES 20.02.2006, CZ 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005, MC 30.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 446 402** (51) ***C07D 417/06***
(84) MC 30.11.2005, SK 02.11.2005 (84) CZ 02.11.2005

(11) **1 446 470** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 446 494** (51) ***C12P 17/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 446 579** (51) ***F04B 17/04***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, SK 12.10.2005

(11) **1 446 984** (51) ***H05B 7/085***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 447 103** (51) ***A61L 9/02***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005

(11) **1 447 114** (51) ***A62B 35/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 447 202** (51) ***B29C 51/26***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 447 215** (51) ***B32B 27/08***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, MC 31.10.2005, SK 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006

(11) **1 447 270** (51) ***B60P 3/34***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 447 310** (51) ***B62D 27/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 447 515** (51) ***E06B 9/174***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 447 564** (51) ***F04C 5/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 447 569** (51) ***F15B 3/00***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 447 573** (51) ***F16B 7/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 447 576** (51) ***F16B 37/04***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 448 014** (51) ***H04R 1/10***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, ES 06.02.2006, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, AT 26.10.2005, SK 26.10.2005

(11) **1 448 196** (51) ***A61K 31/4412***
(84) FI 12.10.2005, MC 30.11.2005, CZ 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 448 271** (51) ***A62B 18/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 448 283** (51) ***B01D 9/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 448 331** (51) ***B22D 17/00***
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 30.11.2005, CZ 05.10.2005 (84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 448 360** (51) ***B29C 67/24***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 448 379** (51) ***B32B 27/08***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 448 420** (51) ***B60T 13/74***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 448 442** (51) ***B65B 13/18***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 448 453** (51) ***B65D 47/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 448 474** (51) ***B67D 3/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 448 481** (51) ***C02F 1/14***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 448 592** (51) ***C07J 63/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 448 618** (51) ***C08F 10/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 448 659** (51) ***C08G 63/80***
(84) BG 26.01.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SK 26.01.2005
NL 26.01.2005
BE 31.08.2005
(84) DK 26.04.2005
GB 26.01.2005
SE 26.04.2005
CZ 26.01.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 448 692** (51) ***C08K 5/132***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 448 702** (51) ***C08L 23/04***
(84) CZ 28.12.2005
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 448 711** (51) ***C08L 67/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 448 805** (51) ***C23C 14/22***
(84) FI 16.11.2005
MC 30.11.2005
CZ 16.11.2005
(84) SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 448 832** (51) ***D06B 3/24***
(84) CZ 28.12.2005
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 448 883** (51) ***F02K 1/34***
(84) AT 17.08.2005
SE 17.11.2005
CH 17.08.2005
ES 28.11.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
DK 17.11.2005
MC 30.11.2005
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
SK 17.08.2005
DE 18.11.2005

(11) **1 448 902** (51) ***F16C 1/14***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 448 904** (51) ***F16C 25/08***
(84) BG 30.11.2005
GR 30.11.2005
IE 31.08.2005
CZ 31.08.2005
SK 31.08.2005
BE 30.09.2005
(84) SI 31.08.2005
NL 31.08.2005
PT 23.02.2006
DK 30.11.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 448 908** (51) ***F16D 3/48***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 448 925** (51) ***F16L 25/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 448 971** (51) ***G01M 3/26***
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 448 997** (51) ***G01R 11/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 449 039** (51) ***G05B 17/02***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 449 204** (51) ***G10L 19/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 449 213** (51) ***G11B 27/00***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 449 233** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 449 280** (51) ***H01R 13/639***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 449 283** (51) ***H01S 3/16***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 449 306** (51) ***H03M 13/45***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 449 320** (51) ***H04J 14/02***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 449 327** (51) ***H04L 12/28***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
(84) PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 449 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 449 356** (51) ***H04N 5/222***
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 449 403** (51) ***H04Q 11/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 449 434** (51) ***A01N 25/30***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 449 441** (51) ***A23G 9/02***
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 449 543** (51) ***A61L 2/18***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 449 576** (51) ***B01F 7/18***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005

(11) **1 449 600** (51) ***B21D 28/32***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
SK 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
DK 09.02.2006
BE 09.11.2005

(11) **1 449 659** (51) ***B41F 33/00***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 449 671** (51) ***B41J 11/42***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 449 690** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 449 736** (51) ***B61C 17/04***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 449 762** (51) ***B63C 7/16***
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 449 763** (51) ***B63C 7/16***
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
GR 07.12.2005
CZ 07.09.2005
MC 30.11.2005
DK 07.12.2005
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 449 796** (51) ***B65G 49/04***
(84) ES 15.04.2006
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 449 994** (51) ***E05C 9/06***
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 449 995** (51) ***E05C 9/06***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) PT 13.03.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 450 017** (51) ***F01N 7/10***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 450 047** (51) ***F15B 1/26***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 450 145** (51) ***G01J 3/26***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005

(11) **1 450 223** (51) ***G05B 19/042***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 450 238** (51) ***G06F 1/04***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 450 330** (51) ***G08G 1/16***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 450 331** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(84) ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 450 570** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 450 572** (51) ***H04Q 7/30***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 450 636** (51) ***A41D 31/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 450 644** (51) ***A47B 3/00***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 450 660** (51) ***A47K 10/32***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 450 677** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 450 834** (51) ***A61K 35/78***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 450 890** (51) ***A61M 25/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005, FI 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 450 903** (51) ***A63B 43/00***
(84) ES 12.05.2006, FI 01.02.2006

(11) **1 450 949** (51) ***B01J 37/16***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 450 976** (51) ***B22F 7/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 450 988** (51) ***B24C 7/00***
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 30.11.2005, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 450 996** (51) ***B29C 39/02***
(84) ES 15.04.2006, FI 04.01.2006

(11) **1 451 002** (51) ***B29C 47/40***
(84) BG 18.08.2005, DK 18.08.2005, GR 18.08.2005, PT 24.10.2005, NL 18.05.2005, MC 30.09.2005, BE 30.09.2005, ES 29.08.2005, FI 18.05.2005, SE 18.08.2005, CZ 18.05.2005, IE 18.05.2005, SK 18.05.2005

(11) **1 451 029** (51) ***B60G 17/015***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, MC 30.11.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 451 063** (51) ***B64B 1/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005, FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 451 071** (51) ***B65D 5/00***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, BE 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006

(11) **1 451 080** (51) ***B65D 75/52***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 451 081** (51) ***B65D 81/24***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 451 085** (51) ***B65D 88/12***
(84) NL 19.10.2005, SE 19.01.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005, FI 19.10.2005, MC 30.11.2005, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, SK 19.10.2005

(11) **1 451 117** (51) ***C03C 3/00***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 451 280** (51) ***C11D 1/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 451 426** (51) ***E05C 17/18***
(84) ES 12.06.2006, FI 01.03.2006

(11) **1 451 433** (51) ***E06B 3/66***
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, SK 23.11.2005, SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005

(11) **1 451 455** (51) ***F01N 7/16***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 451 476** (51) ***F16B 2/18***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 23.02.2006, DK 30.11.2005, MC 30.11.2005, BG 30.11.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, CZ 31.08.2005, SK 31.08.2005, DE 01.12.2005

(11) **1 451 573** (51) ***G01N 33/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 451 622** (51) ***G02B 6/12***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 451 672** (51) ***G06F 3/033***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 451 771** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 17.08.2005, SE 17.11.2005, ES 28.11.2005, GR 17.11.2005, PT 17.01.2006, DK 17.11.2005, MC 30.11.2005, DE 18.11.2005, BG 17.11.2005, FI 17.08.2005, NL 17.08.2005, IE 17.08.2005, CZ 17.08.2005, SK 17.08.2005, GB 17.08.2005

(11) **1 451 777** (51) ***G06T 11/00***
(84) ES 19.05.2006, FI 08.02.2006

(11) **1 451 778** (51) ***G06T 11/00***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 451 835** (51) ***H01G 7/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 451 854** (51) ***H01L 21/00***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CZ 02.11.2005, FI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 451 910** (51) ***H02G 3/06***
(84) FI 26.10.2005, AT 26.10.2005, PT 27.03.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 452 042** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005, NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 452 074** (51) ***H05B 41/298***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 452 100** (51) ***A24C 5/47***
(84) FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, SE 07.03.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 452 121** (51) ***A47L 11/32***
(84) CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, LI 23.11.2005, SK 23.11.2005

(11) **1 452 122** (51) ***A47L 11/32***
(84) FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, SK 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005

(11) **1 452 248** (51) ***B21D 7/08***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 452 253** (51) ***B22D 11/041***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005, NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, ES 16.01.2006, CZ 05.10.2005

(11) **1 452 396** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 452 427** (51) ***B62D 33/023***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 452 531** (51) ***C07D 303/16***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005, SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 452 564** (51) ***C08L 69/00***
(84) ES 29.04.2006, FI 18.01.2006

(11) **1 452 648** (51) ***E02D 29/14***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005, FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 452 707** (51) ***F02C 7/04***
(84) NL 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005, FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 452 718** (51) ***F02M 21/02***
(84) FI 28.12.2005, BE 28.12.2005, AT 28.12.2005

(11) **1 452 785** (51) ***F16K 5/20***
(84) SI 05.10.2005, PT 06.03.2006, ES 16.01.2006, CZ 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 453 115** (51) ***H01L 41/09***
(84) FI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005, SE 19.01.2006, CZ 19.10.2005

(11) **1 453 375** (51) ***A01K 5/02***
(84) BG 18.08.2005, PT 24.10.2005, MC 30.11.2005, FI 26.11.2005, GR 18.08.2005, CZ 18.05.2005, SK 18.05.2005

(11) **1 453 380** (51) ***A01N 59/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 453 404** (51) ***A47G 25/62***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 453 415** (51) ***A61B 1/313***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 453 425** (51) ***A61B 17/22***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 453 595** (51) ***B01D 67/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005, SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 453 606** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005, BE 21.12.2005, SE 21.03.2006, ES 01.04.2006

(11) **1 453 626** (51) ***B22D 41/08***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 453 630**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B23B 31/26***

(11) **1 453 656**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B29C 65/50***

(11) **1 453 709**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B60T 7/10***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 453 754**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B66C 13/16***

(11) **1 453 761**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C02F 1/68***

(11) **1 453 763**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***C02F 11/12***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 453 808**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C07D 213/71***

(11) **1 453 835**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 453 838**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07D 521/00***

(11) **1 453 944**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C11D 17/04***

(11) **1 453 961**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***C12N 15/10***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 453 985**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C22B 3/44***

(11) **1 454 024**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E05B 29/00***

(11) **1 454 048**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***F02D 41/06***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 454 051**
(84) BG 29.12.2004
FI 29.12.2004
SI 29.12.2004
MC 31.08.2005
BE 31.08.2005
(51) ***F02G 1/04***
(84) DK 29.03.2005
IE 29.12.2004
SK 29.12.2004
HU 30.03.2005

(11) **1 454 055**
(84) NL 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005
(51) ***F02M 59/06***
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 454 056**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***F02M 61/08***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 454 070**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F16B 23/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 454 075**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F16D 35/02***

(11) **1 454 079**
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***F16H 1/28***
(84) SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 454 083**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***F16H 63/20***
(84) FI 12.10.2005
MC 30.11.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 454 150**
(84) FI 26.10.2005
CZ 26.10.2005
(51) ***G01R 13/00***
(84) PT 27.03.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 454 202**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***G05B 23/02***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 454 240**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***G06F 13/00***

(11) **1 454 269**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***G06F 17/30***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005

(11) **1 454 389**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H01S 3/0975***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 454 510**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
DE 04.11.2005
(51) ***H05B 6/80***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005

(11) **1 454 542**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***A24C 5/18***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 454 543**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A24C 5/35***
(84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 454 569**
(84) FI 16.11.2005
CZ 16.11.2005
(51) ***A47C 1/032***
(84) SE 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 454 646**
(84) FI 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***A61M 5/30***
(84) PT 20.03.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 454 740**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B32B 25/20***

(11) **1 454 817**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***B62D 21/11***
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 454 833**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B65D 6/18***

(11) **1 454 856**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B65G 47/96***
(84) CZ 14.12.2005

(11) **1 454 862**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***B65H 29/26***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 454 891**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***C07C 41/24***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 454 927**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
(51) ***C08F 14/22***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 454 938**
(84) BE 05.10.2005
(51) ***C08G 65/00***

(11) **1 454 971**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C09D 175/06***

(11) **1 455 120**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F16H 63/20***

(11) **1 455 124**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***F16K 1/226***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 455 129**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F16L 3/127***

(11) **1 455 194**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***G01R 31/36***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 455 207**
(84) NL 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) FI 23.11.2005
CZ 23.11.2005

(11) **1 455 257**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
SK 05.10.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 05.10.2005
CZ 05.10.2005

(11) **1 455 296**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***G06K 7/14***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 455 298**
(84) BE 26.10.2005
(51) ***G06K 9/20***

(11) **1 455 409**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***H01M 8/12***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 455 434**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H02K 5/16***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 455 493**
(84) NL 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 455 602**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A23L 1/305***

(11) **1 455 673**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61B 19/00***

(11) **1 455 701**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61F 13/02***

(11) **1 455 774**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 31/195***

(11) **1 455 800**
(84) AT 06.07.2005
BE 06.07.2005
CH 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
SK 06.07.2005
(51) ***A61K 31/70***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
LI 06.07.2005
GR 06.10.2005
CZ 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 455 849**
(84) FI 23.11.2005
SK 23.11.2005
(51) ***A61L 15/44***
(84) CZ 23.11.2005

(11) **1 455 883**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***A61M 25/01***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 455 921**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***B01D 25/26***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 455 964**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***B21D 7/08***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 455 969**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B21D 39/04***

(11) **1 455 975**
(84) FI 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***B22D 11/12***
(84) CZ 07.12.2005

(11) **1 455 978**
(84) PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
(51) ***B23B 51/00***
(84) CZ 19.10.2005

(11) **1 455 992**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***B26B 19/24***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 456 008**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B29D 30/10***

(11) **1 456 037**
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B42F 9/00***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 456 055**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B60N 2/66***

(11) **1 456 083**
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B65B 9/06***
(84) SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 456 091**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B65D 17/34***

(11) **1 456 092**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B65D 39/00***

(11) **1 456 096**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B65D 75/28***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 456 131**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***C02F 1/44***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005

(11) **1 456 202**
(84) FI 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(51) ***C07D 417/04***
(84) DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 456 210**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C07D 487/04***

(11) **1 456 227**
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***C07K 1/13***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 456 277**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***C08G 63/83***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 456 278**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C08G 65/00***

(11) **1 456 281**
(84) FI 09.11.2005
SK 09.11.2005
(51) ***C08J 3/14***
(84) CZ 09.11.2005

(11) **1 456 302**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C08L 101/00***

(11) **1 456 306**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C09D 7/14***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 456 309**
(84) CZ 30.11.2005
(51) ***C09D 163/00***
(84) SK 30.11.2005

(11) **1 456 318**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***C09J 9/00***

(11) **1 456 375**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C12N 15/00***

(11) **1 456 461**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***D06P 1/651***

(11) **1 456 493**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***E05F 15/00***
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 456 548**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***F16D 23/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 456 550**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F16D 23/04***

(11) **1 456 551**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***F16D 33/16***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 456 554**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***F16D 65/21***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 456 560**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
ES 16.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***F16G 15/08***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006

(11) **1 456 571**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***F16L 1/00***

(11) **1 456 572**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16L 11/115***

(11) **1 456 581**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F21V 5/00***

(11) **1 456 849**
(84) FI 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(51) ***G11B 33/04***
(84) SE 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 456 850**
(84) MC 30.11.2005
CZ 09.11.2005
(51) ***G11C 11/22***
(84) AT 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 456 853**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G11C 16/30***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 456 915**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H01S 3/091***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 456 923**
(84) SI 12.10.2005
SK 12.10.2005
(51) ***H02G 1/08***
(84) PT 13.03.2006

(11) **1 456 931**
(84) NL 23.11.2005
ES 06.03.2006
CZ 23.11.2005
(51) ***H02K 1/27***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 457 019**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 457 023**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 457 027**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H04M 3/42***

(11) **1 457 078**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 457 089**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 457 122**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A24C 5/39***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 457 133**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A46B 3/14***

(11) **1 457 163**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A61C 3/025***

(11) **1 457 170**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***A61F 2/16***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 457 265**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***B05B 11/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 457 277**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***B21F 1/02***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 457 278**
(84) SI 05.10.2005
SK 05.10.2005
(51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 05.10.2005

(11) **1 457 282**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B22D 11/103***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 457 288**
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 457 298**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B26D 7/32***

(11) **1 457 399**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B60T 8/88***

(11) **1 457 439**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005
(51) ***B65G 19/26***
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 457 662**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F02M 51/06***

(11) **1 457 688**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***F16B 13/02***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 457 705**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***F16F 13/10***
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 457 726**
(84) NL 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005
(51) ***F16L 33/26***
(84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 457 856**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***G05D 7/06***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006

(11) **1 458 001**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(51) ***H01H 3/20***
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 458 087**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H03D 3/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 458 166**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 458 423**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A61L 15/24***

(11) **1 458 524**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B24D 11/00***

(11) **1 458 552**
(84) FI 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***B29C 59/02***
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 458 582**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B60J 5/04***

(11) **1 458 589**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B60N 2/00***

(11) **1 458 594**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B60R 13/08***

(11) **1 458 620**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 458 626**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B65D 75/58***

(11) **1 458 647**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005
(51) ***C02F 1/42***
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 458 699**
(84) FI 09.11.2005
MC 30.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***C07D 301/10***
(84) SE 09.02.2006
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005

(11) **1 458 715**
(84) NL 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***C07D 409/12***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 458 729**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07F 5/02***

(11) **1 458 800**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***C08K 5/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 458 843**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C11D 17/04***

(11) **1 458 901**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***C23C 14/06***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 458 950**
(84) NL 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***E21B 6/08***
(84) SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 458 957**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***F01N 1/08***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 458 989**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 458 990**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***F16D 65/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 458 992**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16G 5/16***

(11) **1 459 055**
(84) PT 27.03.2006
(51) ***G01N 22/00***
(84) SK 26.10.2005

(11) **1 459 080**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***G01R 31/3185***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 459 105**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***G01W 1/17***
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 459 108**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***G02B 3/02***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 459 128**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
MC 30.11.2005
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***G02F 1/1335***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 459 167**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***G06F 7/72***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 459 240**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 459 244**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G06K 9/00***

(11) **1 459 245**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G09B 21/00***

(11) **1 459 248**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***G06K 19/07***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 459 426**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***H02K 21/24***

(11) **1 459 431**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***H02M 3/335***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 459 432**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H02M 3/335***

(11) **1 459 447**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H03L 7/06***

(11) **1 459 508**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***H04M 3/54***

(11) **1 459 666**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***A47J 43/08***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 459 698**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(51) ***A61C 5/14***
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 459 713**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61F 5/01***

(11) **1 459 892**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B41F 27/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 459 894**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***B41F 27/12***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 459 905**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***B42D 9/00***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005

(11) **1 459 957**
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***B62B 7/08***
(84) SE 28.02.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 459 970**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B62K 19/46***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 459 976**
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***B63C 7/16***
(84) SE 02.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 459 994**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B65D 23/10***

(11) **1 460 009**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B65H 9/10***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 460 083**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C07H 21/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 460 248**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F02B 37/16***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 460 331**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
(51) ***F17C 9/04***
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 460 456**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***G02B 3/14***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 460 725**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***H01R 13/422***
(84) SE 21.03.2006
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 460 788**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***H04J 14/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 460 798**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***H04L 12/24***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 460 811** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005
NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 460 868** (51) ***H04Q 7/22***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005

(11) **1 460 921** (51) ***A47J 31/46***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 461 040** (51) ***A61K 31/4995***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 461 107** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 461 109** (51) ***A61M 25/02***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 461 164** (51) ***B05B 15/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 461 199** (51) ***B29D 30/10***
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
CH 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 461 208** (51) ***B41F 7/40***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 461 253** (51) ***B65B 61/20***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 461 331** (51) ***C07D 319/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 461 403** (51) ***C10M 133/40***
(84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006

(11) **1 461 511** (51) ***E21C 37/14***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 461 542** (51) ***F16G 5/16***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 461 653** (51) ***G02B 6/44***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 461 768** (51) ***G06K 19/07***
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
FI 16.11.2005
MC 30.11.2005
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 461 770** (51) ***G06T 7/20***
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 461 788** (51) ***G08B 13/196***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 461 793** (51) ***G08G 5/04***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 461 814** (51) ***H01F 27/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 461 965** (51) ***H04Q 3/00***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 461 966** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 461 993** (51) ***A01F 12/40***
(84) FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 462 012** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
IE 03.08.2005
DK 03.11.2005
DE 04.11.2005
BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
GR 03.11.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005

(11) **1 462 014** (51) ***A24B 1/04***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 462 046** (51) ***A47J 37/08***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 462 051** (51) ***A47L 17/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 462 177** (51) ***B02C 18/22***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 462 208** (51) ***B23P 15/00***
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 462 220** (51) ***B25B 23/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 462 287** (51) ***B60K 11/04***
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 462 353** (51) ***B62M 9/04***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 462 358** (51) ***B63B 27/30***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 462 362** (51) ***B64C 27/625***
(84) FI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 462 462** (51) ***C08F 20/56***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005
CH 07.09.2005
SE 07.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005

(11) **1 462 476** (51) ***C08K 3/34***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 462 514** (51) ***C11D 17/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 462 673** (51) ***F16D 66/02***
(84) DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 462 700** (51) ***F16L 5/04***
(84) NL 02.11.2005
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 462 830** (51) ***G02B 6/125***
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
CZ 28.09.2005
CH 28.09.2005
ES 08.01.2006
DK 28.12.2005
SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
PT 28.02.2006
SK 28.09.2005
LI 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 462 900** (51) ***G05D 1/08***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005

(11) **1 463 017** (51) ***G09F 21/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 463 196** (51) ***H03B 5/12***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 463 231** (51) ***H04L 5/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 463 344** (51) ***H04Q 7/22***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 463 354** (51) ***H04Q 7/34***
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 463 383** (51) ***H05B 6/12***
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 463 387** (51) ***H05K 1/02***
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 463 425** (51) ***A45D 40/26***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 463 453** (51) ***A61B 17/17***
(84) ES 02.06.2006
FI 22.02.2006

(11) **1 463 492** (51) ***A61K 9/70***
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005
FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 463 581** (51) ***B01J 29/06***
(84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006

(11) **1 463 651** (51) ***B60Q 1/32***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 463 653** (51) ***B60R 13/04***
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 463 654**
(84) CZ 26.10.2005
(51) ***B60R 13/10***
(84) SK 26.10.2005

(11) **1 463 670**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B65D 25/34***
(84) NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 463 673**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***B65D 81/05***
(84) FI 02.11.2005
MC 30.11.2005
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 463 681**
(84) AT 06.07.2005
SE 06.10.2005
FI 06.07.2005
GR 06.10.2005
IE 06.07.2005
DK 06.10.2005
GB 06.07.2005
(51) ***B66C 13/56***
(84) BG 06.10.2005
SI 06.07.2005
PT 12.12.2005
NL 06.07.2005
CZ 06.07.2005
SK 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 463 721**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***C07D 307/78***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 463 847**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***C25B 1/00***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 463 925**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***G01J 3/42***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 463 998**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G06F 13/16***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 464 110**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H02P 21/00***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 464 150**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 464 161**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
(51) ***H04M 17/00***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 464 249**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***A45D 40/22***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 464 269**
(84) NL 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***A47L 15/50***
(84) FI 09.11.2005
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 464 420**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B22C 7/06***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 464 461**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B28D 7/04***

(11) **1 464 478**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B32B 7/06***

(11) **1 464 566**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B62D 25/04***

(11) **1 464 842**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
SK 12.10.2005
(51) ***F04F 5/52***
(84) NL 12.10.2005
DK 12.01.2006

(11) **1 464 914**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***F41H 3/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 464 965**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01N 35/10***

(11) **1 464 993**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***G02B 1/10***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005

(11) **1 465 092**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G06Q 20/00***

(11) **1 465 132**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***G08B 25/12***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 465 220**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***H01H 5/04***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 465 386**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 465 449**
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 465 512**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***A47G 7/04***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 465 627**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61K 31/4402***

(11) **1 465 671**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***A61L 2/28***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 465 729**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***B01L 3/00***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 465 808**
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B65B 51/20***
(84) SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 465 820**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***B65D 88/12***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 465 898**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***C07D 493/04***
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 465 971**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***C11D 3/00***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 466 023**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***C21D 1/58***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 466 104**
(84) BG 25.08.2005
ES 05.09.2005
FI 25.05.2005
SE 25.08.2005
CZ 25.05.2005
IE 25.05.2005
SK 25.05.2005
(51) ***F16C 33/08***
(84) SI 25.05.2005
DK 25.08.2005
GR 25.08.2005
PT 27.10.2005
NL 25.05.2005
MC 30.09.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 466 110**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***F16H 29/18***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 466 116**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***F16K 5/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 466 135**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005
(51) ***F28F 19/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 466 298**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***G06K 19/07***
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 466 310**
(84) NL 05.10.2005
SE 05.01.2006
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***G08G 1/01***
(84) FI 05.10.2005
MC 30.11.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 466 312**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G08G 1/0968***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 466 388**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H01R 9/00***

(11) **1 466 399**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H02M 3/335***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 466 400**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***H02M 5/293***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 466 563**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***A61B 17/34***
(84) FI 16.11.2005
CZ 16.11.2005

(11) **1 466 581**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 466 654**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A63C 17/06***

(11) **1 466 668**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 466 669**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 466 676** (51) ***B21C 37/08***
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 DK 12.01.2006
CZ 12.10.2005 SK 12.10.2005

(11) **1 466 747** (51) ***B41J 15/04***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 466 819** (51) ***B62H 3/08***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 ES 18.03.2006
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005

(11) **1 466 833** (51) ***B65D 39/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 467 117** (51) ***F16F 9/04***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
ES 01.04.2006 CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 467 157** (51) ***F24J 2/04***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 467 171** (51) ***F41H 5/007***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 467 228** (51) ***G01V 8/14***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
DK 19.01.2006 CZ 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 467 244** (51) ***G03B 17/56***
(84) SI 12.10.2005 (84) NL 12.10.2005
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 CH 12.10.2005
LI 12.10.2005 AT 12.10.2005
DK 12.01.2006 CZ 12.10.2005
SK 12.10.2005 BE 12.10.2005

(11) **1 467 334** (51) ***G08G 1/0968***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 467 348** (51) ***G10H 1/00***
(84) NL 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005
SE 16.02.2006 CH 16.11.2005
LI 16.11.2005 ES 27.02.2006
AT 16.11.2005 DK 16.02.2006
CZ 16.11.2005 SK 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 467 381** (51) ***H01B 3/18***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 467 390** (51) ***H01H 13/70***
(84) FI 09.11.2005 (84) CZ 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 467 501** (51) ***H04B 7/005***
(84) NL 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 AT 30.11.2005
DK 28.02.2006 BE 30.11.2005

(11) **1 467 611** (51) ***A01G 15/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 467 613** (51) ***A01K 27/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 467 640** (51) ***A45B 19/00***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 467 718** (51) ***A61K 9/48***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 467 803** (51) ***A62C 4/00***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 467 815** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 DK 26.01.2006
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005

(11) **1 467 824** (51) ***B06B 1/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 467 844** (51) ***B26D 3/08***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 467 863** (51) ***B32B 27/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 467 892** (51) ***B62D 33/06***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 CH 30.11.2005
LI 30.11.2005 ES 13.03.2006
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 467 895** (51) ***B60R 21/01***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 CH 09.11.2005
LI 09.11.2005 AT 09.11.2005
DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005
SK 09.11.2005 BE 09.11.2005

(11) **1 467 901** (51) ***B61L 3/12***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 467 912** (51) ***B65B 11/30***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
SE 09.02.2006 ES 20.02.2006
AT 09.11.2005 DK 09.02.2006
CZ 09.11.2005 SK 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 467 933** (51) ***B65F 1/06***
(84) BG 21.12.2005 (84) SE 21.12.2005
SI 21.09.2005 FI 21.09.2005
GR 21.12.2005 NL 21.09.2005
PT 21.02.2006 CZ 21.09.2005
SK 21.09.2005 AT 21.09.2005
DK 21.12.2005 GB 21.09.2005
DE 22.12.2005

(11) **1 467 936** (51) ***B65G 53/52***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 467 996** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005

(11) **1 468 061** (51) ***C10G 9/36***
(84) FI 30.11.2005 (84) SE 28.02.2006
CH 30.11.2005 LI 30.11.2005
AT 30.11.2005 DK 28.02.2006
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005

(11) **1 468 075** (51) ***C12N 1/20***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CH 21.12.2005 LI 21.12.2005
AT 21.12.2005 ES 01.04.2006
BE 21.12.2005

(11) **1 468 108** (51) ***C12Q 1/44***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 468 126** (51) ***C22C 37/04***
(84) FI 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 468 132** (51) ***D02G 3/48***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 468 148** (51) ***E03F 5/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 468 164** (51) ***E21B 17/01***
(84) FI 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005
SK 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **1 468 167** (51) ***E21D 21/00***
(84) NL 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
ES 30.01.2006 DK 19.01.2006
CZ 19.10.2005 SK 19.10.2005

(11) **1 468 198** (51) ***F16B 37/06***
(84) NL 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005
SE 02.02.2006 CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005
SK 02.11.2005 BE 02.11.2005

(11) **1 468 202** (51) ***F16D 55/224***
(84) FI 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 468 238** (51) ***F28F 3/02***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 468 321** (51) ***G02B 23/24***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 468 341** (51) ***G05D 1/02***
(84) FI 21.12.2005 (84) CZ 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 468 478** (51) ***H02G 3/32***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
AT 26.10.2005 DK 26.01.2006
CZ 26.10.2005 SK 26.10.2005

(11) **1 468 481** (51) ***H02K 3/52***
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
FI 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 DK 05.01.2006
CZ 05.10.2005 SK 05.10.2005

(11) **1 468 496** (51) ***H03M 1/30***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 468 541** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
FI 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 CH 05.10.2005
LI 05.10.2005 ES 16.01.2006
AT 05.10.2005 DK 05.01.2006
CZ 05.10.2005 SK 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 468 583** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 468 621** (51) ***A43B 19/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 468 629** (51) ***A47B 47/02***
(84) AT 24.08.2005 (84) BG 24.11.2005
SE 24.11.2005 SI 24.08.2005
FI 24.08.2005 NL 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
PT 24.01.2006 CZ 24.08.2005
DK 24.11.2005 SK 24.08.2005
GB 24.08.2005 DE 25.11.2005

(11) **1 468 632** (51) ***A47B 88/10***
(84) FI 02.11.2005 (84) SE 02.02.2006
DK 02.02.2006 CZ 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 468 747** (51) ***B05B 15/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 468 762** (51) ***B22D 17/20***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 468 793**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B26B 3/03***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005

(11) **1 468 852**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***B60H 1/32***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 468 892**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B62B 5/04***

(11) **1 468 972**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C03C 3/066***

(11) **1 468 993**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***C07D 231/04***
(84) CZ 21.12.2005

(11) **1 469 034**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C08K 5/49***

(11) **1 469 036**
(84) PT 20.03.2006
CZ 19.10.2005
(51) ***C08L 33/00***
(84) DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 469 096**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C23C 4/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 469 138**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***E04D 13/08***

(11) **1 469 145**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005
(51) ***E04H 13/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 469 177**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F02B 63/04***

(11) **1 469 226**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F16F 9/02***

(11) **1 469 242**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***F16K 31/60***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 469 250**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***F16M 11/06***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 469 580**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***H02K 33/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 469 644**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***H04L 12/58***

(11) **1 469 718**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***A01K 13/00***

(11) **1 469 737**
(84) FI 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***A23B 7/154***
(84) DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 469 797**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CZ 02.11.2005
(51) ***A61F 2/24***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 469 933**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B01D 53/26***

(11) **1 469 938**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B01F 15/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005

(11) **1 470 037**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***B62D 33/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005

(11) **1 470 041**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005
DE 25.11.2005
(51) ***B63C 11/20***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
GB 24.08.2005

(11) **1 470 043**
(84) FI 26.10.2005
SK 26.10.2005
(51) ***B63H 5/16***
(84) CZ 26.10.2005

(11) **1 470 047**
(84) SI 12.10.2005
SK 12.10.2005
(51) ***B65B 7/28***
(84) FI 12.10.2005

(11) **1 470 060**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***B65D 83/16***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 470 062**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***B65D 88/12***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 470 074**
(84) BG 07.12.2005
SI 07.09.2005
CH 07.09.2005
ES 18.12.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
SK 07.09.2005
DK 07.12.2005
(51) ***B66C 1/34***
(84) SE 07.12.2005
FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
CZ 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005

(11) **1 470 088**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***C03C 12/00***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 470 134**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07F 5/06***

(11) **1 470 138**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***C07F 9/6584***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 470 155**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C07K 14/46***

(11) **1 470 195**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C09B 62/513***

(11) **1 470 262**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***C22C 1/08***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 470 270**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***D01D 5/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 470 346**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***F16H 13/08***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 470 379**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***F28D 13/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 470 452**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***G04B 27/02***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005

(11) **1 470 526**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***G06K 19/04***

(11) **1 470 610**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***H01P 3/12***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 470 676**
(84) NL 30.11.2005
CZ 30.11.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 470 680**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 470 786**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005
(51) ***A61B 17/15***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 470 840**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A62C 3/08***

(11) **1 470 888**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B23P 11/02***

(11) **1 471 013**
(84) FI 23.11.2005
SK 23.11.2005
(51) ***B65D 83/16***
(84) DK 23.02.2006

(11) **1 471 023**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005
(51) ***B65H 35/10***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 471 190**
(84) SI 05.10.2005
(51) ***E04B 1/61***
(84) SK 05.10.2005

(11) **1 471 883**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***A61K 9/00***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 472 009**
(84) SK 28.12.2005
(51) ***B05D 3/02***

(11) **1 472 011**
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B05D 5/08***
(84) SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 472 027**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***B22D 18/02***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 472 055**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***B26B 21/40***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 472 110**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***B60K 41/00***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 472 135**
(84) FI 02.11.2005
LI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***B63H 25/42***
(84) CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 472 184**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C01B 33/033***

(11) **1 472 258** (51) ***C07D 487/22***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 472 467** (51) ***F16C 19/30***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 472 475** (51) ***F16H 1/00***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005 — NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005

(11) **1 472 477** (51) ***F16H 25/20***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 — FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 472 551** (51) ***G01R 31/3185***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 472 584** (51) ***G06F 1/00***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 472 647** (51) ***G06K 9/64***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, CZ 30.11.2005 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 472 769** (51) ***H02G 3/06***
(84) SI 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005 — FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 472 777** (51) ***H02M 3/156***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 472 782** (51) ***H02M 7/5395***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005 — NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 473 089** (51) ***B05B 13/06***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 473 116** (51) ***B24B 13/02***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CZ 12.10.2005 — NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 473 168** (51) ***B41J 13/00***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005 — NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 473 190** (51) ***B60Q 1/30***
(84) NL 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005 — FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 473 268** (51) ***B66F 3/18***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, SK 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 473 317** (51) ***C08J 3/22***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005 — SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 473 430** (51) ***E05D 5/06***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 473 503** (51) ***F16L 11/115***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 473 509** (51) ***F16M 11/06***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, ES 06.02.2006, CZ 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 474 001** (51) ***A23C 9/12***
(84) NL 30.11.2005, AT 30.11.2005, SK 30.11.2005 — FI 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 474 026** (51) ***A47L 9/10***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005 — SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 474 206** (51) ***A62B 18/02***
(84) FI 23.11.2005, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005 — CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 474 227** (51) ***B01J 8/24***
(84) NL 16.11.2005, ES 27.02.2006, CZ 16.11.2005 — FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 474 237** (51) ***B01L 3/00***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005 — SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 474 273** (51) ***B28D 5/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 474 314** (51) ***B60R 13/08***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 474 330** (51) ***B65B 11/54***
(84) FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005 — SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005

(11) **1 474 430** (51) ***C07F 17/02***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 474 435** (51) ***C07J 5/00***
(84) ES 02.06.2006 — FI 22.02.2006

(11) **1 474 477** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 474 487** (51) ***C08G 18/38***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 474 491** (51) ***C09D 201/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 474 632** (51) ***F17C 5/02***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, CZ 14.12.2005

(11) **1 474 760** (51) ***G06F 17/30***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 474 794** (51) ***G09F 21/02***
(84) ES 12.05.2006 — FI 01.02.2006

(11) **1 474 799** (51) ***G11B 7/24***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005 — SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 474 806** (51) ***G11C 11/15***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 474 850** (51) ***H01S 3/10***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 474 872** (51) ***H03L 7/197***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005 — FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 474 933** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005 — NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005

(11) **1 474 968** (51) ***A01G 13/00***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005, FI 24.08.2005, LI 24.08.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, DK 24.11.2005, DE 25.11.2005 — BG 24.11.2005, SI 24.08.2005, CH 24.08.2005, NL 24.08.2005, BE 24.08.2005, CZ 24.08.2005, SK 24.08.2005

(11) **1 475 002** (51) ***A24C 5/47***
(84) FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005 — SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005

(11) **1 475 005** (51) ***A43B 5/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 475 009** (51) ***A45D 2/06***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 475 183** (51) ***B23Q 1/58***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005 — FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 475 288** (51) ***B60T 7/06***
(84) ES 02.06.2006 — FI 22.02.2006

(11) **1 475 317** (51) ***B65D 83/16***
(84) ES 12.06.2006 — FI 01.03.2006

(11) **1 475 450** (51) ***C22C 38/10***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CZ 02.11.2005 — FI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 475 480** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 475 484**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***E03F 9/00***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 475 550**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***F16D 13/75***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 475 561**
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005
(51) ***F16L 21/03***
(84) SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 475 624**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G01L 27/00***

(11) **1 475 741**
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***G06K 9/22***
(84) AT 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 476 035**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A41D 13/012***

(11) **1 476 037**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
DK 24.11.2005
DE 25.11.2005
(51) ***A41D 13/012***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
NL 24.08.2005
IE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
SK 24.08.2005

(11) **1 476 275**
(84) NL 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***B23Q 11/10***
(84) FI 02.11.2005
CZ 02.11.2005

(11) **1 476 330**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B60R 16/02***

(11) **1 476 356**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B64G 1/26***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 476 379**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
CZ 09.11.2005
(51) ***B65G 47/53***
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 476 419**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C07C 237/24***

(11) **1 476 429**
(84) FI 16.11.2005
CZ 16.11.2005
(51) ***C07D 215/38***
(84) DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 476 433**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***C07D 233/06***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005

(11) **1 476 585**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005
(51) ***C21D 1/62***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 476 597**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
(51) ***D04H 1/56***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 476 658**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***F03D 11/04***
(84) PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 476 667**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***F16B 41/00***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 476 690**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F16L 25/00***

(11) **1 476 799**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***G06F 1/00***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 476 817**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***G06F 13/42***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 476 898**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***H01L 21/20***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 476 910**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
(51) ***H01M 2/12***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 476 928**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H02G 15/068***

(11) **1 476 993**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 477 008**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***H04L 29/06***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 477 056**
(84) FI 26.10.2005
CH 26.10.2005
DK 26.01.2006
(51) ***A01K 5/00***
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 477 087**
(84) BG 28.12.2005
SI 28.09.2005
GR 28.12.2005
BE 28.09.2005
SK 28.09.2005
LI 28.09.2005
DK 28.12.2005
(51) ***A47C 27/04***
(84) SE 28.12.2005
FI 28.09.2005
NL 28.09.2005
CZ 28.09.2005
CH 28.09.2005
AT 28.09.2005
DE 29.12.2005

(11) **1 477 263**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B23K 20/12***

(11) **1 477 305**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***B32B 27/32***
(84) NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 477 365**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B60R 9/055***

(11) **1 477 401**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005
(51) ***B63B 35/74***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 477 406**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B65B 19/34***

(11) **1 477 435**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B65G 17/12***

(11) **1 477 536**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 477 702**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***F16F 15/20***

(11) **1 477 714**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F16K 31/04***

(11) **1 477 719**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F16L 33/207***

(11) **1 478 109**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***H04B 10/17***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
ES 16.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 478 143**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***H04L 12/58***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 478 188**
(84) CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***H04N 7/30***
(84) LI 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 478 475**
(84) SK 21.12.2005
(51) ***B21C 47/34***

(11) **1 478 478**
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
(51) ***B22D 11/06***
(84) ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 478 479**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***B22D 11/12***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 478 507**
(84) CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***B31F 5/04***
(84) LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005

(11) **1 478 528**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B60D 1/54***

(11) **1 478 558**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B61F 3/12***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005

(11) **1 478 581**
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***B65D 83/14***
(84) SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 478 596**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C01B 39/38***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 478 603**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(51) ***C04B 7/26***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 478 677**
(84) BG 23.06.2005
FI 23.03.2005
PT 07.09.2005
SK 23.03.2005
MC 30.09.2005
(51) ***C08G 63/78***
(84) DK 23.06.2005
GR 23.06.2005
SI 23.03.2005
CZ 23.03.2005
BE 30.09.2005

(11) **1 478 691**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
BE 12.10.2005
(51) ***C08K 5/3435***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 478 821**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E05F 15/16***

(11) **1 478 829**
(84) NL 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F01N 1/16***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005

(11) **1 478 832** (51) ***F02B 31/04***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 478 854** (51) ***F04C 11/00***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005 — SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 478 860** (51) ***F16B 7/00***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 478 862** (51) ***F16B 39/04***
(84) FI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005 — SE 21.03.2006, CZ 21.12.2005

(11) **1 478 870** (51) ***F16L 23/10***
(84) ES 22.04.2006 — FI 11.01.2006

(11) **1 478 899** (51) ***G01B 7/28***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005 — SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 479 023** (51) ***G06F 17/60***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 479 071** (51) ***G10L 19/08***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 479 148** (51) ***H02H 3/32***
(84) FI 26.10.2005, CZ 26.10.2005 — PT 27.03.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 479 156** (51) ***H02M 3/335***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 479 163** (51) ***H03H 21/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005 — FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 479 269** (51) ***H05B 3/62***
(84) AT 20.07.2005, SE 20.10.2005, FI 20.07.2005, LI 20.07.2005, NL 20.07.2005, GR 20.10.2005, CZ 20.07.2005, SK 20.07.2005 — BG 20.10.2005, SI 20.07.2005, CH 20.07.2005, ES 31.10.2005, PT 21.12.2005, BE 20.07.2005, DK 20.10.2005, DE 21.10.2005

(11) **1 479 318** (51) ***A47B 88/04***
(84) FI 23.11.2005 — SK 23.11.2005

(11) **1 479 330** (51) ***A47J 37/06***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005 — SE 21.03.2006, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 479 388** (51) ***A61K 31/70***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, SK 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 479 407** (51) ***A61M 25/01***
(84) ES 12.06.2006 — FI 01.03.2006

(11) **1 479 443** (51) ***B04B 1/20***
(84) NL 09.11.2005, AT 09.11.2005, SK 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CZ 09.11.2005

(11) **1 479 514** (51) ***B32B 27/28***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006 — FI 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 479 606** (51) ***B64D 37/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 479 612** (51) ***B65B 29/04***
(84) FI 14.12.2005, SK 14.12.2005 — CZ 14.12.2005

(11) **1 479 735** (51) ***C09D 5/00***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005 — SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 479 790** (51) ***C23C 16/30***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 479 958** (51) ***F16L 5/08***
(84) SK 21.12.2005

(11) **1 480 017** (51) ***G01D 5/347***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 480 241** (51) ***H01H 33/59***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 480 350** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 480 515** (51) ***A01K 67/027***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 480 700** (51) ***A61M 5/32***
(84) BG 27.10.2005, SI 27.07.2005, ES 07.11.2005, PT 27.12.2005, IE 27.07.2005, DK 27.10.2005, MC 30.09.2005 — SE 27.10.2005, FI 27.07.2005, NL 27.07.2005, GR 27.10.2005, CZ 27.07.2005, SK 27.07.2005, BE 30.09.2005

(11) **1 480 733** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 480 768** (51) ***B21D 51/26***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 480 808** (51) ***B29C 45/67***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 480 812** (51) ***B29C 65/20***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 — SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 480 863** (51) ***B61H 1/00***
(84) ES 02.06.2006 — FI 22.02.2006

(11) **1 480 876** (51) ***B64D 27/18***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 480 893** (51) ***B65D 75/58***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005 — SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 480 902** (51) ***B65H 35/08***
(84) NL 09.11.2005, ES 20.02.2006, CZ 09.11.2005 — FI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 480 921** (51) ***C03C 17/36***
(84) ES 06.05.2006 — FI 25.01.2006

(11) **1 480 990** (51) ***C07F 9/10***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005

(11) **1 481 110** (51) ***C23C 14/00***
(84) CZ 07.12.2005 — SK 07.12.2005

(11) **1 481 300** (51) ***G05B 23/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, CZ 16.11.2005 — FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 481 363** (51) ***G06K 17/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 481 371** (51) ***G06T 7/00***
(84) BG 24.11.2005, NL 24.08.2005, IE 24.08.2005, CZ 24.08.2005, SK 24.08.2005, BE 30.09.2005 — FI 24.08.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, DK 24.11.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 481 402** (51) ***G21G 4/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 481 409** (51) ***H01G 9/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005 — FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 481 448** (51) ***H01R 13/62***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005 — FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 481 459** (51) ***H02K 7/10***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005 — FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005

(11) **1 481 465** (51) ***H02M 1/12***
(84) ES 12.05.2006 — FI 01.02.2006

(11) **1 481 641** (51) ***A61B 17/34***
(84) ES 02.06.2006 — FI 22.02.2006

(11) **1 481 653** (51) ***A61F 2/38***
(84) FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005 — SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 481 758** (51) ***B23Q 7/04***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CH 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005 — FI 02.11.2005, MC 30.11.2005, LI 02.11.2005, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 481 844** (51) ***B60P 7/15***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 481 888**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
SK 05.10.2005
(51) ***B62M 25/04***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
BE 05.10.2005

(11) **1 482 055**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12P 13/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 482 088**
(84) NL 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(51) ***D21F 1/48***
(84) DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 482 116**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***E05D 15/06***
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 482 187**
(84) FI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***F16B 7/04***
(84) PT 20.03.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 482 223**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***F16K 15/06***

(11) **1 482 245**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F23N 1/02***

(11) **1 482 268**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***F27B 17/02***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 482 338**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***G02B 6/38***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 482 529**
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
(51) ***H01H 71/74***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 482 554**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H01L 27/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 482 588**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H01M 8/04***

(11) **1 482 637**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***H03F 1/32***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 482 648**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***H04B 1/69***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 482 649**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***H04B 1/707***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 482 802**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
BE 30.11.2005
(51) ***A01N 57/20***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 482 834**
(84) SE 07.12.2005
CH 07.09.2005
GR 07.12.2005
BE 07.09.2005
AT 07.09.2005
DE 08.12.2005
(51) ***A61B 5/103***
(84) FI 07.09.2005
LI 07.09.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006
DK 07.12.2005

(11) **1 482 841**
(84) NL 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***A61B 17/04***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 482 900**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
(51) ***A61K 7/06***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 482 996**
(84) NL 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***A61L 27/46***
(84) AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 483 051**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***B01J 31/18***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 483 066**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CZ 02.11.2005
(51) ***B21C 33/00***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 483 068**
(84) AT 20.07.2005
SE 20.10.2005
FI 20.07.2005
PT 21.12.2005
CZ 20.07.2005
DE 21.10.2005
(51) ***B21C 37/04***
(84) BG 20.10.2005
SI 20.07.2005
ES 31.10.2005
GR 20.10.2005
SK 20.07.2005

(11) **1 483 081**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
GB 12.10.2005
(51) ***B23Q 1/38***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 483 082**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***B24D 15/06***
(84) PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 483 089**
(84) CZ 14.12.2005
(51) ***B26D 5/22***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 483 153**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B65B 23/12***

(11) **1 483 164**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***B65D 43/02***
(84) AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 483 174**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B65D 81/34***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005

(11) **1 483 176**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***B65D 83/08***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 483 178**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B65D 85/10***

(11) **1 483 272**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07F 7/18***

(11) **1 483 315**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C08J 5/24***

(11) **1 483 350**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C09J 201/10***

(11) **1 483 364**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***C12C 1/15***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 483 413**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***C12Q 1/68***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 483 444**
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(51) ***D21G 1/00***
(84) CZ 28.12.2005

(11) **1 483 445**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***D21G 1/00***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 483 469**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***E04H 17/16***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 483 495**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F02M 35/024***

(11) **1 483 554**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***G01F 23/24***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 483 798**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***H01M 2/08***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005

(11) **1 483 870**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H04L 12/56***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 483 893**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***H04M 15/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 483 994**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A47J 31/44***

(11) **1 484 070**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61L 27/24***

(11) **1 484 122**
(84) FI 16.11.2005
SK 16.11.2005
(51) ***B21C 31/00***
(84) ES 27.02.2006

(11) **1 484 220**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B60R 13/01***

(11) **1 484 240**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
BE 02.11.2005
(51) ***B62K 23/04***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 484 245**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B64D 45/02***

(11) **1 484 330**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***C07D 403/12***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 484 460** (51) ***E04F 10/06***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 484 473** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT 24.08.2005, SE 24.11.2005, FI 24.08.2005, LI 24.08.2005, NL 24.08.2005, BE 24.08.2005, CZ 24.08.2005, SK 24.08.2005
(84) BG 24.11.2005, SI 24.08.2005, CH 24.08.2005, ES 05.12.2005, GR 24.11.2005, PT 24.01.2006, DK 24.11.2005, DE 25.11.2005

(11) **1 484 515** (51) ***F16B 21/16***
(84) SI 05.10.2005, PT 06.03.2006, DK 05.01.2006
(84) FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 484 541** (51) ***F16L 5/08***
(84) SK 26.10.2005

(11) **1 484 676** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 484 696** (51) ***G06F 17/30***
(84) FI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006, CZ 19.10.2005

(11) **1 484 858** (51) ***H04L 9/32***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, ES 16.01.2006, CZ 05.10.2005

(11) **1 484 978** (51) ***A21C 15/02***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 485 120** (51) ***A61K 38/42***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 485 184** (51) ***B01D 45/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 485 195** (51) ***B01J 8/00***
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) SE 16.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 485 204** (51) ***B01L 3/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 485 215** (51) ***B08B 9/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 485 216** (51) ***B21B 37/28***
(84) NL 26.10.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 485 226** (51) ***B23K 20/02***
(84) BG 07.12.2005, SI 07.09.2005, ES 18.12.2005, NL 07.09.2005, CZ 07.09.2005, AT 07.09.2005, GB 07.09.2005
(84) SE 07.12.2005, FI 07.09.2005, GR 07.12.2005, PT 07.02.2006, SK 07.09.2005, DK 07.12.2005, DE 08.12.2005

(11) **1 485 233** (51) ***B24D 3/18***
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, MC 30.11.2005, LI 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CH 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 485 250** (51) ***B32B 17/10***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 485 269** (51) ***B60K 41/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 485 302** (51) ***B65D 47/42***
(84) ES 12.06.2006
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 485 308** (51) ***B65D 83/00***
(84) ES 02.06.2006
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 485 320** (51) ***C01B 15/023***
(84) CH 14.12.2005, CZ 14.12.2005
(84) LI 14.12.2005, SK 14.12.2005

(11) **1 485 357** (51) ***C07D 217/20***
(84) AT 06.07.2005, SE 06.10.2005, FI 06.07.2005, LI 06.07.2005, PT 12.12.2005, NL 06.07.2005, CZ 06.07.2005, SK 06.07.2005
(84) BG 06.10.2005, SI 06.07.2005, CH 06.07.2005, ES 17.10.2005, GR 06.10.2005, BE 06.07.2005, DK 06.10.2005, DE 07.10.2005

(11) **1 485 392** (51) ***C07F 9/6574***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 485 427** (51) ***C08J 5/22***
(84) ES 29.04.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 485 521** (51) ***C25C 3/12***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005
(84) PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 485 534** (51) ***D21F 1/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 485 605** (51) ***F02M 37/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 485 609** (51) ***F02M 63/02***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CZ 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 485 690** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 28.12.2005, SK 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005

(11) **1 485 769** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 485 936** (51) ***H01J 35/08***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 485 980** (51) ***H02K 15/02***
(84) FI 30.11.2005, DK 28.02.2006
(84) SE 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 486 006** (51) ***H04B 1/16***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 486 009** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 13.07.2005, SE 13.10.2005, FI 13.07.2005, GR 13.10.2005, CZ 13.07.2005, SK 13.07.2005
(84) BG 13.10.2005, SI 13.07.2005, NL 13.07.2005, BE 13.07.2005, DK 13.10.2005, DE 14.10.2005

(11) **1 486 016** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005
(84) PT 13.03.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 486 027** (51) ***H04L 9/08***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 486 166** (51) ***A61B 5/0452***
(84) FI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005
(84) AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005

(11) **1 486 313** (51) ***B29C 51/04***
(84) FI 23.11.2005, CZ 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 486 476** (51) ***C04B 41/50***
(84) NL 09.11.2005, ES 20.02.2006, CZ 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 486 571** (51) ***C12P 21/02***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 486 591** (51) ***D01D 4/06***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006
(84) FI 16.11.2005, SK 16.11.2005

(11) **1 486 648** (51) ***F01N 3/28***
(84) ES 26.05.2006
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 487 062** (51) ***H01R 13/428***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 487 069** (51) ***H01S 3/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, CZ 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 487 082** (51) ***H02J 7/02***
(84) SI 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, SK 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 487 257** (51) ***A01K 1/12***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 487 259** (51) ***A01K 29/00***
(84) FI 28.12.2005, BE 28.12.2005
(84) AT 28.12.2005

(11) **1 487 272** (51) ***A01N 59/00***
(84) PT 20.03.2006
(84) SK 19.10.2005

(11) **1 487 283** (51) ***A23L 1/237***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 487 311** (51) ***A47G 25/90***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 487 421** (51) ***A61K 9/50***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 487 456** (51) ***A61K 31/5377***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 487 502** (51) ***A61L 2/14***
(84) ES 22.04.2006
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 487 505**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61L 9/03***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 487 571**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***B01J 20/28***
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 487 575**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***B01J 27/198***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 487 583**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B01L 7/02***

(11) **1 487 600**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(51) ***B23B 5/16***
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 487 639**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B32B 27/12***

(11) **1 487 656**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B60K 25/00***

(11) **1 487 657**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B60K 28/04***

(11) **1 487 694**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B63B 25/12***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 487 717**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***B65D 83/16***

(11) **1 487 722**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65G 7/04***

(11) **1 487 726**
(84) NL 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***B65G 47/50***
(84) SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005

(11) **1 487 745**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C01G 28/02***

(11) **1 487 753**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***C04B 7/12***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 487 833**
(84) AT 06.07.2005
SI 06.07.2005
LI 06.07.2005
NL 06.07.2005
DK 06.10.2005
(51) ***C07D 451/14***
(84) SE 06.10.2005
CH 06.07.2005
ES 17.10.2005
BE 06.07.2005
DE 07.10.2005

(11) **1 487 846**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C07H 13/08***

(11) **1 487 897**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C08G 61/12***

(11) **1 487 898**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***C08G 63/183***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 487 899**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C08G 63/183***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 487 923**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C09B 47/26***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 487 957**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12C 3/08***

(11) **1 488 025**
(84) CH 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***C25D 17/18***
(84) LI 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 488 041**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***E01B 25/30***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 488 047**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***E02D 29/14***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 488 130**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***F16F 3/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 488 145**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F16K 1/00***

(11) **1 488 151**
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(51) ***F16K 47/08***
(84) SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 488 201**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***G01J 1/04***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 488 204**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***G01L 1/24***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 488 209**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***G01N 1/00***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 488 368**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***G06K 7/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 488 371**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***G06K 9/64***

(11) **1 488 395**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***G08B 13/14***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005

(11) **1 488 473**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 488 549**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***H04B 10/158***
(84) CZ 14.12.2005

(11) **1 488 551**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***H04B 10/18***

(11) **1 488 600**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 488 648**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 488 709**
(84) AT 03.08.2005
SE 03.11.2005
FI 03.08.2005
LI 03.08.2005
GR 03.11.2005
PT 03.01.2006
DK 03.11.2005
DE 04.11.2005
(51) ***A23N 12/08***
(84) BG 03.11.2005
SI 03.08.2005
CH 03.08.2005
NL 03.08.2005
BE 03.08.2005
CZ 03.08.2005
SK 03.08.2005

(11) **1 488 711**
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***A24C 5/20***
(84) SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005

(11) **1 488 722**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
(51) ***A47J 37/12***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 489 302**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F04B 9/04***

(11) **1 489 345**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F16L 37/40***

(11) **1 489 682**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 489 869**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 489 871**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 489 872**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***H04Q 7/38***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 489 904**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A01M 31/00***

(11) **1 489 959**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005
(51) ***A61B 5/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
SK 19.10.2005

(11) **1 490 153**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B01D 24/24***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 490 154**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B01D 29/01***
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 490 155**
(84) SI 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B01D 29/11***
(84) PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 490 209**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B29D 11/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 490 210**
(84) CH 12.10.2005
DK 12.01.2006
(51) ***B29D 30/66***
(84) LI 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 490 214**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***B32B 7/02***
(84) PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 490 252**
(84) FI 16.11.2005
(51) ***B60T 17/08***
(84) SK 16.11.2005

(11) **1 490 255** (51) ***B62D 25/14***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, SK 05.10.2005 / NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, DK 05.01.2006

(11) **1 490 279** (51) ***B65G 1/137***
(84) FI 09.11.2005, SK 09.11.2005 / CZ 09.11.2005

(11) **1 490 307** (51) ***C03B 15/00***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005 / SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 490 391** (51) ***C07J 1/00***
(84) CZ 21.12.2005 / SK 21.12.2005

(11) **1 490 437** (51) ***C08L 83/04***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 490 611** (51) ***F16J 15/02***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, SK 30.11.2005 / FI 30.11.2005, DK 28.02.2006

(11) **1 490 634** (51) ***F24F 11/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 490 692** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 490 722** (51) ***G02B 26/02***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 / FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 490 723** (51) ***G02B 27/64***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 490 873** (51) ***G11B 23/26***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 490 933** (51) ***H01S 3/23***
(84) ES 12.06.2006 / FI 01.03.2006

(11) **1 491 044** (51) ***H04N 7/14***
(84) FI 30.11.2005, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005 / CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 491 102** (51) ***A24B 7/12***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 491 123** (51) ***A47K 5/12***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005 / FI 02.11.2005, ES 13.02.2006, CZ 02.11.2005

(11) **1 491 226** (51) ***A61M 16/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 491 289** (51) ***B24B 19/14***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005 / FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 491 303** (51) ***B26D 9/00***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CZ 12.10.2005 / NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 491 347** (51) ***B41J 11/42***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, SK 19.10.2005 / PT 20.03.2006, CZ 19.10.2005

(11) **1 491 437** (51) ***B62K 23/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 491 547** (51) ***C07F 7/18***
(84) FI 07.12.2005, SK 07.12.2005 / SE 07.03.2006

(11) **1 491 622** (51) ***C11D 17/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 / SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 491 650** (51) ***C23C 4/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 491 677** (51) ***D06F 73/02***
(84) SI 05.10.2005, PT 06.03.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005 / FI 05.10.2005, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 491 771** (51) ***F15B 15/28***
(84) ES 12.06.2006 / FI 01.03.2006

(11) **1 491 805** (51) ***F16K 31/58***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005 / SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 491 872** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 / SE 16.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 491 887** (51) ***G01N 29/11***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 492 457** (51) ***A61B 10/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005 / FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 492 535** (51) ***A61K 31/496***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 / PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 492 548** (51) ***A61K 33/22***
(84) AT 31.08.2005, SI 31.08.2005, CH 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, CZ 31.08.2005, SK 31.08.2005 / BG 30.11.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, NL 31.08.2005, PT 23.02.2006, DK 30.11.2005, DE 01.12.2005

(11) **1 492 550** (51) ***A61K 35/78***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005 / SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 492 611** (51) ***B01D 53/60***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 492 624** (51) ***B05B 1/34***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 / FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 492 661** (51) ***B31F 1/00***
(84) NL 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005 / ES 20.02.2006, CZ 09.11.2005

(11) **1 492 691** (51) ***B61F 3/12***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 / FI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 492 708** (51) ***B65B 11/54***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 / SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 492 717** (51) ***B65G 63/00***
(84) ES 15.04.2006 / FI 04.01.2006

(11) **1 492 719** (51) ***B65H 27/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 492 795** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006 / SE 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 492 804** (51) ***C07H 21/00***
(84) FI 28.12.2005, SK 28.12.2005 / CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 492 824** (51) ***C08F 2/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 492 828** (51) ***C08F 220/58***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 / FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 492 841** (51) ***C08K 5/103***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 492 862** (51) ***C11D 1/94***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005 / NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005

(11) **1 492 977** (51) ***F16L 21/06***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, SK 07.12.2005 / FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 493 007** (51) ***G01L 21/10***
(84) FI 02.11.2005, ES 13.02.2006, CZ 02.11.2005 / SE 02.02.2006, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 493 064** (51) ***G05B 9/03***
(84) ES 22.04.2006 / FI 11.01.2006

(11) **1 493 129** (51) ***G07C 7/00***
(84) SI 12.10.2005, PT 13.03.2006, CZ 12.10.2005 / FI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 493 172** (51) ***H01J 37/32***
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 / AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005

(11) **1 493 196** (51) ***H01M 2/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 493 257** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 493 283** (51) ***H04N 9/31***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005 / FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 493 368** (51) ***A47J 42/16***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 / FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 493 369** (51) ***A47J 42/56***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 493 370** (51) ***A47J 42/56***
(84) ES 26.05.2006 / FI 15.02.2006

(11) **1 493 403**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***A61F 2/06***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 493 547**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B29C 49/42***
(84) SE 14.03.2006

(11) **1 493 550**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***B29C 73/08***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 493 654**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***B62M 3/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 493 658**
(84) CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***B63H 9/10***
(84) LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 493 661**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B64C 25/10***

(11) **1 493 767**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***C08G 63/676***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 493 886**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E04H 15/48***

(11) **1 493 896**
(84) FI 14.12.2005
(51) ***E06B 11/02***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 493 913**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***F02M 21/04***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006

(11) **1 494 052**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(51) ***G02B 7/182***
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 494 207**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***G10G 5/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 494 511**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
(51) ***H05G 1/08***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
AT 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 494 517**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***H05K 5/00***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 494 546**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***A23L 1/216***
(84) FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 494 560**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***A45C 3/04***
(84) AT 21.12.2005
SK 21.12.2005

(11) **1 494 658**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***A61K 31/05***

(11) **1 494 659**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***A61K 31/19***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 494 729**
(84) FI 23.11.2005
CZ 23.11.2005
(51) ***A61L 27/30***
(84) DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 494 747**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61M 39/10***

(11) **1 494 760**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***A62B 17/00***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005

(11) **1 494 928**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B65D 19/00***

(11) **1 494 946**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***B65H 9/10***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 494 957**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(51) ***B67B 7/04***
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 494 960**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***B67D 1/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 495 068**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***C08J 7/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 495 080**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***C09D 11/00***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 495 082**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C09D 167/07***

(11) **1 495 109**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***C12N 1/04***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 495 160**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***C25C 1/00***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 495 174**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005
(51) ***D05C 11/18***
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 495 362**
(84) BG 27.07.2005
DK 27.07.2005
IE 27.04.2005
SK 27.04.2005
(51) ***G03B 21/10***
(84) SI 27.04.2005
GR 27.07.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005

(11) **1 495 568**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04J 14/02***

(11) **1 495 590**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
ES 30.01.2006
CZ 19.10.2005
(51) ***H04L 12/413***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 495 607**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***H04L 25/14***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 495 744**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61G 13/00***

(11) **1 495 782**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***A61M 37/00***
(84) SE 21.03.2006

(11) **1 495 914**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B60R 13/10***

(11) **1 495 951**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B62D 63/06***

(11) **1 496 020**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C03B 5/167***

(11) **1 496 072**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***C08G 18/12***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 496 137**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***C23C 16/458***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 496 164**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***E03C 1/04***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 496 185**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***E05F 15/16***
(84) CZ 21.12.2005

(11) **1 496 461**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 496 714**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***H04Q 7/32***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 496 739**
(84) FI 19.10.2005
CH 19.10.2005
AT 19.10.2005
SK 19.10.2005
(51) ***A01K 1/12***
(84) PT 20.03.2006
LI 19.10.2005
CZ 19.10.2005

(11) **1 496 765**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
(51) ***A43B 7/22***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 496 808**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***A61B 17/17***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 496 895**
(84) SK 16.11.2005
(51) ***A61K 31/4355***

(11) **1 496 948**
(84) BG 21.12.2005
SI 21.09.2005
CH 21.09.2005
GR 21.12.2005
BE 21.09.2005
CZ 21.09.2005
AT 21.09.2005
DE 22.12.2005
(51) ***A61L 2/08***
(84) SE 21.12.2005
FI 21.09.2005
LI 21.09.2005
NL 21.09.2005
PT 21.02.2006
SK 21.09.2005
DK 21.12.2005

(11) **1 496 949**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61L 9/01***

(11) **1 496 961**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***A61M 5/00***
(84) FI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005

(11) **1 497 009**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***B01D 19/04***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 497 060**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B22F 1/00***

(11) **1 497 089** (51) ***B29C 31/06***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005 — FI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 497 143** (51) ***B43L 23/08***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 497 167** (51) ***B62D 25/24***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, CZ 19.10.2005

(11) **1 497 172** (51) ***B63H 1/08***
(84) CZ 02.11.2005 — SK 02.11.2005

(11) **1 497 177** (51) ***B65B 11/04***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005 — SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 497 252** (51) ***C07C 51/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 497 288** (51) ***C07D 451/02***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005 — SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 497 353** (51) ***C08G 63/48***
(84) FI 21.12.2005, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005 — CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005

(11) **1 497 388** (51) ***C09J 103/02***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005 — SE 14.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 497 403** (51) ***C11D 3/00***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 — SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 497 472** (51) ***C21C 5/46***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, LI 05.10.2005, AT 05.10.2005, CZ 05.10.2005, BE 05.10.2005 — NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, CH 05.10.2005, ES 16.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 497 488** (51) ***D04H 1/48***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005 — FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 497 506** (51) ***E04C 2/52***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005 — NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, MC 31.10.2005, CZ 05.10.2005

(11) **1 497 519** (51) ***E05C 3/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 497 556** (51) ***F03D 7/04***
(84) FI 16.11.2005, CZ 16.11.2005 — SE 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 497 559** (51) ***F15B 11/16***
(84) FI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005 — SE 21.03.2006, CZ 21.12.2005

(11) **1 497 594** (51) ***F24H 3/04***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 497 627** (51) ***G01J 3/10***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 497 808** (51) ***G08G 5/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 497 851** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 06.05.2006 — FI 25.01.2006

(11) **1 497 874** (51) ***H01M 2/28***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 497 911** (51) ***H02M 5/297***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, CZ 05.10.2005 — NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 497 954** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005 — NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 497 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 29.04.2006 — FI 18.01.2006

(11) **1 497 967** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 498 047** (51) ***A47B 3/08***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 498 065** (51) ***A47L 15/42***
(84) NL 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 498 332** (51) ***B60T 8/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 498 338** (51) ***B61L 27/00***
(84) SI 05.10.2005, SK 05.10.2005 — CZ 05.10.2005

(11) **1 498 927** (51) ***H01H 85/044***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005 — FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005

(11) **1 499 170** (51) ***H05K 7/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 499 173** (51) ***A01D 82/00***
(84) FI 02.11.2005, ES 13.02.2006 — SE 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 499 209** (51) ***A43B 13/18***
(84) FI 02.11.2005, SK 02.11.2005 — DK 02.02.2006

(11) **1 499 215** (51) ***A47C 7/42***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, CZ 19.10.2005 — FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 499 272** (51) ***A61F 13/00***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 499 418** (51) ***B01D 46/24***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 499 420** (51) ***B01D 53/04***
(84) NL 02.11.2005, ES 13.02.2006, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005 — FI 02.11.2005, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005, BE 02.11.2005

(11) **1 499 434** (51) ***B01J 8/44***
(84) CH 02.11.2005, DK 02.02.2006, BE 02.11.2005 — LI 02.11.2005, SK 02.11.2005

(11) **1 499 435** (51) ***B01J 19/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 499 448** (51) ***B05B 11/00***
(84) GB 14.09.2005 — DE 15.12.2005

(11) **1 499 510** (51) ***B60G 7/00***
(84) FI 28.12.2005, SK 28.12.2005 — CZ 28.12.2005

(11) **1 499 528** (51) ***B65B 11/02***
(84) CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 — LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005

(11) **1 499 645** (51) ***C08F 2/50***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 499 669** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 499 688** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 06.05.2006 — FI 25.01.2006

(11) **1 499 708** (51) ***C12N 1/19***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 499 790** (51) ***E21B 43/27***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 — FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 499 813** (51) ***F16D 55/46***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005 — FI 07.12.2005, ES 18.03.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 499 815** (51) ***F16D 65/18***
(84) FI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005 — SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 499 816** (51) ***F16F 7/12***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 499 818** (51) ***F16H 3/72***
(84) NL 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005 — FI 09.11.2005, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 499 831** (51) ***F21V 7/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 499 857** (51) ***G01C 21/32***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 — FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 499 900** (51) ***G01P 3/44***
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, CZ 23.11.2005 — SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 499 984** (51) ***G06F 13/42***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005 — SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 500 017** (51) ***G06F 17/60***
(84) NL 02.11.2005, CH 02.11.2005, AT 02.11.2005, CZ 02.11.2005, BE 02.11.2005 — FI 02.11.2005, LI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 500 071** (51) ***G09F 11/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 500 162**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***H01Q 1/27***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 500 174**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***H01S 3/0941***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 500 500**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***B41F 13/00***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 500 559**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***B60R 19/56***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 500 582**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B62M 25/08***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 500 669**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***C08F 16/00***

(11) **1 500 731**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***D03D 47/38***

(11) **1 500 774**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E06B 9/171***

(11) **1 500 778**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(51) ***E06B 9/84***
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 500 838**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***F16D 41/06***
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 500 856**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***F16K 31/122***

(11) **1 500 890**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F27B 14/06***

(11) **1 500 992**
(84) FI 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(51) ***G05B 19/042***
(84) DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 501 069**
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(51) ***G09G 3/32***
(84) SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 501 356**
(84) AT 24.08.2005
SE 24.11.2005
FI 24.08.2005
LI 24.08.2005
NL 24.08.2005
BE 24.08.2005
CZ 24.08.2005
DE 25.11.2005
(51) ***A01N 25/34***
(84) BG 24.11.2005
SI 24.08.2005
CH 24.08.2005
ES 05.12.2005
GR 24.11.2005
PT 24.01.2006
SK 24.08.2005

(11) **1 501 453**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***A61F 2/30***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 501 515**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***A61K 31/515***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 501 556**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***A61L 2/22***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 501 619**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B01D 27/08***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 501 624**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***B01D 61/24***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 501 650**
(84) CZ 28.12.2005
(51) ***B22F 3/11***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 501 663**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***B26F 1/38***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 501 665**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B27N 3/14***

(11) **1 501 708**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B60R 22/405***

(11) **1 501 728**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B65B 55/10***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 501 778**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07C 51/00***

(11) **1 501 818**
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
(51) ***C07D 317/36***
(84) SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 501 833**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***C07D 487/10***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 501 859**
(84) CZ 26.10.2005
(51) ***C07J 75/00***
(84) SK 26.10.2005

(11) **1 501 883**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***C08G 75/23***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 501 898**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C09B 62/515***

(11) **1 501 901**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C09D 11/00***

(11) **1 501 903**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C09D 167/02***

(11) **1 501 904**
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***C09D 167/06***
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 501 912**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005
(51) ***C10G 29/06***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 501 913**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C10L 3/10***

(11) **1 501 956**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C22C 27/02***

(11) **1 501 978**
(84) CZ 28.12.2005
(51) ***D21F 1/00***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 501 999**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***E21B 17/01***

(11) **1 502 043**
(84) NL 16.11.2005
CZ 16.11.2005
(51) ***F16H 61/42***
(84) DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 502 067**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F28F 1/42***

(11) **1 502 156**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005
(51) ***G03F 7/00***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 502 340**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H02B 1/32***

(11) **1 502 465**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 502 659**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B05B 12/14***

(11) **1 502 670**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B21C 43/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 502 817**
(84) FI 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***B60R 3/00***
(84) CZ 21.12.2005

(11) **1 502 848**
(84) FI 09.11.2005
CZ 09.11.2005
(51) ***B63G 8/28***
(84) DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 502 875**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B65D 81/32***

(11) **1 502 964**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C22C 9/04***

(11) **1 503 080**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F04B 43/12***

(11) **1 503 089**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***F16B 5/04***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 503 126**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***F16L 9/12***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 503 196**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***G01L 5/16***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 503 240**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G03B 37/02***

(11) **1 503 534**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***H04L 1/00***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 503 754**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***A61K 31/4035***
(84) FI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005

(11) **1 503 802** (51) ***A61K 48/00***
(84) FI 14.12.2005, CZ 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005

(11) **1 503 849** (51) ***B01D 65/08***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 503 864** (51) ***B05B 9/08***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 503 870** (51) ***B05D 1/20***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 503 972** (51) ***C04B 38/00***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005, FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 504 011** (51) ***C07D 489/12***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005, FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 504 206** (51) ***F16J 9/26***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, ES 23.01.2006, CZ 12.10.2005, NL 12.10.2005, SE 12.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 504 231** (51) ***F28F 9/02***
(84) ES 06.05.2006, FI 25.01.2006

(11) **1 504 259** (51) ***G01N 33/48***
(84) FI 19.10.2005, AT 19.10.2005, SK 19.10.2005, PT 20.03.2006, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 504 420** (51) ***G06T 15/70***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005, FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 504 491** (51) ***H01Q 1/38***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 504 557** (51) ***H04L 1/06***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 504 708** (51) ***A47J 47/16***
(84) FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, SK 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 504 734** (51) ***A61F 2/46***
(84) NL 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005, FI 09.11.2005, CZ 09.11.2005

(11) **1 504 747** (51) ***A61K 7/06***
(84) PT 20.03.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005, SE 19.01.2006, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005

(11) **1 504 752** (51) ***A61K 7/135***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, ES 06.02.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005, FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005, CZ 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 504 768** (51) ***A61L 9/03***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 504 834** (51) ***B22D 35/04***
(84) PT 27.03.2006, ES 06.02.2006, BE 26.10.2005, LI 26.10.2005, AT 26.10.2005

(11) **1 504 928** (51) ***B60D 1/54***
(84) ES 02.06.2006, FI 22.02.2006

(11) **1 504 976** (51) ***B60T 15/20***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005, SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 505 089** (51) ***C08F 20/60***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 505 129** (51) ***C09D 131/04***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005, SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 505 156** (51) ***C12P 41/00***
(84) FI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, SE 07.03.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 505 213** (51) ***E02F 3/20***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CZ 09.11.2005, FI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 505 249** (51) ***E21B 19/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 505 252** (51) ***E21B 47/00***
(84) BG 28.12.2005, SI 28.09.2005, GR 28.12.2005, PT 28.02.2006, SK 28.09.2005, LI 28.09.2005, DE 29.12.2005, SE 28.12.2005, FI 28.09.2005, BE 28.09.2005, CZ 28.09.2005, CH 28.09.2005, AT 28.09.2005

(11) **1 505 280** (51) ***F02C 9/28***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005, FI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005

(11) **1 505 377** (51) ***G01L 7/08***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005, FI 02.11.2005, ES 13.02.2006, CZ 02.11.2005

(11) **1 505 556** (51) ***G08G 5/04***
(84) SI 05.10.2005, PT 06.03.2006, CZ 05.10.2005, FI 05.10.2005, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 505 572** (51) ***G10L 15/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 505 843** (51) ***H04Q 7/28***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, CZ 23.11.2005, FI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 505 885** (51) ***A23L 1/24***
(84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 505 887** (51) ***A23L 1/24***
(84) FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 505 892** (51) ***A45F 5/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 505 903** (51) ***A61B 5/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, SK 28.12.2005, SE 28.03.2006, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005

(11) **1 506 044** (51) ***A63B 21/055***
(84) ES 29.04.2006, FI 18.01.2006

(11) **1 506 058** (51) ***B02C 4/02***
(84) FI 28.12.2005, SK 28.12.2005, SE 28.03.2006

(11) **1 506 060** (51) ***B05B 17/08***
(84) BG 21.12.2005, SI 21.09.2005, CH 21.09.2005, GR 21.12.2005, BE 21.09.2005, CZ 21.09.2005, ES 01.01.2006, DK 21.12.2005, SE 21.12.2005, FI 21.09.2005, LI 21.09.2005, NL 21.09.2005, PT 21.02.2006, SK 21.09.2005, AT 21.09.2005, DE 22.12.2005

(11) **1 506 073** (51) ***B23Q 17/24***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 506 086** (51) ***B29D 30/30***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005, FI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005

(11) **1 506 106** (51) ***B60R 21/09***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005, FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 506 108** (51) ***B60S 1/08***
(84) FI 23.11.2005, ES 06.03.2006, CZ 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 506 115** (51) ***B64D 11/00***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, CZ 09.11.2005, FI 09.11.2005, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 506 153** (51) ***C07C 51/44***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 506 247** (51) ***C08G 63/78***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005

(11) **1 506 262** (51) ***C09C 1/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 506 525** (51) ***G06T 5/00***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005, FI 23.11.2005, CH 23.11.2005, ES 06.03.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 506 531** (51) ***G07B 15/00***
(84) FI 16.11.2005, SK 16.11.2005

(11) **1 506 539** (51) ***G09F 3/10***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005, SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 506 671** (51) ***H04N 7/01***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005, FI 09.11.2005, CH 09.11.2005, ES 20.02.2006, DK 09.02.2006, SK 09.11.2005

(11) **1 506 691** (51) ***H04R 7/04***
(84) FI 02.11.2005, ES 13.02.2006, CZ 02.11.2005, SE 02.02.2006, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 506 825** (51) ***B22D 11/00***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 506 860** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 29.04.2006

(11) **1 507 248** (51) ***G09F 3/02***
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 507 311** (51) ***H01Q 1/34***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 507 530** (51) ***A61K 31/426***
(84) FI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(84) DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 507 605** (51) ***B21B 29/00***
(84) SK 21.12.2005

(11) **1 507 609** (51) ***B21D 43/02***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 507 611** (51) ***B21K 1/68***
(84) FI 02.11.2005
(84) SK 02.11.2005

(11) **1 507 633** (51) ***B25B 23/14***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 507 652** (51) ***B31F 1/07***
(84) ES 18.06.2006
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 507 662** (51) ***B32B 27/32***
(84) SK 26.10.2005

(11) **1 507 666** (51) ***B41K 1/40***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005

(11) **1 507 672** (51) ***B60H 1/00***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
ES 20.02.2006
CZ 09.11.2005

(11) **1 507 702** (51) ***B63H 11/08***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) SE 02.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 507 704** (51) ***B64F 1/305***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 507 722** (51) ***B65G 21/20***
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006
CZ 23.11.2005

(11) **1 507 723** (51) ***B65G 47/84***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 507 751** (51) ***C04B 41/87***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 507 758** (51) ***C07D 209/14***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 507 851** (51) ***C12N 7/02***
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 507 894** (51) ***C23C 16/54***
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 507 920** (51) ***D06N 7/00***
(84) NL 16.11.2005
ES 27.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005

(11) **1 507 936** (51) ***E03F 5/046***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 507 992** (51) ***F16H 61/00***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 507 997** (51) ***F16L 51/02***
(84) CZ 05.10.2005
(84) SK 05.10.2005

(11) **1 508 189** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 508 196** (51) ***H02P 13/06***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 508 231** (51) ***H04L 27/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 508 275** (51) ***A01K 89/01***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 508 367** (51) ***B01J 19/00***
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(84) FI 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005

(11) **1 508 479** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 508 514** (51) ***B62J 39/00***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 508 696** (51) ***F04B 53/14***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 508 732** (51) ***F16K 31/06***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 508 735** (51) ***F16K 31/40***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 508 983** (51) ***H04B 10/148***
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 508 986** (51) ***H04B 17/00***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 509 089** (51) ***A22C 7/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005
(84) PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 509 105** (51) ***A47B 47/02***
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 509 107** (51) ***A47C 19/02***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CH 05.10.2005
AT 05.10.2005
BE 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
LI 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 509 114** (51) ***A47J 42/56***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 509 186** (51) ***A61G 5/06***
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 509 190** (51) ***A61Q 1/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 509 271** (51) ***A61M 25/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
SK 23.11.2005
(84) SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 509 286** (51) ***A63B 61/04***
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 509 329** (51) ***B04B 1/20***
(84) CZ 09.11.2005
(84) SK 09.11.2005

(11) **1 509 335** (51) ***B05D 1/28***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 509 345** (51) ***B21C 47/02***
(84) SI 12.10.2005
DK 12.01.2006
(84) PT 13.03.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 509 348** (51) ***B21H 9/02***
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 509 351** (51) ***B22F 5/10***
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
LI 05.10.2005
SK 05.10.2005
(84) FI 05.10.2005
CH 05.10.2005
DK 05.01.2006

(11) **1 509 370** (51) ***B26B 21/58***
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 509 374** (51) ***B28B 1/08***
(84) ES 06.05.2006
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 509 381** (51) ***B29C 65/14***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 509 384** (51) ***B29D 30/06***
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005

(11) **1 509 400** (51) ***B41M 5/025***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005

(11) **1 509 421** (51) ***B60P 3/12***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, ES 13.03.2006, CZ 30.11.2005

(11) **1 509 440** (51) ***B62M 1/02***
(84) SI 12.10.2005 — (84) SK 12.10.2005

(11) **1 509 500** (51) ***C07D 207/34***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 509 557** (51) ***C08F 236/04***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, CZ 21.12.2005

(11) **1 509 565** (51) ***C08J 7/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 509 573** (51) ***C09B 29/01***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 509 579** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 509 639** (51) ***C25B 15/08***
(84) DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 — (84) CZ 26.10.2005

(11) **1 509 662** (51) ***E04D 13/16***
(84) FI 19.10.2005 — (84) SK 19.10.2005

(11) **1 509 678** (51) ***E21B 47/04***
(84) AT 31.08.2005, SE 30.11.2005, FI 31.08.2005, LI 31.08.2005, GR 30.11.2005, BE 31.08.2005, CZ 31.08.2005, SK 31.08.2005 — (84) BG 30.11.2005, SI 31.08.2005, CH 31.08.2005, ES 12.12.2005, NL 31.08.2005, PT 22.02.2006, DK 30.11.2005, DE 01.12.2005

(11) **1 509 690** (51) ***F02G 1/043***
(84) SI 05.10.2005, ES 16.01.2006, SK 05.10.2005 — (84) PT 06.03.2006, CZ 05.10.2005

(11) **1 509 705** (51) ***F16D 7/02***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, SK 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, CZ 14.12.2005

(11) **1 509 751** (51) ***G01G 21/28***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 — (84) FI 16.11.2005, ES 27.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 509 824** (51) ***G05B 19/23***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 509 838** (51) ***G06F 7/58***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 509 879** (51) ***G06T 1/00***
(84) FI 28.12.2005, AT 28.12.2005, CZ 28.12.2005, BE 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, ES 08.04.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 509 931** (51) ***H01B 3/12***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 509 934** (51) ***H01G 9/20***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 509 935** (51) ***H01G 9/20***
(84) FI 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005 — (84) SE 07.03.2006, CZ 07.12.2005

(11) **1 509 936** (51) ***H01G 9/20***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 509 991** (51) ***H02M 3/158***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 510 013** (51) ***H04B 1/38***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 510 112** (51) ***H05K 5/06***
(84) FI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, CZ 21.12.2005

(11) **1 510 430** (51) ***B61L 27/04***
(84) ES 12.06.2006 — (84) FI 01.03.2006

(11) **1 510 455** (51) ***B64D 1/02***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 510 519** (51) ***C07D 487/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 510 601** (51) ***C25D 17/00***
(84) ES 12.06.2006 — (84) FI 01.03.2006

(11) **1 510 696** (51) ***F04D 9/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 510 710** (51) ***F16C 33/38***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 510 742** (51) ***F16K 41/02***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, BE 16.11.2005 — (84) FI 16.11.2005, CH 16.11.2005, ES 27.02.2006, DK 16.02.2006

(11) **1 510 834** (51) ***G01S 13/60***
(84) FI 28.12.2005, CZ 28.12.2005 — (84) SE 28.03.2006, SK 28.12.2005

(11) **1 511 385** (51) ***A01N 47/38***
(84) NL 30.11.2005, SE 28.02.2006, LI 30.11.2005, DK 28.02.2006, SK 30.11.2005 — (84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, CZ 30.11.2005, BE 30.11.2005

(11) **1 511 411** (51) ***A47F 5/10***
(84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, SK 26.10.2005 — (84) PT 27.03.2006, DK 26.01.2006

(11) **1 511 434** (51) ***A01K 1/015***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 511 510** (51) ***A61K 38/17***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, LI 12.10.2005, AT 12.10.2005, CZ 12.10.2005, BE 12.10.2005 — (84) NL 12.10.2005, PT 13.03.2006, CH 12.10.2005, ES 23.01.2006, DK 12.01.2006, SK 12.10.2005

(11) **1 511 540** (51) ***A63B 23/02***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005 — (84) PT 20.03.2006, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005

(11) **1 511 587** (51) ***B21D 43/00***
(84) ES 06.05.2006 — (84) FI 25.01.2006

(11) **1 511 615** (51) ***B29D 31/508***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 511 624** (51) ***B32B 27/18***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006 — (84) FI 07.12.2005, SK 07.12.2005

(11) **1 511 625** (51) ***B32B 27/18***
(84) FI 21.12.2005 — (84) SK 21.12.2005

(11) **1 511 633** (51) ***B41M 1/24***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005 — (84) SE 21.03.2006, LI 21.12.2005, CZ 21.12.2005

(11) **1 511 659** (51) ***B60R 21/20***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 511 672** (51) ***B64D 11/00***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, ES 06.02.2006, CZ 26.10.2005 — (84) FI 26.10.2005, SE 26.01.2006, DK 26.01.2006, SK 26.10.2005

(11) **1 511 689** (51) ***C01B 37/08***
(84) FI 07.12.2005, CH 07.12.2005, AT 07.12.2005, SK 07.12.2005 — (84) SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005

(11) **1 511 702** (51) ***C07C 1/20***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 511 726** (51) ***C07D 209/10***
(84) CZ 09.11.2005 — (84) SK 09.11.2005

(11) **1 511 755** (51) ***C07F 17/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 511 760** (51) ***C07K 1/02***
(84) ES 29.04.2006 — (84) FI 18.01.2006

(11) **1 511 781** (51) ***C08F 257/02***
(84) ES 29.04.2006 — (84) FI 18.01.2006

(11) **1 511 787** (51) ***C08G 63/12***
(84) DK 09.02.2006, SK 09.11.2005 — (84) CZ 09.11.2005

(11) **1 511 789** (51) ***C08G 65/26***
(84) DK 16.02.2006, SK 16.11.2005 — (84) CZ 16.11.2005

(11) **1 511 808** (51) ***C08L 67/00***
(84) SI 05.10.2005, FI 05.10.2005, SE 05.01.2006, CZ 05.10.2005 — (84) NL 05.10.2005, PT 06.03.2006, DK 05.01.2006, SK 05.10.2005

(11) **1 511 813** (51) ***C09C 1/00***
(84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005, BE 19.10.2005 — (84) PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, ES 30.01.2006, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 511 834** (51) ***C11D 17/00***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, CH 19.10.2005, AT 19.10.2005, CZ 19.10.2005 — (84) FI 19.10.2005, SE 19.01.2006, LI 19.10.2005, DK 19.01.2006, SK 19.10.2005

(11) **1 511 867** (51) ***C21D 1/30***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005 — (84) SE 14.03.2006, LI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 511 894**
(84) CZ 28.12.2005
(51) ***D06N 7/00***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 511 903**
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005
(51) ***E03C 1/02***
(84) PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 511 918**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***E21F 13/00***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 511 939**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***F04D 29/42***
(84) FI 30.11.2005
ES 13.03.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 511 941**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005
(51) ***F15B 15/10***
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 511 985**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G01N 3/36***

(11) **1 512 130**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G09C 1/08***

(11) **1 512 194**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H01P 1/39***

(11) **1 512 207**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H02H 3/33***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006

(11) **1 512 235**
(84) PT 27.03.2006
LI 26.10.2005
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***H04B 10/155***
(84) CH 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 512 247**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***H04L 12/24***

(11) **1 512 254**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
SE 05.01.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***H04L 12/64***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
ES 16.01.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 512 267**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 512 544**
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005
(51) ***B41M 5/00***
(84) SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 512 627**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B64D 31/12***

(11) **1 512 876**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***F16B 35/06***

(11) **1 513 320**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***H04L 29/08***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 513 396**
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
CZ 16.11.2005
(51) ***A01K 15/02***
(84) CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
SK 16.11.2005

(11) **1 513 414**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A23G 3/20***

(11) **1 513 420**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***A23L 2/04***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 513 428**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***A46D 1/00***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005

(11) **1 513 431**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A47G 21/14***

(11) **1 513 563**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***A61L 27/00***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 513 591**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A62B 35/04***

(11) **1 513 616**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B05B 9/08***

(11) **1 513 642**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***B23B 27/04***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 513 649**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B23Q 5/38***

(11) **1 513 732**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B65D 5/74***

(11) **1 513 742**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B65D 81/26***

(11) **1 513 745**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B65F 1/06***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 513 768**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C01B 33/193***

(11) **1 513 813**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***C07D 211/14***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 513 906**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C09J 7/02***

(11) **1 513 919**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***C12G 3/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 514 174**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005
(51) ***G06F 7/72***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 514 252**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***G09F 3/20***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 514 341**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***H02M 3/335***

(11) **1 514 381**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H04L 12/28***

(11) **1 514 414**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H04N 5/87***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 514 450**
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
(51) ***H04S 7/00***
(84) SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 514 632**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B23K 20/12***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 514 668**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B29C 51/26***

(11) **1 515 051**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F15B 15/08***

(11) **1 515 074**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F16L 3/10***

(11) **1 515 129**
(84) BG 10.11.2005
SI 10.08.2005
NL 10.08.2005
IE 10.08.2005
CZ 10.08.2005
SK 10.08.2005
BE 30.09.2005
(51) ***G01M 1/02***
(84) SE 10.11.2005
FI 10.08.2005
GR 10.11.2005
PT 10.01.2006
DK 10.11.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 515 252**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 515 627**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A45C 11/34***

(11) **1 515 652**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61B 17/12***

(11) **1 515 653**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61B 17/12***

(11) **1 515 737**
(84) SI 12.10.2005
PT 13.03.2006
LI 12.10.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005
(51) ***A61K 35/78***
(84) FI 12.10.2005
CH 12.10.2005
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 515 756**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***A61L 9/01***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 515 759**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
AT 05.10.2005
CZ 05.10.2005
BE 05.10.2005
(51) ***A61L 27/30***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 515 801**
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005
(51) ***B01J 27/16***
(84) PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 515 813**
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***B22D 11/06***
(84) ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 515 818**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
CH 19.10.2005
ES 30.01.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***B23B 5/02***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
LI 19.10.2005
AT 19.10.2005
CZ 19.10.2005
BE 19.10.2005

(11) **1 515 832**
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
CZ 23.11.2005
(51) ***B29C 55/02***
(84) SE 23.02.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 515 848**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B41F 13/08***

(11) **1 515 894**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B65B 63/04***

(11) **1 515 919** (51) ***C03B 37/014***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 516 007** (51) ***C08G 65/26***
(84) FI 16.11.2005, DK 16.02.2006, SK 16.11.2005

(11) **1 516 018** (51) ***C09B 5/62***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, DK 23.02.2006, SK 23.11.2005

(11) **1 516 092** (51) ***E01B 7/02***
(84) FI 09.11.2005, SK 09.11.2005

(11) **1 516 093** (51) ***E04B 1/346***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 516 109** (51) ***F02B 63/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 516 114** (51) ***F02F 3/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 516 139** (51) ***F16K 17/38***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 516 164** (51) ***G01J 1/00***
(84) FI 02.11.2005, DK 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 516 193** (51) ***G01R 31/08***
(84) ES 13.02.2006, CZ 02.11.2005

(11) **1 516 221** (51) ***G02B 26/10***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 516 307** (51) ***G09G 3/20***
(84) FI 21.12.2005, CH 21.12.2005, AT 21.12.2005, CZ 21.12.2005, BE 21.12.2005

(11) **1 516 346** (51) ***H01H 33/24***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, ES 23.01.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 516 373** (51) ***H01L 41/24***
(84) ES 12.06.2006

(11) **1 516 447** (51) ***H04H 9/00***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 516 451** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 06.05.2006

(11) **1 516 465** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005

(11) **1 516 470** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 05.10.2005

(11) **1 516 516** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 516 537** (51) ***A23C 9/123***
(84) NL 19.10.2005, PT 20.03.2006, ES 30.01.2006, CZ 19.10.2005

(11) **1 517 010** (51) ***B65D 83/14***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 517 411** (51) ***H01R 24/16***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 517 481** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 06.05.2006

(11) **1 517 585** (51) ***H05B 3/68***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 517 625** (51) ***A47B 9/12***
(84) FI 02.11.2005, CZ 02.11.2005

(11) **1 517 644** (51) ***A61B 17/32***
(84) NL 09.11.2005, SE 09.02.2006, LI 09.11.2005, AT 09.11.2005, CZ 09.11.2005, BE 09.11.2005

(11) **1 517 655** (51) ***A61F 2/46***
(84) SK 09.11.2005

(11) **1 517 657** (51) ***A61F 5/443***
(84) FI 14.12.2005, CH 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005, BE 14.12.2005

(11) **1 517 669** (51) ***A61K 7/13***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 517 754** (51) ***B05B 7/14***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, LI 07.12.2005, CZ 07.12.2005, BE 07.12.2005

(11) **1 517 848** (51) ***B65G 13/073***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, CZ 16.11.2005

(11) **1 517 861** (51) ***C02F 1/48***
(84) ES 26.05.2006

(11) **1 517 939** (51) ***C08G 63/199***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, LI 23.11.2005, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005, BE 23.11.2005

(11) **1 517 940** (51) ***C08G 65/26***
(84) FI 14.12.2005, ES 25.03.2006, SK 14.12.2005

(11) **1 517 941** (51) ***C08G 65/30***
(84) FI 21.12.2005, CZ 21.12.2005

(11) **1 518 027** (51) ***E02D 1/02***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 518 055** (51) ***F04C 19/00***
(84) ES 22.04.2006

(11) **1 518 061** (51) ***F16F 1/30***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CZ 26.10.2005

(11) **1 518 086** (51) ***F41A 21/48***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 518 143** (51) ***G02F 1/13***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005

(11) **1 518 145** (51) ***G02F 1/1345***
(84) FI 14.12.2005, AT 14.12.2005, CZ 14.12.2005

(11) **1 518 147** (51) ***G02F 1/155***
(84) NL 16.11.2005, SE 16.02.2006, LI 16.11.2005, AT 16.11.2005, CZ 16.11.2005, BE 16.11.2005

(11) **1 518 305** (51) ***H01S 5/18***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 518 450** (51) ***H05K 7/20***
(84) FI 21.12.2005, ES 01.04.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 518 609** (51) ***B05D 3/02***
(84) NL 26.10.2005, PT 27.03.2006, CH 26.10.2005, AT 26.10.2005, BE 26.10.2005

(11) **1 518 663** (51) ***B29C 63/04***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 518 755** (51) ***B60R 7/04***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 518 759** (51) ***B60R 21/02***
(84) ES 26.05.2006

(11) **1 518 760** (51) ***B60R 21/13***
(84) ES 12.06.2006

(11) **1 518 772** (51) ***B60T 13/57***
(84) NL 23.11.2005, SE 23.02.2006, AT 23.11.2005, CZ 23.11.2005

(11) **1 519 649** (51) ***A01K 63/00***
(84) FI 30.11.2005, CH 30.11.2005, AT 30.11.2005, SK 30.11.2005

(11) **1 519 773** (51) ***A63C 5/00***
(84) SI 12.10.2005, FI 12.10.2005, SE 12.01.2006, CZ 12.10.2005

(11) **1 519 818** (51) ***B27N 3/00***
(84) NL 07.12.2005, SE 07.03.2006, SK 07.12.2005

(11) **1 519 879** (51) ***B65D 5/74***
(84) FI 02.11.2005, DK 02.02.2006

(11) **1 519 890** (51) ***B66C 19/00***
(84) CZ 26.10.2005

(11) **1 519 912** (51) ***C07C 209/00***
(84) FI 21.12.2005, AT 21.12.2005, SK 21.12.2005

(11) **1 519 926** (51) ***C07D 275/03***
(84) NL 02.11.2005, SE 02.02.2006, CZ 02.11.2005

(11) **1 519 987** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 520 052** (51) ***C22B 21/06***
(84) CZ 23.11.2005

(11) **1 520 058**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***C22C 38/42***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 520 063**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
(51) ***C25D 3/48***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 520 075**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***E01B 35/12***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 520 076**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***E01C 23/088***

(11) **1 520 078**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***E04B 1/344***

(11) **1 520 079**
(84) PT 27.03.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***E04H 7/06***
(84) ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005

(11) **1 520 105**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F04B 17/04***

(11) **1 520 111**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***F16C 33/32***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 520 128**
(84) FI 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***F16J 15/08***
(84) SE 21.03.2006
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 520 163**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***G01M 15/00***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 520 173**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G01N 33/50***

(11) **1 520 180**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
LI 02.11.2005
AT 02.11.2005
SK 02.11.2005
(51) ***G01P 3/36***
(84) FI 02.11.2005
CH 02.11.2005
ES 13.02.2006
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 520 181**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
AT 09.11.2005
SK 09.11.2005
(51) ***G01P 5/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
ES 20.02.2006
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 520 204**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***G02F 1/13***
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
BE 16.11.2005

(11) **1 520 283**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***H01H 1/12***

(11) **1 520 380**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***H04L 12/64***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 520 505**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A47L 9/16***

(11) **1 520 517**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***A61B 8/08***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 520 596**
(84) FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
(51) ***A61M 5/158***
(84) CH 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 520 784**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B65B 9/02***

(11) **1 520 870**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C08G 77/00***

(11) **1 520 890**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
CZ 30.11.2005
(51) ***C09D 175/16***
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 520 988**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***F04B 43/107***

(11) **1 521 110**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***G02B 27/48***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 521 370**
(84) NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
LI 23.11.2005
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005
BE 23.11.2005
(51) ***H03M 1/12***
(84) FI 23.11.2005
CH 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 521 535**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A23L 1/29***

(11) **1 521 541**
(84) FI 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***A47J 31/06***
(84) SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005

(11) **1 521 542**
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
SK 23.11.2005
(51) ***A47J 31/58***
(84) SE 23.02.2006
AT 23.11.2005
CZ 23.11.2005

(11) **1 521 543**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***A47J 37/07***
(84) FI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005

(11) **1 521 595**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61K 45/06***

(11) **1 521 634**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B01L 3/00***

(11) **1 521 643**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***B05C 5/00***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 521 644**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***B05C 11/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 521 653**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B22D 11/22***

(11) **1 521 655**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B22D 37/00***

(11) **1 521 667**
(84) FI 23.11.2005
(51) ***B29C 45/17***
(84) SK 23.11.2005

(11) **1 521 669**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B29C 51/36***

(11) **1 521 673**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***B31B 7/00***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 521 703**
(84) FI 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
(51) ***B62J 1/04***
(84) SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 521 715**
(84) DE 08.02.2006
(51) ***B65H 23/02***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 521 761**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***C07H 11/04***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 521 790**
(84) FI 26.10.2005
DK 26.01.2006
(51) ***C08G 18/83***
(84) PT 27.03.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 521 801**
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
(51) ***C08K 3/06***
(84) SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 521 809**
(84) FI 23.11.2005
ES 06.03.2006
DK 23.02.2006
BE 23.11.2005
(51) ***C09B 48/00***
(84) SE 23.02.2006
AT 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 521 813**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C09K 3/00***

(11) **1 521 877**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***D04H 1/46***
(84) SE 14.03.2006

(11) **1 521 994**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005
(51) ***G02F 1/13***
(84) FI 16.11.2005
ES 27.02.2006
CZ 16.11.2005

(11) **1 522 085**
(84) NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
LI 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***H01J 31/12***
(84) FI 30.11.2005
CH 30.11.2005
ES 13.03.2006
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 522 107**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H01M 2/10***

(11) **1 522 120**
(84) SI 05.10.2005
FI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005
(51) ***H01Q 1/24***
(84) NL 05.10.2005
PT 06.03.2006
CZ 05.10.2005

(11) **1 522 152**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***H04B 3/56***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 522 230**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A44B 11/25***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 522 386**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B24D 11/00***

(11) **1 522 512**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B65H 5/02***

(11) **1 522 777**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F16K 11/20***

(11) **1 523 118**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***H04J 3/16***

(11) **1 523 224**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***H05B 3/42***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 523 232**
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
(51) ***A01D 78/12***
(84) SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 523 233**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01D 78/12***

(11) **1 523 260**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***A47G 7/06***
(84) FI 07.12.2005
LI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 523 263**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***A47J 31/56***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 523 346**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61L 33/04***

(11) **1 523 353**
(84) FI 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***A61M 5/142***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 523 399**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B26D 3/18***

(11) **1 523 421**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B60J 7/06***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 523 424**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B60K 7/00***

(11) **1 523 436**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***B61F 5/30***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 523 439**
(84) FI 19.10.2005
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***B63C 11/22***
(84) PT 20.03.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 523 477**
(84) FI 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(51) ***C07D 307/62***
(84) SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 523 487**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***C07F 7/06***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 523 561**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C12N 15/82***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 523 562**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
(51) ***C12N 15/86***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005

(11) **1 523 587**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
CZ 07.12.2005
BE 07.12.2005
(51) ***C25B 1/24***
(84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 523 606**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***E21B 37/06***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 523 626**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***F15B 15/14***

(11) **1 523 667**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G01N 21/64***

(11) **1 523 674**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01N 27/327***

(11) **1 523 726**
(84) NL 19.10.2005
PT 20.03.2006
DK 19.01.2006
SK 19.10.2005
(51) ***G06K 7/10***
(84) FI 19.10.2005
SE 19.01.2006
CZ 19.10.2005

(11) **1 523 835**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H04L 12/56***

(11) **1 523 864**
(84) NL 23.11.2005
SK 23.11.2005
(51) ***H05B 37/03***
(84) DK 23.02.2006

(11) **1 524 166**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***B61L 7/06***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 524 362**
(84) CZ 14.12.2005
(51) ***D21G 3/00***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 524 400**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E06B 9/11***

(11) **1 524 751**
(84) CZ 21.12.2005
(51) ***H02K 5/173***
(84) SK 21.12.2005

(11) **1 524 752**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***H02K 5/22***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 524 947**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61B 18/22***

(11) **1 525 004**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005
(51) ***A61L 2/10***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 525 039**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***A63H 18/12***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 525 040**
(84) CH 02.11.2005
CZ 02.11.2005
(51) ***B01D 15/08***
(84) LI 02.11.2005
SK 02.11.2005

(11) **1 525 044**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
LI 12.10.2005
CZ 12.10.2005
(51) ***B01D 53/58***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
CH 12.10.2005
AT 12.10.2005
SK 12.10.2005

(11) **1 525 057**
(84) FI 21.12.2005
CH 21.12.2005
AT 21.12.2005
SK 21.12.2005
(51) ***B02C 18/14***
(84) SE 21.03.2006
LI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 525 083**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***B29C 47/88***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 525 085**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***B29C 67/00***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 525 144**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***B65D 83/14***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 525 280**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C09G 1/16***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 525 361**
(84) NL 09.11.2005
SE 09.02.2006
LI 09.11.2005
DK 09.02.2006
SK 09.11.2005
(51) ***E04H 4/16***
(84) FI 09.11.2005
CH 09.11.2005
AT 09.11.2005
CZ 09.11.2005
BE 09.11.2005

(11) **1 525 368**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
CZ 02.11.2005
(51) ***E06B 9/42***
(84) FI 02.11.2005
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 525 409**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***F16D 65/097***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 525 425**
(84) NL 30.11.2005
CH 30.11.2005
AT 30.11.2005
CZ 30.11.2005
BE 30.11.2005
(51) ***F27D 1/12***
(84) FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 525 428**
(84) FI 21.12.2005
CZ 21.12.2005
(51) ***F28F 3/12***
(84) SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 525 436**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G01F 11/02***

(11) **1 525 444**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***G01L 13/02***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 525 567**
(84) CZ 14.12.2005
(51) ***G07F 19/00***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 525 836**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***A47K 5/122***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 525 923**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 526 202**
(84) NL 02.11.2005
SE 02.02.2006
DK 02.02.2006
SK 02.11.2005
(51) ***D04B 27/26***
(84) FI 02.11.2005
AT 02.11.2005
CZ 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 526 287**
(84) CZ 14.12.2005
(51) ***F04D 29/64***
(84) SK 14.12.2005

(11) **1 526 352**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***F41A 1/10***

(11) **1 526 783**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A23L 2/04***

(11) **1 526 784**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***A24D 3/04***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 526 788**
(84) FI 07.12.2005
ES 18.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***A45B 25/14***
(84) SE 07.03.2006
CZ 07.12.2005

(11) **1 526 982**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B60N 2/427***

(11) **1 527 015**
(84) NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
(51) ***C01C 3/00***
(84) FI 07.12.2005
CZ 07.12.2005

(11) **1 527 034**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***C07B 57/00***

(11) **1 527 053**
(84) NL 07.12.2005
CH 07.12.2005
AT 07.12.2005
(51) ***C07D 249/08***
(84) SE 07.03.2006
LI 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 527 055**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07D 301/12***

(11) **1 527 059**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***C07D 301/12***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 527 076**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***C07D 495/04***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 527 090**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***C07K 14/36***

(11) **1 527 248**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***E06B 9/13***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 527 469**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H01H 36/00***

(11) **1 527 493**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***H01M 8/10***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 527 494**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***H01M 8/10***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 527 635**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***H04Q 7/22***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005

(11) **1 527 656**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***H05B 6/02***

(11) **1 527 661**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H05K 9/00***

(11) **1 527 846**
(84) ES 12.05.2006
(51) ***B23Q 11/08***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 527 998**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B64D 39/00***

(11) **1 528 017**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***B65G 17/42***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 528 030**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B66C 23/48***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 528 147**
(84) ES 22.04.2006
(51) ***D06P 1/667***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 528 218**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***E06B 9/58***

(11) **1 528 794**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***H04N 1/60***

(11) **1 528 870**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A45D 27/46***

(11) **1 528 878**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A47B 88/20***

(11) **1 528 922**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***A61K 31/21***

(11) **1 529 010**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B65G 45/16***

(11) **1 529 039**
(84) FI 30.11.2005
DK 28.02.2006
SK 30.11.2005
(51) ***C07D 307/60***
(84) SE 28.02.2006
CZ 30.11.2005

(11) **1 529 040**
(84) CZ 28.12.2005
(51) ***C07D 317/60***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 529 085**
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***C09C 1/66***
(84) CZ 14.12.2005

(11) **1 529 136**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
CH 26.10.2005
ES 06.02.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005
(51) ***E03B 1/04***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
LI 26.10.2005
AT 26.10.2005
CZ 26.10.2005
BE 26.10.2005

(11) **1 529 162**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***F02G 1/043***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 529 176**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***F16K 1/44***

(11) **1 529 197**
(84) NL 16.11.2005
SE 16.02.2006
CZ 16.11.2005
(51) ***G01D 5/347***
(84) FI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 529 239**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***G02F 1/1335***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 529 443**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A23B 7/16***

(11) **1 529 457**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A43B 13/18***

(11) **1 529 470**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***A47J 31/54***

(11) **1 529 524**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61K 9/48***

(11) **1 529 542**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***A61L 27/30***

(11) **1 529 585**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B23B 31/30***

(11) **1 529 766**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***C05F 17/00***

(11) **1 529 787**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C08F 220/68***

(11) **1 529 819**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***C09C 1/58***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 529 848**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 529 909**
(84) AT 17.08.2005
SI 17.08.2005
CH 17.08.2005
NL 17.08.2005
BE 17.08.2005
CZ 17.08.2005
MC 30.11.2005
(51) ***E05C 17/18***
(84) BG 17.11.2005
FI 17.08.2005
LI 17.08.2005
GR 17.11.2005
PT 17.01.2006
SK 17.08.2005
DE 18.11.2005

(11) **1 530 509**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B24B 7/28***

(11) **1 530 537**
(84) ES 29.04.2006
(51) ***B62K 21/12***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 530 553**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***C04B 28/26***

(11) **1 530 577**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07F 9/40***

(11) **1 530 595**
(84) SI 05.10.2005
PT 06.03.2006
CZ 05.10.2005
(51) ***C08F 8/12***
(84) FI 05.10.2005
DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 530 649**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C21D 9/52***

(11) **1 531 159**
(84) SI 12.10.2005
FI 12.10.2005
SE 12.01.2006
ES 23.01.2006
DK 12.01.2006
SK 12.10.2005
(51) ***C07K 7/08***
(84) NL 12.10.2005
PT 13.03.2006
MC 30.11.2005
AT 12.10.2005
CZ 12.10.2005
BE 12.10.2005

(11) **1 531 200**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***E01B 3/20***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 531 296**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***F16L 23/10***

(11) **1 531 831**
(84) FI 28.12.2005
BE 28.12.2005
(51) ***A61K 31/675***
(84) SK 28.12.2005

(11) **1 532 146**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***C07D 471/04***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 532 208**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C08L 83/04***

(11) **1 532 295**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C23C 18/16***

(11) **1 532 311**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***D06P 1/00***

(11) **1 532 312**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***D06P 1/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 532 319**
(84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006
(51) ***E02B 3/10***
(84) ES 20.02.2006
SK 09.11.2005

(11) **1 532 366**
(84) NL 26.10.2005
PT 27.03.2006
ES 06.02.2006
CZ 26.10.2005
(51) ***F04B 53/14***
(84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006
DK 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 532 382**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***F16G 11/00***

(11) **1 532 701**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***H01M 2/16***

(11) **1 532 715**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H01Q 3/24***

(11) **1 532 917**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A47L 15/42***

(11) **1 533 215**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***B62J 1/28***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 533 235**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B65B 25/06***

(11) **1 533 621**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***G01R 27/32***

(11) **1 533 622**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G01R 31/02***

(11) **1 533 641**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***G02B 21/22***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 534 071**
(84) FI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
(51) ***A01N 37/40***
(84) SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 534 169**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61C 13/00***

(11) **1 534 283**
(84) FI 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***A61K 31/495***
(84) CZ 14.12.2005

(11) **1 534 474**
(84) FI 21.12.2005
ES 01.04.2006
SK 21.12.2005
(51) ***B25J 15/06***
(84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005

(11) **1 534 569**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***B60T 11/224***

(11) **1 534 576**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B62D 6/00***

(11) **1 534 801**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***C10G 45/64***

(11) **1 534 802**
(84) FI 16.11.2005
CH 16.11.2005
AT 16.11.2005
CZ 16.11.2005
(51) ***C10G 73/44***
(84) SE 16.02.2006
LI 16.11.2005
DK 16.02.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 534 870**
(84) FI 28.12.2005
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005
(51) ***C22C 1/04***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 534 921** (51) ***E21B 37/06***
(84) ES 15.04.2006 (84) FI 04.01.2006

(11) **1 534 922** (51) ***E21B 37/06***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 535 015** (51) ***F41A 5/26***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 535 167** (51) ***G06F 13/40***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 535 292** (51) ***H01H 1/02***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 DK 28.02.2006
CZ 30.11.2005 SK 30.11.2005

(11) **1 535 369** (51) ***H01R 13/629***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 535 371** (51) ***H01R 13/74***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 535 753** (51) ***B43K 5/14***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 535 755** (51) ***B44C 5/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 536 069** (51) ***E02D 3/12***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005
BE 21.12.2005

(11) **1 536 412** (51) ***G10L 15/20***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 536 800** (51) ***A61K 31/52***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 536 917** (51) ***B24B 15/00***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 DK 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 536 983** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 536 996** (51) ***B60T 10/02***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
ES 25.03.2006 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 537 036** (51) ***B65G 35/00***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CH 14.12.2005 LI 14.12.2005
AT 14.12.2005 CZ 14.12.2005
SK 14.12.2005 BE 14.12.2005

(11) **1 537 095** (51) ***C07D 307/58***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 537 160** (51) ***C08G 59/18***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
ES 18.03.2006 CZ 07.12.2005
SK 07.12.2005 BE 07.12.2005

(11) **1 537 172** (51) ***C08K 5/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 537 214** (51) ***C12N 15/64***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 537 252** (51) ***C23C 8/20***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 537 302** (51) ***F01N 3/029***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 537 348** (51) ***F16J 1/16***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 537 395** (51) ***G01L 9/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 537 511** (51) ***G06F 17/60***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 537 514** (51) ***G06K 7/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 537 538** (51) ***G06T 15/20***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 537 594** (51) ***H01J 35/16***
(84) ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006

(11) **1 537 632** (51) ***H01R 13/62***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 537 649** (51) ***H03C 5/00***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006

(11) **1 537 653** (51) ***H03F 3/195***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 537 686** (51) ***H04B 7/02***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 537 983** (51) ***B29C 73/10***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 538 060** (51) ***B61L 25/02***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 538 136** (51) ***C05F 11/10***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 538 255** (51) ***D06F 58/20***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 538 299** (51) ***E06B 9/78***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006 CZ 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 538 366** (51) ***F16F 9/46***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 538 645** (51) ***H01H 9/54***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 538 901** (51) ***A01N 37/50***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 538 932** (51) ***A24B 7/14***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 539 037** (51) ***A61F 2/06***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CH 07.12.2005
LI 07.12.2005 AT 07.12.2005
CZ 07.12.2005 SK 07.12.2005
BE 07.12.2005

(11) **1 539 074** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 539 075** (51) ***A61F 13/56***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 539 353** (51) ***B01L 7/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 539 377** (51) ***B05D 3/02***
(84) CZ 21.12.2005 (84) SK 21.12.2005

(11) **1 539 437** (51) ***B26B 19/28***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 539 439** (51) ***B26B 19/28***
(84) FI 21.12.2005 (84) SE 21.03.2006
CZ 21.12.2005 SK 21.12.2005

(11) **1 539 468** (51) ***B29D 11/00***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 539 469** (51) ***B29D 30/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 539 533** (51) ***B60N 2/28***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 539 563** (51) ***B62K 5/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 539 602** (51) ***B65D 35/38***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 539 816** (51) ***C07K 14/745***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 539 830** (51) ***C08F 8/28***
(84) FI 23.11.2005 (84) SE 23.02.2006
ES 06.03.2006 DK 23.02.2006
CZ 23.11.2005 SK 23.11.2005

(11) **1 540 029** (51) ***C23C 8/12***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 540 084** (51) ***E01C 23/088***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 540 136** (51) ***E21B 43/36***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 540 172** (51) ***F03B 13/26***
(84) ES 29.04.2006 (84) FI 18.01.2006

(11) **1 540 191** (51) ***F15B 13/042***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 540 211** (51) ***F16K 1/30***
(84) FI 18.01.2006

(11) **1 540 213** (51) ***F16K 5/06***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 540 220** (51) ***F16L 5/04***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 540 294** (51) ***G01L 21/34***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 540 322** (51) ***G01N 27/28***
(84) ES 22.04.2006 (84) FI 11.01.2006

(11) **1 540 593** (51) ***G06T 5/00***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 540 816** (51) ***H03F 3/343***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
AT 28.12.2005 ES 08.04.2006
CZ 28.12.2005 SK 28.12.2005
BE 28.12.2005

(11) **1 540 880** (51) ***H04L 9/30***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 541 064** (51) ***A47F 1/12***
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006

(11) **1 541 320** (51) ***B29C 51/42***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 541 440** (51) ***B61L 1/16***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 541 441** (51) ***B61L 5/06***
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006

(11) **1 541 442** (51) ***B61L 27/00***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 541 628** (51) ***C08K 5/51***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 541 754** (51) ***D21F 7/08***
(84) CZ 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005

(11) **1 542 516**
(84) FI 14.12.2005
CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005
(51) ***H05K 1/02***
(84) SE 14.03.2006
LI 14.12.2005
ES 25.03.2006
BE 14.12.2005

(11) **1 542 554**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A23N 7/04***

(11) **1 542 604**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61B 18/14***

(11) **1 542 807**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***B05B 11/00***

(11) **1 542 852**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B29C 47/34***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 542 853**
(84) ES 15.04.2006
(51) ***B29C 47/60***
(84) FI 04.01.2006

(11) **1 542 923**
(84) FI 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***C01B 7/00***
(84) SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 543 078**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***C09C 1/00***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 543 173**
(84) FI 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***C22C 21/00***
(84) CZ 28.12.2005

(11) **1 543 201**
(84) FI 08.02.2006
(51) ***E03F 7/10***

(11) **1 543 366**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***G02B 6/42***

(11) **1 543 500**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***G10L 13/06***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 543 592**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H01R 13/639***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 543 644**
(84) ES 06.05.2006
(51) ***H04L 1/18***
(84) FI 25.01.2006

(11) **1 543 969**
(84) FI 23.11.2005
DK 23.02.2006
(51) ***B41F 31/00***
(84) SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 545 067**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***H04L 12/46***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 545 138**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04Q 3/00***

(11) **1 545 357**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A61B 17/80***

(11) **1 545 417**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***A61F 13/15***

(11) **1 545 766**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B01J 20/06***

(11) **1 545 792**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
CZ 28.12.2005
(51) ***B05B 3/10***
(84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 545 815**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B22F 1/02***

(11) **1 545 935**
(84) ES 26.05.2006
(51) ***B60R 15/04***
(84) FI 15.02.2006

(11) **1 545 963**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***B62D 25/14***

(11) **1 545 967**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***B63B 35/79***

(11) **1 545 976**
(84) ES 12.06.2006
(51) ***B65B 5/02***
(84) FI 01.03.2006

(11) **1 546 265**
(84) ES 19.05.2006
(51) ***C09C 1/00***
(84) FI 08.02.2006

(11) **1 546 416**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C21D 6/02***

(11) **1 546 541**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F02M 27/04***

(11) **1 546 587**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***F16K 7/18***

(11) **1 546 591**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***F16K 31/524***

(11) **1 546 655**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G01C 23/00***

(11) **1 546 671**
(84) SK 28.12.2005
(51) ***G01M 3/20***

(11) **1 547 179**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H01M 8/02***

(11) **1 547 185**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H01M 8/04***

(11) **1 547 218**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H02B 13/045***

(11) **1 547 219**
(84) FI 01.02.2006
(51) ***H02B 13/065***

(11) **1 547 961**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B66B 11/08***

(11) **1 549 027**
(84) FI 14.12.2005
ES 25.03.2006
SK 14.12.2005
(51) ***H04M 1/00***
(84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005

(11) **1 549 179**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***A47C 3/02***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 549 408**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A63H 30/04***

(11) **1 549 571**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***B65D 85/48***

(11) **1 549 575**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***B65G 17/20***

(11) **1 549 593**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C05C 9/00***

(11) **1 549 682**
(84) FI 07.12.2005
SK 07.12.2005
(51) ***C08F 2/38***
(84) CZ 07.12.2005

(11) **1 549 704**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***C08K 5/00***

(11) **1 549 867**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***F16J 15/06***

(11) **1 550 343**
(84) ES 02.06.2006
(51) ***H04Q 7/38***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 551 219**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A01K 11/00***

(11) **1 551 325**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A61C 5/12***

(11) **1 551 467**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61L 15/18***

(11) **1 551 469**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A61L 27/26***

(11) **1 551 743**
(84) FI 18.01.2006
(51) ***B65H 45/16***

(11) **1 551 819**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***C07D 301/19***

(11) **1 552 175**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***F16D 3/223***

(11) **1 552 611**
(84) FI 25.01.2006
(51) ***H03K 7/08***

(11) **1 553 822**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A01K 11/00***

(11) **1 553 825**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***A01K 93/00***

(11) **1 554 530**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***F25D 11/02***

(11) **1 554 704**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***G08B 13/14***

(11) **1 555 644**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***G09F 3/02***

(11) **1 555 903**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***A41F 1/06***

(11) **1 556 154**
(84) FI 28.12.2005
AT 28.12.2005
SK 28.12.2005
(51) ***B01D 37/04***
(84) SE 28.03.2006
CZ 28.12.2005

(11) **1 556 366**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C07D 301/12***

(11) **1 556 397**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C07H 17/00***

(11) **1 556 517**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 556 538**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***D06F 75/14***

(11) **1 556 734**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G02F 1/167***

(11) **1 557 061**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H04Q 7/34***

(11) **1 557 109**
(84) FI 11.01.2006
(51) ***A45B 3/04***

(11) **1 557 356**
(84) FI 14.12.2005
LI 14.12.2005
CZ 14.12.2005
BE 14.12.2005
(51) ***B64D 27/02***
(84) CH 14.12.2005
AT 14.12.2005
SK 14.12.2005

(11) **1 558 413**
(84) FI 04.01.2006
(51) ***B22D 11/05***

(11) **1 559 192**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***H03F 1/32***

(11) **1 560 666**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***B05D 3/02***

(11) **1 560 788**
(84) FI 15.03.2006
(51) ***C01B 3/38***

(11) **1 560 937**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***C21C 7/10***

(11) **1 561 119**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***G01R 19/155***

(11) **1 561 197**
(84) FI 08.03.2006
(51) ***G09F 3/02***

(11) **1 561 373**
(84) FI 15.02.2006
(51) ***A01D 43/063***

(11) **1 562 509**
(84) FI 22.02.2006
(51) ***A61B 19/00***

(11) **1 563 143**
(84) FI 01.03.2006
(51) ***E01C 19/10***

(11) **1 563 476** (51) ***G09F 5/00***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 564 558** (51) ***G01N 33/74***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
SE 07.03.2006 CZ 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 567 151** (51) ***A61K 31/415***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 569 567** (51) ***A61B 17/17***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 569 835** (51) ***B61F 5/30***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 570 062** (51) ***C12N 15/67***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 572 336** (51) ***B01F 13/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 577 150** (51) ***B60M 3/00***
(84) SI 05.10.2005 (84) NL 05.10.2005
FI 05.10.2005 ES 16.01.2006
DK 05.01.2006 CZ 05.10.2005
SK 05.10.2005

(11) **1 577 567** (51) ***F16B 5/06***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 580 446** (51) ***F16C 13/00***
(84) SI 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006
SK 05.10.2005

(11) **1 580 846** (51) ***H01R 12/12***
(84) NL 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005
SE 23.02.2006 ES 06.03.2006
DK 23.02.2006 CZ 23.11.2005
SK 23.11.2005

(11) **1 581 049** (51) ***A01M 7/00***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 581 681** (51) ***D06F 35/00***
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006

(11) **1 582 333** (51) ***B29C 51/26***
(84) FI 08.03.2006

(11) **1 582 425** (51) ***B60S 1/34***
(84) FI 11.01.2006

(11) **1 582 732** (51) ***F02M 31/125***
(84) FI 28.12.2005 (84) SE 28.03.2006
ES 08.04.2006 CZ 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 583 177** (51) ***H01R 12/08***
(84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006 ES 13.03.2006
DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005
SK 30.11.2005

(11) **1 583 398** (51) ***H05B 33/08***
(84) NL 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005
SE 26.01.2006 CH 26.10.2005
LI 26.10.2005 AT 26.10.2005
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005
SK 26.10.2005 BE 26.10.2005

(11) **1 583 511** (51) ***A61K 7/13***
(84) NL 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005
DK 09.02.2006 CZ 09.11.2005
SK 09.11.2005

(11) **1 585 490** (51) ***A61K 7/16***
(84) FI 26.10.2005 (84) SE 26.01.2006
DK 26.01.2006 CZ 26.10.2005
SK 26.10.2005

(11) **1 588 952** (51) ***B65D 19/40***
(84) FI 22.02.2006

(11) **1 591 040** (51) ***A47B 95/00***
(84) NL 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
CH 07.12.2005 LI 07.12.2005
AT 07.12.2005 CZ 07.12.2005
SK 07.12.2005

(11) **1 598 629** (51) ***F28G 9/00***
(84) FI 14.12.2005 (84) SE 14.03.2006
CZ 14.12.2005 SK 14.12.2005

(11) **1 599 005** (51) ***H04L 29/06***
(84) FI 01.02.2006

(11) **1 608 837** (51) ***E06B 3/54***
(84) FI 15.03.2006

(11) **1 619 914** (51) ***H04Q 7/38***
(84) ES 12.06.2006 (84) FI 01.03.2006

(11) **1 620 370** (51) ***C04B 2/00***
(84) FI 08.03.2006

II.6(1)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 683 496** (51) ***H01C 7/12***
(45) 26.10.2005
(73) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
01 25.07.2006
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(11) **0 759 788** (51) ***A61L 29/00***
(45) 02.11.2005
(73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane, Plymouth, Minnesota 55442, US
01 01.08.2006
Terumo Kabushiki Kaisha, Shonan Center / Intellectual Property Dept. 1500 Inokuchi, Nakai-machi Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Grill, Matthias, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(11) **0 762 624** (51) ***H02M 5/458***
(45) 26.10.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 26.07.2006
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(11) **0 762 857** (51) ***A61F 2/78***
(45) 09.11.2005
(73) THE OHIO WILLOW WOOD COMPANY, 15441 Scioto Darby Road, MOUNT Sterling, OH 43143, US
01 01.08.2006
Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(11) **0 806 667** (51) ***G01N 33/569***
(45) 02.01.2002
(73) MERIDIAN BIOSCIENCE, INC., 3471 River Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
01 30.09.2002
MEDIC S.R.L. and DIA.PRO Diagnostic Bioprobes S.R.L., Castello di Pavone, Via Ricetti 1 Via Columella 31, 10018 Pavone Canavese/20128 Milano, IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L., Via Caboto No.35, 10129 Torino, IT
02 02.10.2002
HISS Diagnostics GmbH, Colombistrase 27, D-79098 Freiburg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE
03 02.10.2002
Connex Gesellschaft zur optimierung von Forschung und Entwicklung mbH, Am Klopferspitz 19, D-82152 Martinsried, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
04 02.10.2002
IMMUNDIAGNOSTIK AG, Wiesenstrasse 4, D-64625 Bensheim, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE
05 16.06.2006
Dako Italia S.p.A., Via Piero Portaluppi 11/2, 20138 Milano, IT
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(11) **0 818 923** (51) ***H04N 5/44***
(45) 02.11.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 31.07.2006
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **0 835 805** (51) ***B64D 29/00***
(45) 26.10.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 21.07.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(11) **0 850 833** (51) ***B64D 11/02***
(45) 26.10.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 26.07.2006
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **0 860 494** (51) ***C10L 1/18***
(45) 19.10.2005
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
01 13.07.2006
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
(74) Perkins, Nicholas David, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
02 19.07.2006
Total France, 24 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
03 19.07.2006
AGQM, Arbeitsgemeinschaft Qualitätsmanagement Biodiesel e.V. Claire-Waldoff-Str. 7, 10117 Berlin, DE
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(11) **0 870 003** (51) ***C10G 45/08***
(45) 26.10.2005
(73) Nippon Ketjen Co., Ltd, Seavans North, 2-1, 1-chome Shibaura, Minato-ku, Tokyo 105-6791, JP
01 24.07.2006
Arkema, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 875 236** (51) ***A61K 7/06***
(45) 26.10.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 25.07.2006
Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blounts Court Sonning Common, GB-Reading, Berks RG4 9NH, GB
02 26.07.2006
J Sainsbury Plc, 33 Holborn, London EC1N 2HT, GB
(74) Dempster, Robert Charles, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, GB-London WC1N 2LS, GB
03 26.07.2006
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga - Josse Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(11) **0 895 230** (51) ***G11B 7/24***
(45) 16.11.2005
(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo, JP
01 25.07.2006
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH

(11) **0 922 196** (51) ***G01B 3/10***
(45) 02.11.2005
(73) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
01 01.08.2006
THEYSOHN Formenbau GmbH, Grovestrasse 20-22, 30853 Langenhagen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, et al, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, D-63450 Hanau, DE

(11) **0 946 268** (51) ***B01D 61/00***
(45) 07.05.2003
(73) Mukhopadhyay, Debasish, 4211 Pomona Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
01 06.02.2004
Ondeo Industrial Solutions GmbH, Ruppmannstr. 22, 70565 Stuttgart, DE
(74) Langöhrig, Angelika Beate, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
02 09.02.2004
Christ AG, Hauptstrasse 192, CH-4147 Aesch, CH

(11) **0 951 537** (51) ***C12N 15/00***
(45) 02.11.2005
(73) MERISTEM THERAPEUTICS S.A., 8, rue des Frères Lumière, 63100 Clermont-Ferrand, FR
01 02.08.2006
CollPlant Ltd., South Industry Zone P.O. Box 408, 11013 Kiryat Shmona, IL
(74) Malek, Olaf, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, D-81675 München, DE
02 02.08.2006
Fibrogen Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco CA 94080, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **0 953 765** (51) ***F04B 27/18***
(45) 02.11.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 31.07.2006
Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE

(11) **0 966 942** (51) ***A61F 13/56***
(45) 19.10.2005
(73) McNEIL-PPC, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
01 19.07.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 992 771** (51) ***G01J 1/44***
(45) 26.10.2005
(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, Breisgau, DE
01 26.07.2006
ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

(11) **1 005 488** (51) ***C07K 14/435***
(45) 02.11.2005
(73) IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
01 02.08.2006
Genentech, Inc., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
02 02.08.2006
Human Genome Sciences, Inc., 14200 Shady Grove Road, Rockville. MD 20850, US
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(11) **1 055 338** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 26.10.2005
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 26.07.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(11) **1 085 147** (51) ***E05B 49/00***
(45) 02.11.2005
(73) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
01 17.07.2006
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, et al, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
02 29.07.2006
Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Str. 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(11) **1 110 521** (51) ***A61F 13/15***
(45) 02.11.2005
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
01 02.08.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 118 104** (51) ***H01L 21/00***
(45) 19.10.2005
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 13.07.2006
Datacon Semiconductor Equipment GmbH, Innstrasse 16, 6240 Radfeld, AT
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(11) **1 120 033** (51) ***A01J 5/017***
(45) 02.11.2005
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 02.08.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihns GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

(11) **1 124 660** (51) ***B22D 19/00***
(45) 26.10.2005
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
01 15.07.2006
Mahle International GmbH, Pragstr. 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
02 26.07.2006
KS Aluminium-Technologie AG, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(11) **1 133 979** (51) ***A61K 7/32***
(45) 26.10.2005
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 26.07.2006
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 141 031** (51) ***C08B 37/06***
(45) 02.11.2005
(73) CP Kelco APS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
01 01.08.2006
DANISCO A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK

(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 02.08.2006
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(11) **1 143 924** (51) ***A61K 7/46***
(45) 26.10.2005
(73) Phyzz, Inc., 8506 Marketplace Lane, Cincinnati, OH 45242, US
01 20.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 26.07.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 146 701** (51) ***H04L 12/58***
(45) 09.11.2005
(73) European Research Technology s.a., Avenue Maurice 12, 1050 Bruxelles, BE
01 28.12.2005
MInfo SA, Garnd Rue 89, 1457 Walhain-St-Paul, BE
(74) Klooster, Jan Hanri, Muller & Eilbracht P.O. Box 1080, 2260 BB Leidschendam, NL
02 27.07.2006
E-Zone SA, Rue de Verdun 742, 1130 BRUXELLES, BE
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR
03 27.07.2006
NETSIZE SA, 75 Rue d'Anjou, 75008 PARIS, FR
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(11) **1 149 929** (51) ***C22C 38/22***
(45) 26.10.2005
(73) Kabushiki Kaisha Riken, 13-15, Kudan-kita 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
01 26.07.2006
Federal-Mogul Burscheid Gmbh, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 153 167** (51) ***D07B 1/06***
(45) 03.05.2006
(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
01 01.08.2006
Schindler Aufzüge und Fahrtreppen GmbH, Ringstrasse 54, 12105 Berlin, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 159 316** (51) ***C08F 10/02***
(45) 02.11.2005
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
01 02.08.2006
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A. Industrial Property, Patents Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 165 946** (51) ***F01N 3/035***
(45) 12.10.2005
(73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
01 12.07.2006
Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
02 12.07.2006
Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court, GB-Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

(11) **1 171 836** (51) ***G06F 17/30***
(45) 26.10.2005
(73) Arendi Holding Limited, c/o Chartered Trust Services Ltd. P.O. Box 1034 GT, Grand Cayman, B.W.I, KY
01 26.07.2006
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(11) **1 174 698** (51) ***G01M 1/02***
(45) 02.11.2005
(73) Snap-on Equipment GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
01 01.08.2006
Beissbarth GmbH, Hanauer Str. 101, 80993 München, DE
(74) Böck, Bernhard, et al, Böck Tappe Kirschner Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(11) **1 186 531** (51) ***B64C 1/18***
(45) 26.10.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 25.07.2006
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(11) **1 186 593** (51) ***C07C 69/82***
(45) 02.11.2005
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, 45764 Marl, DE
01 29.07.2006
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Muschler, Erwin Friedrich, et al, BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 196 714** (51) ***F16L 47/02***
(45) 26.10.2005
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
01 26.07.2006
Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, D-68229 Mannheim, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 197 589** (51) ***D02H 3/00***
(45) 02.11.2005
(73) SUZUKI WARPER LTD., 247-31, Aioi-cho 4-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
01 28.07.2006
Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(11) **1 208 868** (51) ***A61M 25/01***
(45) 02.11.2005
(73) BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
01 01.08.2006
Haag, Wolfgang, Melkweg 7, 46487 Wesel, DE
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner Postfach 11 04 51, 42004 Wuppertal, DE

(11) **1 209 179** (51) ***C08F 297/06***
(45) 02.11.2005
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 02.08.2006
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL

(11) **1 213 258** (51) ***B67D 1/04***
(45) 02.11.2005
(73) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., P.O. Box 510, 2380 BB Zoeterwoude, NL
01 02.08.2006
Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(74) Bjerre, Nils Birger Johannes, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(11) **1 214 483** (51) ***E04B 5/06***
(45) 12.10.2005
(73) VBI ONTWIKKELING B.V., Looveer 1, 6851 AJ Huissen, NL
01 12.07.2006
Betonson B.V., Ekkersrijt 3301, 5692 CJ Son, NL
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(11) **1 217 100** (51) ***C25C 3/10***
(45) 26.10.2005
(73) REEL, Chemin de la Chaux, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
ASMI, Collège Paul Langevin, Rue St Ouen, 59187 Dechy, FR
01 24.07.2006
PECHINEY, 7,Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Pechiney, 217 cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

(11) **1 217 141** (51) ***E04C 2/38***
(45) 02.11.2005
(73) BIOMEDY LIMITED, 35, South Main Street, Bandon, County Cork, IE
01 02.08.2006
Hirsch Maschinenbau GmbH, Glanegg 58, A-9555 Glanegg, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(11) **1 224 845** (51) ***H05B 37/02***
(45) 02.11.2005
(73) Color Kinetics Incorporated, 50 Milk Street, Boston, MA 02109, US
01 02.08.2006
ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
(74) Roche, Florian, et al, Patentanwälte Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche Postfach 20 16 53, D-42216 Wuppertal, DE

(11) **1 224 928** (51) ***A61K 7/48***
(45) 02.11.2005

(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
01 02.08.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 232 949** (51) ***B65B 57/08***
(45) 02.11.2005
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 22.07.2006
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, et al, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(11) **1 233 132** (51) ***E05F 5/12***
(45) 02.11.2005
(73) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
01 01.08.2006
GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(11) **1 239 026** (51) ***C11D 3/40***
(45) 02.11.2005
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 01.08.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, NV Procter & Gamble Services SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 240 125** (51) ***C07C 41/18***
(45) 02.11.2005
(73) Dyneon LLC, 6744 Upper 33rd Street North, Oakdale, Minnesota 55128, US
01 27.07.2006
SOLVAY SOLEXIS S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(11) **1 254 109** (51) ***C07C 309/17***
(45) 02.11.2005
(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
01 01.08.2006
RHODIA CHIMIE, 40 rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(11) **1 261 668** (51) ***C09D 5/02***
(45) 26.10.2005
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 26.07.2006
BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan, Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 263 290** (51) ***A21D 8/04***
(45) 02.11.2005
(73) EURODOUGH, Z.I. de l'Alouette 1494 Rue F. Jacob, 62800 Lievin, FR
01 26.07.2006
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
02 01.08.2006
GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis Minnesota 55426, US
(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(11) **1 263 888** (51) ***C09B 67/04***
(45) 23.11.2005
(73) SUN CHEMICAL CORPORATION, 35 Waterview Boulevard, Parsippany, NJ 07054-1285, US
01 31.07.2006
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG, Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH

(11) **1 267 013** (51) ***E04F 15/04***
(45) 02.11.2005
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
01 28.07.2006
Spanolux SA, Zoning Industriel de Burtonville, 6690 Vielsalm, BE
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL

(11) **1 272 803** (51) ***F27D 15/02***
(45) 23.11.2005
(73) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
01 25.07.2006
F.L. Smidth A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby, DK
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 273 786** (51) ***F02M 25/07***
(45) 28.12.2005
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
01 01.08.2006
Gustav Wahler GmbH u. Co. KG, Hindenburgstr. 146, D-73730 Esslingen, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE

(11) **1 273 801** (51) ***F04C 27/00***
(45) 09.11.2005
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 27.07.2006
Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(74) Selting, Günther, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

(11) **1 279 592** (51) ***B64D 11/00***
(45) 26.10.2005
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 25.07.2006
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/ F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Haeusler, Rüdiger Hans-Jörg, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, D-80335 München, DE

(11) **1 280 571** (51) ***A61L 31/16***
(45) 26.10.2005
(73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
01 25.07.2006
Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(11) **1 284 320** (51) ***D21H 21/48***
(45) 02.11.2005
(73) Panther Packaging GmbH & Co.KG, Altonaer Strasse, 25436 Tornesch, DE
01 31.07.2006
Thimm Verpackung GmbH + Co. KG, Königsberger Straße 8, 37154 Northeim, DE
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(11) **1 286 056** (51) ***F04D 29/66***
(45) 19.10.2005
(73) Reliance Electric Technologies, LLC, 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
01 19.07.2006
KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, D-67227 Frankenthal, DE

(11) **1 292 304** (51) ***A61K 31/44***
(45) 02.11.2005
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
01 26.07.2006
UQUIFA, S.A., Mallorca,262,3º, 08008 Barcelona, ES
(74) Markvardsen, Peter, et al, Zea, Barlocci & Markvardsen Patents, P.O. Box 114, Favrholmvaenget 40, 3400 Hilleroed, DK
02 01.08.2006
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Grill, Matthias, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(11) **1 299 513** (51) ***C11D 3/37***
(45) 26.10.2005
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 20.07.2006
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
02 25.07.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
03 25.07.2006
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
04 26.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
05 25.07.2006
Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE

(74) Engels, Barbara, et al, Sternagel Fleischer Godemeyer & Partner Polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
06 26.07.2006
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(11) **1 302 434** (51) ***B66C 9/04***
(45) 30.11.2005
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
01 26.07.2006
Gottwald Port Technology GmbH, Forststrasse 16, 40597 Düsseldorf, DE
(74) Moser & Götze, et al, Rosastrasse 6A, 45130 Essen, DE

(11) **1 303 583** (51) ***C11D 3/39***
(45) 26.10.2005
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
01 26.07.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 307 405** (51) ***C02F 1/44***
(45) 02.11.2005
(73) Textil-Service Klingelmeyer GmbH & Co. KG, Pfungstädter Strasse 167, 64297 Darmstadt, DE
01 02.08.2006
ENVIRO-CHEMIE GmbH, In den Leppsteinswiesen 9, 64380 Rossdorf, DE
(74) Behrens, Helmut, Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

(11) **1 317 318** (51) ***B01D 63/02***
(45) 02.11.2005
(73) Koch Membrane Systems GmbH, Kranzstrasse 7, 52070 Aachen, DE
01 01.08.2006
GE Water & Process Technologies ZENON Membrane Solutions Corporate Headquarters, 3239 Dundas Street West, Oakville, Ontario L6M 4B2, CA
(74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 322 900** (51) ***F27B 9/30***
(45) 02.11.2005
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
01 27.07.2006
AGA Aktiebolag, S-181 81 Lidingö, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(11) **1 328 242** (51) ***A61K 7/075***
(45) 02.11.2005
(73) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
01 12.07.2006
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Wilke, Jochen, et al, Beiersdorf AG Unnastraße 48 Brieffach 79, D-20253 Hamburg, DE
02 28.07.2006
Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) Michalski, Stefan, Maiwald Patentanwalts GmbH, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 329 283** (51) ***B23Q 3/06***
(45) 26.10.2005
(73) ALLMATIC-Jakob GmbH & Co. Spannsysteme KG, Leonhardstrasse 19, 87437 Kempten, DE
01 20.07.2006
HILMA-RÖMHELD GmbH, Schützenstrasse 74, 57271 Hilchenbach, DE
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(11) **1 330 961** (51) ***A24C 5/34***
(45) 14.12.2005
(73) G.D S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
01 28.07.2006
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE

(11) **1 334 748** (51) ***A61N 5/06***
(45) 26.10.2005
(73) Light Sciences Corporation, 34931 SE Douglas Street, Suite 200, Snoqualmie, WA 98065, US
01 26.07.2006
Spectracure AB, Ole Römersweg 16, 223 70 Lund, SE
(74) Krahbichler, Erik, Ström & Gulliksson AB Järnvägsgatan 3, 252 24 Helsingsborg, SE

(11) **1 336 429** (51) ***B01J 19/00***
(45) 26.10.2005
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
01 26.07.2006
Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(11) **1 350 007** (51) ***E21B 34/06***
(45) 26.10.2005
(73) NESCOS AS, Kongsgate 21, 4330 Algard, NO
01 26.07.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE

(11) **1 350 008** (51) ***E21B 34/06***
(45) 26.10.2005
(73) NESCOS AS, Kongsgate 21, 4330 Algard, NO
01 26.07.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE

(11) **1 368 446** (51) ***C10M 101/02***
(45) 26.10.2005
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 14.07.2006
EXXON MOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMP., 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
(74) Troch, Geneviève, et al, IP Law Shared Services ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE
02 26.07.2006
CHEVRON USA, Inc., P.O. Box 6006, San Ramon, California 95583-4289, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(11) **1 381 654** (51) ***C09J 7/02***
(45) 26.10.2005
(73) Innovia Films Limited, Station Road, Wigton Cumbria CA7 9BG, GB
01 26.07.2006
Treofan Germany GmbH & Co.KG, Am Prime Parc 17, 65479 Raunheim, DE

(11) **1 382 900** (51) ***F21S 8/10***
(45) 19.10.2005
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
01 19.07.2006
Automotive Lighting Reutlingen GmbH, Tübinger Strasse 123, 72762 Reutlingen, DE
(74) Thielking, Klaus, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 386 530** (51) ***A01D 34/82***
(45) 09.11.2005
(73) Kress, Werner, Pappelauer Weg 11, D-89077 Ulm, DE
01 26.07.2006
SABO-Maschinenfabrik GmbH, Auf dem Höchsten 22, 51646 Gummersbach, DE
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163 Mannheim, DE

(11) **1 387 583** (51) ***H04N 7/173***
(45) 02.11.2005
(73) NTL Group Limited, NTL House, Bartley Wood Business Park, Bartley Way, Hook, Hampshire RG27 9XA, GB
01 02.08.2006
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(11) **1 388 280** (51) ***A01J 7/02***
(45) 02.11.2005
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
01 28.07.2006
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(11) **1 390 424** (51) ***C08G 73/02***
(45) 26.10.2005
(73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
01 25.07.2006
Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, D-63450 Hanau, DE
(74) Muth, Heinz-Peter, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **1 399 685** (51) ***F16J 15/00***
(45) 26.10.2005
(73) Federal-Mogul Sealing Systems Bretten GmbH, Pforzheimer Strasse 50, 75015 Bretten, DE
01 26.07.2006
Kaco GmbH & Co. KG, Rosenbergstrasse 22, 74072 Heilbronn, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(11) **1 412 339** (51) ***C07D 301/12***
(45) 02.11.2005
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 28.07.2006
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(11) **1 426 231** (51) ***B60N 2/36***
(45) 02.11.2005
(73) Durisotti, S.A., Avenue Fosse 13, 62430 Sallaumines, FR
01 01.08.2006
Primera Consultancy and Design Limited, Broadwater Road, Framlingham, Woodbridge IP13 9LL, GB
(74) Dummett, Thomas Ian Peter, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, IP5 3SL, GB

(11) **1 427 467** (51) ***A61M 25/00***
(45) 02.11.2005
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 20.07.2006
Astra Tech AB, Aminogatan 1, P.O. Box 14, 431 21 Mölndal, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
02 01.08.2006
HOLLISTER INCORPORATED, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(11) **1 436 880** (51) ***H02K 7/102***
(45) 26.10.2005
(73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems-France, 105, route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
01 24.07.2006
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38 - 50, 96450 Coburg, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 448 014** (51) ***H04R 1/10***
(45) 26.10.2005
(73) GN ReSound A/S, Maarkaervej 2A, 2630 Taastrup, DK
01 25.07.2006
Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(11) **1 449 434** (51) ***A01N 25/30***
(45) 02.11.2005
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
01 02.08.2006
Agan Chemical Manufacturers, Ha'Ashlag Street, Ashdod, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub Ltd., Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
02 02.08.2006
GAT FORMULATION GMBH, Gewerbezone 1, 2490 Ebenfurth, AT

(11) **1 470 262** (51) ***C22C 1/08***
(45) 19.10.2005
(73) Cymat Corp., 6320-2 Danville Road, Mississauga, Ontario L5T 2L7, CA
01 18.07.2006
Hütte Klein-Reichenbach Gesellschaft m.b.H., Kleinreichenbach 25, 3900 Schwarzenau, AT
(74) Weiss, Christian, Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(11) **1 479 879** (51) ***F01L 9/04***
(45) 12.10.2005
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 12.07.2006
FEV Motorentechnik GmbH & Co. KG, Neuenhofstr. 181, D-52978 Aachen, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, et al, Patentanwälte, Mathiaskirchplatz 5, 50968 Köln, DE

(11) **1 497 556** (51) ***F03D 7/04***
(45) 16.11.2005
(73) Repower Systems AG, Flughafenstrasse 54, 22335 Hamburg, DE
01 29.07.2006
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(11) **1 499 434** (51) ***B01J 8/44***
(45) 02.11.2005
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3, 00400 Helsinki, FI
01 01.08.2006
Kvaerner Power Oy, P.O. Box 109, 33101 Tampere, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(11) **1 581 049** (51) ***A01M 7/00***
(45) 15.03.2006
(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
Harvest Tec, Inc., 2821 Harvey Street, Hudson, Wisconsin 54016, US
01 18.07.2006
H. Wilhelm Schaumann GmbH, An der Mühlenau 4, 25421 Pinnenberg, DE
(74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

II.6(2)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 449 309** (51) ***H01L 21/3205***
(45) 28.09.2005

(11) **0 464 314** (51) ***H04J 3/06***
(45) 28.09.2005

(11) **0 499 063** (51) ***H01L 23/528***
(45) 28.09.2005

(11) **0 578 507** (51) ***G03F 7/42***
(45) 28.09.2005

(11) **0 584 241** (51) ***H04L 27/30***
(45) 28.09.2005

(11) **0 611 144** (51) ***G09G 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 633 677** (51) ***H04B 7/26***
(45) 28.09.2005

(11) **0 646 022** (51) ***A61L 27/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 647 853** (51) ***G01R 15/18***
(45) 28.09.2005

(11) **0 683 518** (51) ***H01L 23/498***
(45) 28.09.2005

(11) **0 683 581** (51) ***H04L 7/04***
(45) 28.09.2005

(11) **0 708 177** (51) ***C12N 9/90***
(45) 28.09.2005

(11) **0 715 482** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 28.09.2005

(11) **0 721 214** (51) ***H01L 23/522***
(45) 28.09.2005

(11) **0 723 593** (51) ***C12N 15/60***
(45) 28.09.2005

(11) **0 737 707** (51) ***C08L 67/04***
(45) 28.09.2005

(11) **0 743 528** (51) ***G01R 31/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 743 955** (51) ***C07K 14/48***
(45) 28.09.2005

(11) **0 748 235** (51) ***A61M 1/10***
(45) 28.09.2005

(11) **0 751 574** (51) ***H01L 29/04***
(45) 28.09.2005

(11) **0 751 694** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 28.09.2005

(11) **0 754 757** (51) ***C12N 15/82***
(45) 28.09.2005

(11) **0 757 382** (51) ***H01L 29/08***
(45) 28.09.2005

(11) **0 760 532** (51) ***H01M 10/44***
(45) 28.09.2005

(11) **0 767 835** (51) ***C12N 15/12***
(45) 28.09.2005

(11) **0 771 499** (51) ***H04L 9/32***
(45) 28.09.2005

(11) **0 780 789** (51) ***G06K 15/10***
(45) 28.09.2005

(11) **0 786 006** (51) ***C12N 15/55***
(45) 28.09.2005

(11) **0 791 405** (51) ***B06B 1/04***
(45) 28.09.2005

(11) **0 791 538** (51) ***B65B 7/28***
(45) 28.09.2005

(11) **0 793 725** (51) ***C12N 15/54***
(45) 28.09.2005

(11) **0 800 329** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 28.09.2005

(11) **0 810 745** (51) ***H04B 7/212***
(45) 28.09.2005

(11) **0 813 850** (51) ***A61F 13/42***
(45) 28.09.2005

(11) **0 817 423** (51) ***H04L 12/24***
(45) 28.09.2005

(11) **0 818 461** (51) ***C07H 1/08***
(45) 28.09.2005

(11) **0 819 535** (51) ***B41J 2/05***
(45) 28.09.2005

(11) **0 822 135** (51) ***B62M 23/02***
(45) 28.09.2005

(11) **0 822 412** (51) ***G01N 33/546***
(45) 28.09.2005

(11) **0 822 430** (45) 28.09.2005 (51) *G02B 6/42*

(11) **0 822 792** (45) 28.09.2005 (51) *A61F 2/38*

(11) **0 825 450** (45) 28.09.2005 (51) *G01R 33/422*

(11) **0 825 956** (45) 28.09.2005 (51) *B65D 81/34*

(11) **0 827 100** (45) 28.09.2005 (51) *G06K 7/00*

(11) **0 832 071** (45) 28.09.2005 (51) *C07D 233/70*

(11) **0 836 646** (45) 28.09.2005 (51) *C12N 15/12*

(11) **0 840 962** (45) 28.09.2005 (51) *H04J 3/06*

(11) **0 847 619** (45) 28.09.2005 (51) *H03F 1/32*

(11) **0 852 772** (45) 28.09.2005 (51) *G06K 9/00*

(11) **0 855 635** (45) 28.09.2005 (51) *G05D 23/13*

(11) **0 858 946** (45) 28.09.2005 (51) *B64G 1/22*

(11) **0 860 635** (45) 28.09.2005 (51) *F16J 15/08*

(11) **0 863 689** (45) 28.09.2005 (51) *H05B 6/68*

(11) **0 870 889** (45) 28.09.2005 (51) *E05B 49/00*

(11) **0 874 257** (45) 28.09.2005 (51) *G02B 6/38*

(11) **0 876 776** (45) 28.09.2005 (51) *A45B 25/14*

(11) **0 880 293** (45) 28.09.2005 (51) *H04Q 7/06*

(11) **0 881 322** (45) 28.09.2005 (51) *D06M 15/53*

(11) **0 881 492** (45) 28.09.2005 (51) *G10K 11/34*

(11) **0 882 444** (45) 28.09.2005 (51) *A61K 7/135*

(11) **0 883 887** (45) 28.09.2005 (51) *H01H 9/56*

(11) **0 886 156** (45) 28.09.2005 (51) *G02B 6/44*

(11) **0 886 662** (45) 28.09.2005 (51) *C08G 67/02*

(11) **0 886 894** (45) 28.09.2005 (51) *H01R 43/20*

(11) **0 887 395** (45) 28.09.2005 (51) *C09K 3/18*

(11) **0 888 040** (45) 28.09.2005 (51) *H05K 9/00*

(11) **0 889 520** (45) 28.09.2005 (51) *H01L 21/8247*

(11) **0 890 197** (45) 28.09.2005 (51) *H01P 3/08*

(11) **0 890 454** (45) 28.09.2005 (51) *B60C 9/09*

(11) **0 890 975** (45) 28.09.2005 (51) *H01J 37/244*

(11) **0 890 978** (45) 28.09.2005 (51) *H01L 21/00*

(11) **0 892 006** (45) 28.09.2005 (51) *C08J 3/12*

(11) **0 892 293** (45) 28.09.2005 (51) *G02B 6/42*

(11) **0 892 524** (45) 28.09.2005 (51) *H04L 12/42*

(11) **0 893 585** (45) 28.09.2005 (51) *F02B 63/04*

(11) **0 893 587** (45) 28.09.2005 (51) *F02B 63/04*

(11) **0 896 285** (45) 28.09.2005 (51) *G06F 17/30*

(11) **0 897 624** (45) 28.09.2005 (51) *H04B 10/18*

(11) **0 897 891** (45) 28.09.2005 (51) *B66B 1/20*

(11) **0 898 815** (45) 28.09.2005 (51) *H04B 1/59*

(11) **0 903 363** (45) 28.09.2005 (51) *C08G 18/67*

(11) **0 906 184** (45) 28.09.2005 (51) *A43B 17/10*

(11) **0 912 597** (45) 28.09.2005 (51) *C07H 21/04*

(11) **0 912 743** (45) 28.09.2005 (51) *C12N 15/38*

(11) **0 913 935** (45) 28.09.2005 (51) *H03H 9/145*

(11) **0 914 801** (45) 28.09.2005 (51) *A47L 15/50*

(11) **0 915 208** (45) 28.09.2005 (51) *E02F 3/43*

(11) **0 916 685** (45) 28.09.2005 (51) *C08G 64/42*

(11) **0 916 771** (45) 28.09.2005 (51) *E02F 9/28*

(11) **0 917 765** (45) 28.09.2005 (51) *H03M 1/10*

(11) **0 919 831** (45) 28.09.2005 (51) *G01S 7/491*

(11) **0 920 234** (45) 28.09.2005 (51) *H04Q 11/04*

(11) **0 922 698** (45) 28.09.2005 (51) *C07D 233/68*

(11) **0 926 115** (45) 28.09.2005 (51) *C07C 17/00*

(11) **0 927 883** (45) 28.09.2005 (51) *G01N 21/88*

(11) **0 928 223** (45) 28.09.2005 (51) *B04C 5/02*

(11) **0 929 118** (45) 28.09.2005 (51) *H01Q 3/26*

(11) **0 931 756** (45) 28.09.2005 (51) *B66C 23/74*

(11) **0 933 966** (45) 28.09.2005 (51) *H04Q 11/04*

(11) **0 934 493** (45) 28.09.2005 (51) *F24H 1/10*

(11) **0 936 831** (45) 28.09.2005 (51) *H04Q 7/38*

(11) **0 937 759** (45) 28.09.2005 (51) *C09D 11/00*

(11) **0 941 585** (45) 28.09.2005 (51) *H04B 7/02*

(11) **0 941 787** (45) 28.09.2005 (51) *B22D 11/20*

(11) **0 944 352** (45) 28.09.2005 (51) *A61B 5/0285*

(11) **0 946 655** (45) 28.09.2005 (51) *C09D 5/03*

(11) **0 947 265** (45) 28.09.2005 (51) *B22D 11/16*

(11) **0 949 414** (45) 28.09.2005 (51) *F02M 25/07*

(11) **0 952 172** (45) 28.09.2005 (51) *C08G 81/02*

(11) **0 952 615** (45) 28.09.2005 (51) *H01L 27/115*

(11) **0 952 700** (45) 28.09.2005 (51) *H04L 12/26*

(11) **0 952 745** (45) 28.09.2005 (51) *H04Q 7/32*

(11) **0 953 444** (45) 28.09.2005 (51) *B41J 2/05*

(11) **0 953 822** (45) 28.09.2005 (51) *G01B 21/08*

(11) **0 955 865** (45) 28.09.2005 (51) *A61B 5/00*

(11) **0 956 405** (45) 28.09.2005 (51) *E04B 9/18*

(11) **0 956 994** (45) 28.09.2005 (51) *B60N 2/38*

(11) **0 957 182** (45) 28.09.2005 (51) *C22C 38/22*

(11) **0 959 102** (45) 28.09.2005 (51) *C08K 9/06*

(11) **0 960 670** (45) 28.09.2005 (51) *B22D 11/124*

(11) **0 961 396** (45) 28.09.2005 (51) *H02P 6/08*

(11) **0 961 972** (45) 28.09.2005 (51) *G06F 11/00*

(11) **0 962 636** (45) 28.09.2005 (51) *F02C 7/047*

(11) **0 962 908** (45) 28.09.2005 (51) *G08G 1/16*

(11) **0 963 137** (45) 28.09.2005 (51) *H05B 3/26*

(11) **0 963 184** (45) 28.09.2005 (51) *A61F 5/37*

(11) **0 963 200** (51) ***A61K 31/44***
(45) 28.09.2005

(11) **0 964 198** (51) ***F16L 21/03***
(45) 28.09.2005

(11) **0 964 422** (51) ***H01J 9/24***
(45) 28.09.2005

(11) **0 964 656** (51) ***A61C 5/02***
(45) 28.09.2005

(11) **0 966 928** (51) ***A61F 2/30***
(45) 28.09.2005

(11) **0 968 137** (51) ***C02F 3/08***
(45) 28.09.2005

(11) **0 968 657** (51) ***A23G 3/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 968 677** (51) ***A47L 13/38***
(45) 28.09.2005

(11) **0 968 798** (51) ***B27F 7/19***
(45) 28.09.2005

(11) **0 970 623** (51) ***A23P 1/04***
(45) 28.09.2005

(11) **0 970 713** (51) ***A61M 16/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 971 391** (51) ***H01L 21/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 971 426** (51) ***H01M 4/02***
(45) 28.09.2005

(11) **0 971 528** (51) ***H04N 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 971 552** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 28.09.2005

(11) **0 972 090** (51) ***C22C 38/18***
(45) 28.09.2005

(11) **0 972 305** (51) ***H01L 21/8249***
(45) 28.09.2005

(11) **0 972 648** (51) ***B41J 29/393***
(45) 28.09.2005

(11) **0 972 919** (51) ***F02B 61/04***
(45) 28.09.2005

(11) **0 973 404** (51) ***A23C 3/037***
(45) 28.09.2005

(11) **0 974 747** (51) ***F02D 41/14***
(45) 28.09.2005

(11) **0 975 072** (51) ***H01S 5/02***
(45) 28.09.2005

(11) **0 976 545** (51) ***B32B 27/32***
(45) 28.09.2005

(11) **0 976 734** (51) ***C07D 211/68***
(45) 28.09.2005

(11) **0 976 905** (51) ***E05D 5/02***
(45) 28.09.2005

(11) **0 977 038** (51) ***G01N 35/02***
(45) 28.09.2005

(11) **0 977 871** (51) ***C12N 15/57***
(45) 28.09.2005

(11) **0 978 340** (51) ***B23D 37/10***
(45) 28.09.2005

(11) **0 978 726** (51) ***G01R 31/317***
(45) 28.09.2005

(11) **0 979 584** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.09.2005

(11) **0 982 815** (51) ***H01R 24/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 983 459** (51) ***F16K 31/52***
(45) 28.09.2005

(11) **0 985 511** (51) ***C08J 9/12***
(45) 28.09.2005

(11) **0 986 764** (51) ***G01S 5/14***
(45) 28.09.2005

(11) **0 987 877** (51) ***H04N 1/32***
(45) 28.09.2005

(11) **0 988 078** (51) ***A61M 15/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 990 314** (51) ***H04B 7/005***
(45) 28.09.2005

(11) **0 991 300** (51) ***H05B 3/26***
(45) 28.09.2005

(11) **0 991 763** (51) ***C12N 15/34***
(45) 28.09.2005

(11) **0 992 907** (51) ***G06F 11/36***
(45) 28.09.2005

(11) **0 993 164** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.09.2005

(11) **0 993 272** (51) ***A61B 6/03***
(45) 28.09.2005

(11) **0 994 739** (51) ***A61M 1/28***
(45) 28.09.2005

(11) **0 995 593** (51) ***G11B 5/733***
(45) 28.09.2005

(11) **0 996 009** (51) ***G02B 6/38***
(45) 28.09.2005

(11) **0 996 367** (51) ***A61B 17/00***
(45) 28.09.2005

(11) **0 999 140** (51) ***B65B 57/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 000 085** (51) ***C07K 5/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 000 321** (51) ***G01D 21/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 003 425** (51) ***A61B 17/22***
(45) 28.09.2005

(11) **1 006 138** (51) ***C08G 77/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 006 983** (51) ***A61J 17/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 008 333** (51) ***A61F 13/475***
(45) 28.09.2005

(11) **1 008 344** (51) ***A61K 31/216***
(45) 28.09.2005

(11) **1 008 971** (51) ***G08B 13/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 009 182** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 28.09.2005

(11) **1 011 603** (51) ***A61J 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 013 459** (51) ***B41J 29/377***
(45) 28.09.2005

(11) **1 013 601** (51) ***B66C 23/28***
(45) 28.09.2005

(11) **1 014 335** (51) ***G10K 11/172***
(45) 28.09.2005

(11) **1 016 586** (51) ***B62D 65/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 018 189** (51) ***H01R 4/24***
(45) 28.09.2005

(11) **1 019 590** (51) ***E04B 2/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 021 942** (51) ***A01B 73/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 022 819** (51) ***H01R 24/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 023 977** (51) ***B27N 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 024 306** (51) ***F16C 35/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 025 740** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.09.2005

(11) **1 026 857** (51) ***H04L 12/58***
(45) 28.09.2005

(11) **1 027 545** (51) ***F16D 25/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 027 939** (51) ***B09C 1/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 028 162** (51) ***C12G 1/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 029 163** (51) ***F01N 3/28***
(45) 28.09.2005

(11) **1 031 694** (51) ***E05D 15/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 032 175** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 033 252** (51) ***B41J 2/175***
(45) 28.09.2005

(11) **1 033 915** (51) ***A01N 55/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 036 319** (51) ***G01N 30/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 036 714** (51) ***B60R 16/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 036 830** (51) ***C09D 11/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 036 927** (51) ***F02D 41/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 037 875** (51) ***C07D 207/22***
(45) 28.09.2005

(11) **1 037 991** (51) ***C12N 15/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 038 073** (51) ***E04B 2/74***
(45) 28.09.2005

(11) **1 038 546** (51) ***A61M 25/01***
(45) 28.09.2005

(11) **1 039 834** (51) ***A61B 8/13***
(45) 28.09.2005

(11) **1 040 809** (51) ***A61F 13/32***
(45) 28.09.2005

(11) **1 040 819** (51) ***A61K 7/16***
(45) 28.09.2005

(11) **1 040 843** (51) ***A61M 25/01***
(45) 28.09.2005

(11) **1 040 887** (51) ***B22F 3/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 040 899** (51) ***B26F 1/40***
(45) 28.09.2005

(11) **1 041 106** (51) ***C08J 9/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 042 626** (51) ***F16J 15/34***
(45) 28.09.2005

(11) **1 042 807** (51) ***H01L 23/60***
(45) 28.09.2005

(11) **1 042 904** (51) ***H04M 11/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 043 601** (51) ***G01S 13/93***
(45) 28.09.2005

(11) **1 044 750** (51) ***B23H 9/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 047 144** (51) ***H01M 8/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 048 731** (51) ***C12N 15/55***
(45) 28.09.2005

(11) **1 049 090** (51) ***G11B 20/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 049 317** (51) ***H04N 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 050 786** (51) ***G05B 19/4097***
(45) 28.09.2005

(11) **1 051 076** (51) ***A23G 3/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 051 131** (51) ***A61F 2/34***
(45) 28.09.2005

(11) **1 051 642** (51) ***G01T 1/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 051 655** (51) ***G02C 7/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 051 957** (51) ***A61F 13/495***
(45) 28.09.2005

(11) **1 052 353** (51) ***E05B 49/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 052 979** (51) ***A61K 9/70***
(45) 28.09.2005

(11) **1 053 698** (51) ***A46B 9/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 053 901** (51) ***B60K 11/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 055 079** (51) ***F16L 33/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 056 107** (51) ***H01H 13/70***
(45) 28.09.2005

(11) **1 056 970** (51) ***F16L 47/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 059 029** (51) ***A01K 97/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 059 445** (51) ***F04B 39/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 059 556** (51) ***G02F 1/1335***
(45) 28.09.2005

(11) **1 059 897** (51) ***A61F 2/34***
(45) 28.09.2005

(11) **1 060 225** (51) ***C09K 15/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 060 938** (51) ***B60K 31/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 061 519** (51) ***G11B 23/087***
(45) 28.09.2005

(11) **1 062 667** (51) ***G11C 11/15***
(45) 28.09.2005

(11) **1 062 905** (51) ***A61B 1/267***
(45) 28.09.2005

(11) **1 063 463** (51) ***F16L 37/084***
(45) 28.09.2005

(11) **1 064 218** (51) ***B66C 1/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 064 898** (51) ***A61F 13/495***
(45) 28.09.2005

(11) **1 065 356** (51) ***F01M 13/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 065 900** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 28.09.2005

(11) **1 066 026** (51) ***A61K 7/50***
(45) 28.09.2005

(11) **1 066 771** (51) ***A45D 40/26***
(45) 28.09.2005

(11) **1 066 891** (51) ***B21B 37/52***
(45) 28.09.2005

(11) **1 066 906** (51) ***B23D 59/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 067 340** (51) ***F24F 1/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 068 097** (51) ***B60P 1/48***
(45) 28.09.2005

(11) **1 068 762** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.09.2005

(11) **1 069 067** (51) ***B66C 1/66***
(45) 28.09.2005

(11) **1 069 191** (51) ***C21B 7/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 069 244** (51) ***E02D 3/054***
(45) 28.09.2005

(11) **1 069 415** (51) ***G01J 3/46***
(45) 28.09.2005

(11) **1 070 808** (51) ***E04G 21/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 070 864** (51) ***F16C 19/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 071 025** (51) ***G06F 17/60***
(45) 28.09.2005

(11) **1 071 632** (51) ***B66C 1/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 071 691** (51) ***C07H 1/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 072 307** (51) ***B01F 5/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 072 635** (51) ***C08J 7/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 072 727** (51) ***E01H 1/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 073 191** (51) ***H02P 7/29***
(45) 28.09.2005

(11) **1 073 209** (51) ***G10L 19/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 074 315** (51) ***B21B 13/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 078 053** (51) ***C12N 15/11***
(45) 28.09.2005

(11) **1 079 037** (51) ***E04B 5/32***
(45) 28.09.2005

(11) **1 080 559** (51) ***H04L 9/32***
(45) 28.09.2005

(11) **1 080 961** (51) ***B60J 7/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 082 292** (51) ***A61K 31/16***
(45) 28.09.2005

(11) **1 083 334** (51) ***F04B 27/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 086 099** (51) ***C07D 471/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 086 141** (51) ***C08B 37/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 086 547** (51) ***H04L 9/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 087 676** (51) ***A43B 5/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 087 852** (51) ***B22F 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 090 557** (51) ***A23L 1/226***
(45) 28.09.2005

(11) **1 091 203** (51) ***G01N 15/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 092 346** (51) ***A01K 1/015***
(45) 28.09.2005

(11) **1 092 687** (51) ***C03C 3/095***
(45) 28.09.2005

(11) **1 094 214** (51) ***F02G 5/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 096 900** (51) ***A61F 2/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 097 680** (51) ***A61F 2/42***
(45) 28.09.2005

(11) **1 100 631** (51) ***B08B 9/051***
(45) 28.09.2005

(11) **1 101 289** (51) ***H04B 1/66***
(45) 28.09.2005

(11) **1 101 338** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 104 294** (51) ***A61K 31/07***
(45) 28.09.2005

(11) **1 104 685** (51) ***A63C 9/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 104 846** (51) ***F02F 3/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 104 865** (45) 28.09.2005 (51) ***F16L 25/00***

(11) **1 105 339** (45) 28.09.2005 (51) ***B66C 1/62***

(11) **1 105 553** (45) 28.09.2005 (51) ***C25C 3/12***

(11) **1 106 904** (45) 28.09.2005 (51) ***F17D 5/02***

(11) **1 106 951** (45) 28.09.2005 (51) ***F28F 1/12***

(11) **1 107 247** (45) 28.09.2005 (51) ***G11B 17/26***

(11) **1 108 291** (45) 28.09.2005 (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 111 005** (45) 28.09.2005 (51) ***C08L 9/02***

(11) **1 111 140** (45) 28.09.2005 (51) ***E03D 1/02***

(11) **1 111 962** (45) 28.09.2005 (51) ***H05B 3/44***

(11) **1 113 100** (45) 28.09.2005 (51) ***D05B 51/00***

(11) **1 113 135** (45) 28.09.2005 (51) ***E05D 7/10***

(11) **1 113 938** (45) 28.09.2005 (51) ***B60C 11/13***

(11) **1 116 570** (45) 28.09.2005 (51) ***B29C 47/30***

(11) **1 117 422** (45) 28.09.2005 (51) ***A61K 38/18***

(11) **1 118 651** (45) 28.09.2005 (51) ***C10G 50/00***

(11) **1 120 003** (45) 28.09.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 120 278** (45) 28.09.2005 (51) ***B41M 5/00***

(11) **1 120 447** (45) 28.09.2005 (51) ***C09D 133/04***

(11) **1 122 370** (45) 28.09.2005 (51) ***E03C 1/18***

(11) **1 122 773** (45) 28.09.2005 (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 123 778** (45) 28.09.2005 (51) ***B25B 5/10***

(11) **1 125 630** (45) 28.09.2005 (51) ***B01J 19/00***

(11) **1 126 262** (45) 28.09.2005 (51) ***G01M 1/02***

(11) **1 126 518** (45) 28.09.2005 (51) ***H01L 21/768***

(11) **1 127 667** (45) 28.09.2005 (51) ***B28B 11/04***

(11) **1 127 699** (45) 28.09.2005 (51) ***B41J 19/14***

(11) **1 127 788** (45) 28.09.2005 (51) ***B64D 11/00***

(11) **1 129 194** (45) 28.09.2005 (51) ***C12N 15/25***

(11) **1 129 801** (45) 28.09.2005 (51) ***B22D 13/10***

(11) **1 132 278** (45) 28.09.2005 (51) ***B62D 5/083***

(11) **1 132 387** (45) 28.09.2005 (51) ***C07D 403/04***

(11) **1 133 391** (45) 28.09.2005 (51) ***B32B 17/06***

(11) **1 135 486** (45) 28.09.2005 (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 136 198** (45) 28.09.2005 (51) ***B26D 3/16***

(11) **1 136 777** (45) 28.09.2005 (51) ***F27B 9/36***

(11) **1 136 838** (45) 28.09.2005 (51) ***G01S 5/14***

(11) **1 137 167** (45) 28.09.2005 (51) ***H03C 1/36***

(11) **1 137 766** (45) 28.09.2005 (51) ***C12N 15/00***

(11) **1 138 170** (45) 28.09.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 138 787** (45) 28.09.2005 (51) ***C13D 1/00***

(11) **1 139 120** (45) 28.09.2005 (51) ***G01T 1/24***

(11) **1 139 491** (45) 28.09.2005 (51) ***H01Q 13/20***

(11) **1 140 435** (45) 28.09.2005 (51) ***B25G 1/10***

(11) **1 141 006** (45) 28.09.2005 (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 141 906** (45) 28.09.2005 (51) ***G07F 11/42***

(11) **1 142 737** (45) 28.09.2005 (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 142 948** (45) 28.09.2005 (51) ***C08K 5/548***

(11) **1 143 093** (45) 28.09.2005 (51) ***E05B 65/20***

(11) **1 145 288** (45) 28.09.2005 (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 145 834** (45) 28.09.2005 (51) ***B29D 30/24***

(11) **1 145 871** (45) 28.09.2005 (51) ***B60C 1/00***

(11) **1 146 970** (45) 28.09.2005 (51) ***B08B 3/02***

(11) **1 147 387** (45) 28.09.2005 (51) ***G01J 5/20***

(11) **1 147 494** (45) 28.09.2005 (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 147 953** (45) 28.09.2005 (51) ***B60R 25/04***

(11) **1 147 975** (45) 28.09.2005 (51) ***B62J 31/00***

(11) **1 149 216** (45) 28.09.2005 (51) ***E04D 13/14***

(11) **1 151 172** (45) 28.09.2005 (51) ***E04F 10/04***

(11) **1 152 351** (45) 28.09.2005 (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 154 097** (45) 28.09.2005 (51) ***E04F 15/02***

(11) **1 155 814** (45) 28.09.2005 (51) ***B31B 19/00***

(11) **1 157 959** (45) 28.09.2005 (51) ***B66C 9/12***

(11) **1 158 231** (45) 28.09.2005 (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 159 841** (45) 28.09.2005 (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 159 946** (45) 28.09.2005 (51) ***A61F 13/62***

(11) **1 160 183** (45) 28.09.2005 (51) ***B65H 1/12***

(11) **1 160 510** (45) 28.09.2005 (51) ***F23G 7/00***

(11) **1 161 061** (45) 28.09.2005 (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 161 091** (45) 28.09.2005 (51) ***H04N 5/913***

(11) **1 162 030** (45) 28.09.2005 (51) ***B23Q 17/22***

(11) **1 162 033** (45) 28.09.2005 (51) ***B24B 57/02***

(11) **1 162 154** (45) 28.09.2005 (51) ***B65D 35/12***

(11) **1 162 925** (45) 28.09.2005 (51) ***A61D 3/00***

(11) **1 163 227** (45) 28.09.2005 (51) ***C07D 239/94***

(11) **1 164 714** (45) 28.09.2005 (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 165 510** (45) 28.09.2005 (51) ***C07D 207/48***

(11) **1 166 055** (45) 28.09.2005 (51) ***G01F 23/00***

(11) **1 166 913** (45) 28.09.2005 (51) ***B21D 26/02***

(11) **1 167 283** (45) 28.09.2005 (51) ***C01B 3/50***

(11) **1 167 699** (45) 28.09.2005 (51) ***F01L 1/32***

(11) **1 167 762** (45) 28.09.2005 (51) ***F04B 27/10***

(11) **1 167 939** (45) 28.09.2005 (51) ***G01L 25/00***

(11) **1 169 613** (45) 28.09.2005 (51) ***G01B 9/02***

(11) **1 169 809** (45) 28.09.2005 (51) ***H04L 12/00***

(11) **1 169 906** (45) 28.09.2005 (51) ***A01D 41/14***

(11) **1 169 937** (45) 28.09.2005 (51) ***A45D 19/02***

(11) **1 170 558** (51) ***F25B 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 170 727** (51) ***G10L 19/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 170 907** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.09.2005

(11) **1 170 940** (51) ***H04N 1/409***
(45) 28.09.2005

(11) **1 172 406** (51) ***C08K 13/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 172 495** (51) ***E04B 1/78***
(45) 28.09.2005

(11) **1 173 749** (51) ***G01N 21/88***
(45) 28.09.2005

(11) **1 174 079** (51) ***A61B 5/0215***
(45) 28.09.2005

(11) **1 174 103** (51) ***A61F 13/496***
(45) 28.09.2005

(11) **1 174 337** (51) ***B64C 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 174 627** (51) ***F16C 1/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 175 117** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.09.2005

(11) **1 175 794** (51) ***H04Q 7/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 176 066** (51) ***B60S 1/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 176 067** (51) ***B60S 1/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 176 092** (51) ***B65B 19/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 176 159** (51) ***C08G 59/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 176 471** (51) ***G03G 9/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 177 378** (51) ***F02P 5/152***
(45) 28.09.2005

(11) **1 178 267** (51) ***F25B 27/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 178 345** (51) ***G02B 21/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 178 781** (51) ***A61K 9/50***
(45) 28.09.2005

(11) **1 179 450** (51) ***B60R 11/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 179 690** (51) ***F16G 5/16***
(45) 28.09.2005

(11) **1 180 326** (51) ***A01N 31/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 180 503** (51) ***C04B 14/24***
(45) 28.09.2005

(11) **1 180 713** (51) ***G02F 1/01***
(45) 28.09.2005

(11) **1 181 475** (51) ***F16L 19/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 182 379** (51) ***F16H 55/24***
(45) 28.09.2005

(11) **1 182 464** (51) ***G01R 33/3875***
(45) 28.09.2005

(11) **1 182 721** (51) ***B60K 11/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 183 260** (51) ***C07D 498/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 183 936** (51) ***A01D 43/063***
(45) 28.09.2005

(11) **1 184 621** (51) ***F23D 14/78***
(45) 28.09.2005

(11) **1 184 643** (51) ***G01C 21/26***
(45) 28.09.2005

(11) **1 184 839** (51) ***G10L 13/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 185 157** (51) ***A01D 34/416***
(45) 28.09.2005

(11) **1 185 766** (51) ***F01D 11/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 185 873** (51) ***G01N 33/68***
(45) 28.09.2005

(11) **1 188 394** (51) ***A46B 17/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 188 397** (51) ***A47B 88/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 188 982** (51) ***F16L 55/033***
(45) 28.09.2005

(11) **1 190 106** (51) ***C22B 23/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 190 641** (51) ***A45D 34/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 191 966** (51) ***A61M 15/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 193 888** (51) ***H04B 1/38***
(45) 28.09.2005

(11) **1 195 035** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 197 502** (51) ***C08F 220/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 198 180** (51) ***A23K 1/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 198 644** (51) ***E01B 9/60***
(45) 28.09.2005

(11) **1 198 653** (51) ***E06B 9/266***
(45) 28.09.2005

(11) **1 199 695** (51) ***G09F 3/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 199 951** (51) ***A23L 1/318***
(45) 28.09.2005

(11) **1 200 169** (51) ***B01D 25/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 201 128** (51) ***A01N 43/40***
(45) 28.09.2005

(11) **1 201 354** (51) ***B23Q 7/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 201 554** (51) ***B65D 41/62***
(45) 28.09.2005

(11) **1 201 936** (51) ***F16B 7/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 202 551** (51) ***H04N 1/028***
(45) 28.09.2005

(11) **1 202 709** (51) ***A61K 7/48***
(45) 28.09.2005

(11) **1 203 119** (51) ***D06P 1/52***
(45) 28.09.2005

(11) **1 204 603** (51) ***C01G 49/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 204 765** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.09.2005

(11) **1 204 882** (51) ***G01S 1/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 206 925** (51) ***A61F 13/15***
(45) 28.09.2005

(11) **1 207 885** (51) ***A61K 31/525***
(45) 28.09.2005

(11) **1 208 873** (51) ***A61N 1/362***
(45) 28.09.2005

(11) **1 209 863** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.09.2005

(11) **1 210 348** (51) ***C07D 473/34***
(45) 28.09.2005

(11) **1 211 522** (51) ***G01V 8/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 212 023** (51) ***A61F 11/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 215 004** (51) ***B23D 59/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 215 415** (51) ***F16H 7/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 217 240** (51) ***F16D 23/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 219 328** (51) ***A63B 71/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 221 910** (51) ***A61F 2/28***
(45) 28.09.2005

(11) **1 222 913** (51) ***A61K 7/155***
(45) 28.09.2005

(11) **1 223 369** (51) ***F16J 15/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 224 507** (51) ***G03B 21/60***
(45) 28.09.2005

(11) **1 225 173** (51) ***C07D 471/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 226 424** (51) ***G01N 22/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 227 628** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.09.2005

(11) **1 228 072** (51) ***C07D 487/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 228 889** (51) ***B41M 5/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 228 987** (51) ***B65G 47/84***
(45) 28.09.2005

(11) **1 229 561** (51) ***H01H 9/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 230 978** (51) ***B01J 35/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 231 596** (51) ***G10L 15/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 233 219** (51) ***F16K 31/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 233 829** (51) ***B01J 33/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 233 955** (51) ***C07D 295/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 234 390** (51) ***H04B 7/005***
(45) 28.09.2005

(11) **1 234 598** (51) ***A61N 2/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 234 887** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 28.09.2005

(11) **1 235 295** (51) ***H01P 1/15***
(45) 28.09.2005

(11) **1 238 118** (51) ***C21D 6/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 238 244** (51) ***G01B 11/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 238 460** (51) ***H03K 19/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 238 485** (51) ***H04J 13/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 239 085** (51) ***E02D 29/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 240 042** (51) ***B60J 7/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 240 237** (51) ***C08G 69/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 240 998** (51) ***B30B 15/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 242 397** (51) ***C07D 277/46***
(45) 28.09.2005

(11) **1 242 474** (51) ***C08F 8/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 242 562** (51) ***C10B 27/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 243 583** (51) ***A61K 31/47***
(45) 28.09.2005

(11) **1 243 759** (51) ***F01K 23/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 244 372** (51) ***A44C 5/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 246 395** (51) ***H04L 12/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 246 438** (51) ***H04M 3/493***
(45) 28.09.2005

(11) **1 247 503** (51) ***A61F 2/44***
(45) 28.09.2005

(11) **1 247 584** (51) ***B04B 7/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 249 246** (51) ***A61K 31/19***
(45) 28.09.2005

(11) **1 249 298** (51) ***B23K 11/25***
(45) 28.09.2005

(11) **1 249 584** (51) ***F01N 3/24***
(45) 28.09.2005

(11) **1 249 816** (51) ***G09F 15/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 250 060** (51) ***A23K 1/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 250 190** (51) ***B01J 21/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 250 958** (51) ***B05B 1/26***
(45) 28.09.2005

(11) **1 250 988** (51) ***B26D 7/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 251 152** (51) ***C09C 1/62***
(45) 28.09.2005

(11) **1 251 321** (51) ***F25C 1/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 252 130** (51) ***C07C 51/487***
(45) 28.09.2005

(11) **1 252 475** (51) ***F41B 7/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 253 338** (51) ***F16D 3/32***
(45) 28.09.2005

(11) **1 253 361** (51) ***F16K 11/048***
(45) 28.09.2005

(11) **1 253 743** (51) ***H04L 9/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 253 828** (51) ***A23C 9/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 254 572** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 28.09.2005

(11) **1 255 001** (51) ***E04F 21/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 255 394** (51) ***G06F 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 255 687** (51) ***B65G 51/03***
(45) 28.09.2005

(11) **1 255 954** (51) ***F25B 43/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 256 815** (51) ***G01S 15/93***
(45) 28.09.2005

(11) **1 257 431** (51) ***B60K 15/03***
(45) 28.09.2005

(11) **1 259 338** (51) ***B21D 37/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 259 622** (51) ***C12N 15/54***
(45) 28.09.2005

(11) **1 259 931** (51) ***G06K 9/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 260 165** (51) ***A47J 31/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 260 571** (51) ***C11B 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 261 440** (51) ***B21B 37/68***
(45) 28.09.2005

(11) **1 261 974** (51) ***H01B 7/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 262 380** (51) ***B60R 21/26***
(45) 28.09.2005

(11) **1 262 622** (51) ***E06B 3/964***
(45) 28.09.2005

(11) **1 262 746** (51) ***G01G 21/23***
(45) 28.09.2005

(11) **1 263 401** (51) ***A61K 7/16***
(45) 28.09.2005

(11) **1 263 787** (51) ***C07K 14/705***
(45) 28.09.2005

(11) **1 264 620** (51) ***A63F 13/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 265 799** (51) ***B65G 53/66***
(45) 28.09.2005

(11) **1 265 838** (51) ***C07C 57/03***
(45) 28.09.2005

(11) **1 266 847** (51) ***B65G 25/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 267 279** (51) ***B41F 17/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 267 457** (51) ***H01R 43/058***
(45) 28.09.2005

(11) **1 267 905** (51) ***A61K 39/395***
(45) 28.09.2005

(11) **1 268 074** (51) ***B04B 7/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 269 389** (51) ***G06F 19/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 270 334** (51) ***B60R 13/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 272 675** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 28.09.2005

(11) **1 272 753** (51) ***F02D 41/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 273 244** (51) ***A45D 29/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 273 408** (51) ***B28B 13/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 273 481** (51) ***B60R 16/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 274 112** (51) ***H01J 5/60***
(45) 28.09.2005

(11) **1 274 156** (51) ***H01S 3/03***
(45) 28.09.2005

(11) **1 274 203** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.09.2005

(11) **1 274 458** (51) ***A61K 45/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 274 570** (51) ***B32B 27/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 274 962** (51) ***F25D 23/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 275 766** (51) ***D06F 43/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 275 770** (51) ***D21B 1/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 275 800** (51) ***E05B 65/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 276 105** (51) ***G11B 7/24***
(45) 28.09.2005

(11) **1 276 428** (51) ***A61B 17/54***
(45) 28.09.2005

(11) **1 277 426** (51) ***A47J 17/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 277 427** (51) ***A47J 27/09***
(45) 28.09.2005

(11) **1 277 631** (51) ***B60R 22/46***
(45) 28.09.2005

(11) **1 277 994** (51) ***F16J 15/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 278 105** (51) ***G03G 5/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 278 264** (51) ***H01P 1/208***
(45) 28.09.2005

(11) **1 278 266** (51) ***H01Q 13/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 279 174** (51) ***H01F 1/44***
(45) 28.09.2005

(11) **1 279 541** (51) ***B60J 7/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 279 889** (51) ***F21V 3/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 280 028** (51) ***G05B 19/05***
(45) 28.09.2005

(11) **1 281 319** (51) ***A01N 25/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 281 582** (51) ***B60R 19/48***
(45) 28.09.2005

(11) **1 281 906** (51) ***F16L 19/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 282 331** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 283 066** (51) ***F01N 3/022***
(45) 28.09.2005

(11) **1 283 286** (51) ***D01F 8/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 284 125** (51) ***A61G 7/065***
(45) 28.09.2005

(11) **1 284 524** (51) ***H01R 12/24***
(45) 28.09.2005

(11) **1 286 987** (51) ***C07D 403/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 287 760** (51) ***A47B 3/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 287 970** (51) ***B29C 65/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 288 555** (51) ***F16L 23/032***
(45) 28.09.2005

(11) **1 288 636** (51) ***G01G 3/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 288 642** (51) ***G01L 19/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 288 982** (51) ***H01H 13/70***
(45) 28.09.2005

(11) **1 289 845** (51) ***B65D 33/25***
(45) 28.09.2005

(11) **1 290 544** (51) ***G06F 7/58***
(45) 28.09.2005

(11) **1 291 633** (51) ***G01M 11/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 292 192** (51) ***A22C 15/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 292 598** (51) ***C07D 499/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 292 738** (51) ***E04B 1/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 293 506** (51) ***C07D 333/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 294 281** (51) ***A61B 5/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 296 019** (51) ***E21B 43/26***
(45) 28.09.2005

(11) **1 296 722** (51) ***A61K 51/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 297 057** (51) ***C08J 3/05***
(45) 28.09.2005

(11) **1 297 392** (51) ***G05B 19/409***
(45) 28.09.2005

(11) **1 297 771** (51) ***A47K 10/42***
(45) 28.09.2005

(11) **1 298 007** (51) ***B60R 16/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 298 066** (51) ***B65D 5/42***
(45) 28.09.2005

(11) **1 299 103** (51) ***A61K 31/426***
(45) 28.09.2005

(11) **1 299 200** (51) ***B21D 28/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 299 365** (51) ***C07D 277/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 302 418** (51) ***B65G 47/51***
(45) 28.09.2005

(11) **1 303 671** (51) ***E04B 9/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 303 994** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 304 360** (51) ***C09B 62/004***
(45) 28.09.2005

(11) **1 304 933** (51) ***A24C 5/34***
(45) 28.09.2005

(11) **1 305 084** (51) ***A62B 35/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 305 179** (51) ***B60J 5/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 305 209** (51) ***B64C 1/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 305 368** (51) ***C08L 95/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 305 887** (51) ***H04B 1/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 305 899** (51) ***H04B 7/26***
(45) 28.09.2005

(11) **1 306 036** (51) ***A47F 9/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 306 591** (51) ***F16J 15/34***
(45) 28.09.2005

(11) **1 307 304** (51) ***B21D 53/88***
(45) 28.09.2005

(11) **1 307 430** (51) ***C07D 223/16***
(45) 28.09.2005

(11) **1 307 531** (51) ***C10L 1/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 307 643** (51) ***F02D 41/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 309 420** (51) ***B23K 1/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 310 330** (51) ***B25B 5/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 310 331** (51) ***B25B 5/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 310 459** (51) ***C01G 47/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 310 469** (51) ***C04B 35/589***
(45) 28.09.2005

(11) **1 310 476** (51) ***C07C 45/52***
(45) 28.09.2005

(11) **1 312 010** (51) ***G06F 17/60***
(45) 28.09.2005

(11) **1 312 053** (51) ***G07F 7/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 312 180** (51) ***H04J 3/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 312 223** (51) ***H04N 9/28***
(45) 28.09.2005

(11) **1 312 620** (51) ***C08F 10/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 313 998** (51) ***G01B 3/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 314 445** (51) ***A61M 16/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 314 691** (51) ***C01B 13/11***
(45) 28.09.2005

(11) **1 314 762** (51) ***C09C 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 315 568** (51) ***B01L 3/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 316 265** (51) ***A43B 5/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 316 279** (51) ***A47F 5/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 317 990** (51) ***B23K 20/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 318 815** (51) ***A61K 31/525***
(45) 28.09.2005

(11) **1 325 992** (51) ***E04D 5/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 326 660** (51) ***A61M 5/145***
(45) 28.09.2005

(11) **1 327 505** (51) ***B26B 11/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 328 565** (51) ***C08G 18/67***
(45) 28.09.2005

(11) **1 329 062** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.09.2005

(11) **1 330 079** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.09.2005

(11) **1 330 901** (45) 28.09.2005 (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 331 020** (45) 28.09.2005 (51) ***A61M 39/16***

(11) **1 332 087** (45) 28.09.2005 (51) ***B65B 31/00***

(11) **1 332 759** (45) 28.09.2005 (51) ***A61K 31/7016***

(11) **1 333 063** (45) 28.09.2005 (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 333 168** (45) 28.09.2005 (51) ***F02B 43/00***

(11) **1 333 173** (45) 28.09.2005 (51) ***F02M 41/06***

(11) **1 333 965** (45) 28.09.2005 (51) ***B27C 1/00***

(11) **1 334 552** (45) 28.09.2005 (51) ***H02P 6/08***

(11) **1 335 427** (45) 28.09.2005 (51) ***H01L 23/495***

(11) **1 336 774** (45) 28.09.2005 (51) ***F16H 61/24***

(11) **1 338 579** (45) 28.09.2005 (51) ***C04B 28/18***

(11) **1 338 664** (45) 28.09.2005 (51) ***C22C 21/06***

(11) **1 338 837** (45) 28.09.2005 (51) ***F16K 31/42***

(11) **1 339 514** (45) 28.09.2005 (51) ***B22D 25/04***

(11) **1 339 661** (45) 28.09.2005 (51) ***C07C 39/04***

(11) **1 340 212** (45) 28.09.2005 (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 340 977** (45) 28.09.2005 (51) ***G01N 33/44***

(11) **1 341 939** (45) 28.09.2005 (51) ***C22B 34/12***

(11) **1 342 346** (45) 28.09.2005 (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 342 522** (45) 28.09.2005 (51) ***B23D 77/02***

(11) **1 343 984** (45) 28.09.2005 (51) ***F16H 9/00***

(11) **1 344 725** (45) 28.09.2005 (51) ***B65G 1/10***

(11) **1 345 937** (45) 28.09.2005 (51) ***C07D 453/02***

(11) **1 346 508** (45) 28.09.2005 (51) ***H04L 9/06***

(11) **1 346 774** (45) 28.09.2005 (51) ***B02C 13/09***

(11) **1 348 111** (45) 28.09.2005 (51) ***G01L 19/04***

(11) **1 348 143** (45) 28.09.2005 (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 349 170** (45) 28.09.2005 (51) ***G11C 7/06***

(11) **1 349 894** (45) 28.09.2005 (51) ***C08L 69/00***

(11) **1 350 256** (45) 28.09.2005 (51) ***H01F 1/147***

(11) **1 350 991** (45) 28.09.2005 (51) ***F16H 63/18***

(11) **1 352 191** (45) 28.09.2005 (51) ***F16L 5/04***

(11) **1 352 359** (45) 28.09.2005 (51) ***G06K 11/18***

(11) **1 353 618** (45) 28.09.2005 (51) ***A61F 13/56***

(11) **1 355 097** (45) 28.09.2005 (51) ***F16L 3/22***

(11) **1 355 467** (45) 28.09.2005 (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 355 759** (45) 28.09.2005 (51) ***B23K 20/10***

(11) **1 356 134** (45) 28.09.2005 (51) ***C25B 9/20***

(11) **1 356 211** (45) 28.09.2005 (51) ***F16C 37/00***

(11) **1 357 665** (45) 28.09.2005 (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 359 356** (45) 28.09.2005 (51) ***F16L 3/233***

(11) **1 359 459** (45) 28.09.2005 (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 360 030** (45) 28.09.2005 (51) ***B23Q 1/03***

(11) **1 360 118** (45) 28.09.2005 (51) ***B65D 41/04***

(11) **1 360 549** (45) 28.09.2005 (51) ***G02F 1/1337***

(11) **1 360 552** (45) 28.09.2005 (51) ***G03F 1/08***

(11) **1 360 780** (45) 28.09.2005 (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 361 380** (45) 28.09.2005 (51) ***F16J 15/46***

(11) **1 361 627** (45) 28.09.2005 (51) ***H01R 12/16***

(11) **1 361 688** (45) 28.09.2005 (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 361 840** (45) 28.09.2005 (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 361 880** (45) 28.09.2005 (51) ***A61K 31/519***

(11) **1 362 080** (45) 28.09.2005 (51) ***C08L 23/16***

(11) **1 362 160** (45) 28.09.2005 (51) ***E21B 37/06***

(11) **1 362 757** (45) 28.09.2005 (51) ***B60T 13/74***

(11) **1 363 270** (45) 28.09.2005 (51) ***G10K 11/178***

(11) **1 364 868** (45) 28.09.2005 (51) ***B62L 5/18***

(11) **1 365 123** (45) 28.09.2005 (51) ***F02B 1/04***

(11) **1 366 029** (45) 28.09.2005 (51) ***C07D 263/20***

(11) **1 367 266** (45) 28.09.2005 (51) ***F16B 13/06***

(11) **1 368 572** (45) 28.09.2005 (51) ***F16C 27/06***

(11) **1 370 020** (45) 28.09.2005 (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 370 403** (45) 28.09.2005 (51) ***B29B 7/00***

(11) **1 370 503** (45) 28.09.2005 (51) ***C04B 24/38***

(11) **1 371 500** (45) 28.09.2005 (51) ***B41N 1/14***

(11) **1 371 582** (45) 28.09.2005 (51) ***B65G 13/06***

(11) **1 372 179** (45) 28.09.2005 (51) ***H01J 29/07***

(11) **1 373 120** (45) 28.09.2005 (51) ***B66C 23/68***

(11) **1 373 230** (45) 28.09.2005 (51) ***C07D 263/26***

(11) **1 373 258** (45) 28.09.2005 (51) ***C07D 405/12***

(11) **1 374 726** (45) 28.09.2005 (51) ***A47B 13/02***

(11) **1 374 872** (45) 28.09.2005 (51) ***A61K 31/573***

(11) **1 375 103** (45) 28.09.2005 (51) ***B29B 9/14***

(11) **1 375 142** (45) 28.09.2005 (51) ***B41F 21/10***

(11) **1 376 578** (45) 28.09.2005 (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 376 758** (45) 28.09.2005 (51) ***H01Q 9/04***

(11) **1 377 862** (45) 28.09.2005 (51) ***G02B 6/44***

(11) **1 378 195** (45) 28.09.2005 (51) ***A47J 45/07***

(11) **1 378 409** (45) 28.09.2005 (51) ***B60T 7/06***

(11) **1 378 465** (45) 28.09.2005 (51) ***B65G 19/02***

(11) **1 379 411** (45) 28.09.2005 (51) ***B60S 1/08***

(11) **1 380 324** (45) 28.09.2005 (51) ***A63F 13/02***

(11) **1 380 391** (45) 28.09.2005 (51) ***B25H 1/00***

(11) **1 380 763** (45) 28.09.2005 (51) ***F16D 1/09***

(11) **1 380 786** (45) 28.09.2005 (51) ***F16L 3/13***

(11) **1 380 952** (45) 28.09.2005 (51) ***G06F 11/16***

(11) **1 381 054** (51) ***G11C 13/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 381 717** (51) ***C25F 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 381 789** (51) ***F16D 49/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 382 770** (51) ***E04F 10/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 382 869** (51) ***F16C 35/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 383 662** (51) ***B60K 26/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 384 583** (51) ***B41J 2/05***
(45) 28.09.2005

(11) **1 384 634** (51) ***B60R 25/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 384 665** (51) ***B65B 29/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 384 669** (51) ***B65B 51/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 385 800** (51) ***C04B 16/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 387 333** (51) ***G08G 1/123***
(45) 28.09.2005

(11) **1 387 802** (51) ***B65D 85/68***
(45) 28.09.2005

(11) **1 388 508** (51) ***B65G 47/64***
(45) 28.09.2005

(11) **1 388 514** (51) ***B65H 23/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 390 285** (51) ***B66B 7/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 390 822** (51) ***G05B 23/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 391 138** (51) ***H04R 3/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 391 319** (51) ***B41N 3/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 392 575** (51) ***B65D 49/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 393 013** (51) ***G01B 7/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 393 109** (51) ***G02B 6/42***
(45) 28.09.2005

(11) **1 394 050** (51) ***B65B 61/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 396 577** (51) ***E01B 29/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 397 348** (51) ***C07D 209/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 399 034** (51) ***A23L 1/221***
(45) 28.09.2005

(11) **1 401 278** (51) ***A01N 45/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 401 743** (51) ***B65G 1/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 402 665** (51) ***H04B 17/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 404 764** (51) ***C09C 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 405 407** (51) ***H03F 3/72***
(45) 28.09.2005

(11) **1 405 696** (51) ***B24B 9/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 405 713** (51) ***B29C 65/16***
(45) 28.09.2005

(11) **1 407 056** (51) ***C22C 14/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 407 468** (51) ***H01J 35/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 407 565** (51) ***H04J 1/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 408 879** (51) ***A61F 2/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 409 206** (51) ***B25D 16/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 409 302** (51) ***B60R 21/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 409 635** (51) ***C11D 17/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 409 822** (51) ***E05F 5/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 410 090** (51) ***G02B 21/26***
(45) 28.09.2005

(11) **1 410 193** (51) ***G06F 9/445***
(45) 28.09.2005

(11) **1 410 322** (51) ***G06K 19/077***
(45) 28.09.2005

(11) **1 410 687** (51) ***H04S 5/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 411 246** (51) ***F04C 2/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 411 580** (51) ***H01M 10/48***
(45) 28.09.2005

(11) **1 411 678** (51) ***H04L 12/56***
(45) 28.09.2005

(11) **1 411 936** (51) ***A61K 31/427***
(45) 28.09.2005

(11) **1 412 659** (51) ***F16H 7/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 412 926** (51) ***G07F 17/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 413 497** (51) ***B62D 6/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 413 893** (51) ***G01R 31/28***
(45) 28.09.2005

(11) **1 414 728** (51) ***B65H 31/36***
(45) 28.09.2005

(11) **1 415 457** (51) ***H04L 29/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 416 203** (51) ***F16J 15/52***
(45) 28.09.2005

(11) **1 416 826** (51) ***A47B 46/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 416 830** (51) ***A47C 1/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 417 509** (51) ***G01S 7/52***
(45) 28.09.2005

(11) **1 417 684** (51) ***G11B 33/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 419 755** (51) ***A61F 13/15***
(45) 28.09.2005

(11) **1 419 861** (51) ***B26F 1/38***
(45) 28.09.2005

(11) **1 425 201** (51) ***B60R 19/18***
(45) 28.09.2005

(11) **1 425 349** (51) ***C09C 1/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 427 292** (51) ***A23G 3/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 427 646** (51) ***B65D 47/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 429 947** (51) ***B60T 13/56***
(45) 28.09.2005

(11) **1 431 209** (51) ***B65D 77/28***
(45) 28.09.2005

(11) **1 432 138** (51) ***H04B 3/54***
(45) 28.09.2005

(11) **1 432 263** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.09.2005

(11) **1 433 945** (51) ***F02F 11/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 436 962** (51) ***H04L 29/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 440 267** (51) ***F16K 37/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 440 393** (51) ***G06F 17/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 440 493** (51) ***H01R 3/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 440 777** (51) ***B27B 17/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 441 157** (51) ***F16J 10/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 442 033** (51) ***C07D 333/16***
(45) 28.09.2005

(11) **1 444 028** (51) ***B01D 39/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 444 850** (51) ***H04Q 7/34***
(45) 28.09.2005

(11) **1 447 194** (51) ***B28D 1/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 447 867** (51) ***H01M 4/62***
(45) 28.09.2005

(11) **1 448 521** (51) ***C07D 207/40***
(45) 28.09.2005

(11) **1 449 469** (51) ***A47J 37/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 451 594** (51) ***G01R 1/067***
(45) 28.09.2005

(11) **1 452 392** (51) ***B60R 1/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 452 768** (51) ***F16F 15/123***
(45) 28.09.2005

(11) **1 453 719** (51) ***B62D 5/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 453 814** (51) ***C07D 251/62***
(45) 28.09.2005

(11) **1 454 057** (51) ***F02M 61/16***
(45) 28.09.2005

(11) **1 455 981** (51) ***B23H 7/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 456 090** (51) ***B65D 5/68***
(45) 28.09.2005

(11) **1 456 492** (51) ***E05D 11/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 456 564** (51) ***F16H 25/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 457 289** (51) ***B23Q 15/22***
(45) 28.09.2005

(11) **1 462 194** (51) ***B22D 19/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 462 350** (51) ***B62J 6/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 462 830** (51) ***G02B 6/125***
(45) 28.09.2005

(11) **1 463 074** (51) ***H01H 9/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 463 238** (51) ***H04L 12/24***
(45) 28.09.2005

(11) **1 463 394** (51) ***H05K 7/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 463 731** (51) ***C07D 487/06***
(45) 28.09.2005

(11) **1 463 893** (51) ***F16D 65/21***
(45) 28.09.2005

(11) **1 464 121** (51) ***H03M 13/19***
(45) 28.09.2005

(11) **1 464 480** (51) ***B32B 27/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 464 849** (51) ***F16B 7/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 465 515** (51) ***A47J 37/08***
(45) 28.09.2005

(11) **1 466 493** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 28.09.2005

(11) **1 468 758** (51) ***B21D 39/03***
(45) 28.09.2005

(11) **1 469 121** (51) ***D06P 1/651***
(45) 28.09.2005

(11) **1 472 049** (51) ***B25B 27/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 472 622** (51) ***G06F 17/30***
(45) 28.09.2005

(11) **1 474 381** (51) ***C07C 237/22***
(45) 28.09.2005

(11) **1 476 345** (51) ***B62D 3/12***
(45) 28.09.2005

(11) **1 476 681** (51) ***F16H 57/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 477 087** (51) ***A47C 27/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 478 480** (51) ***B22D 17/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 478 562** (51) ***B62D 21/11***
(45) 28.09.2005

(11) **1 479 289** (51) ***A01G 27/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 479 604** (51) ***B63H 16/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 484 720** (51) ***G07F 7/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 485 580** (51) ***F01L 1/34***
(45) 28.09.2005

(11) **1 486 028** (51) ***H04L 9/32***
(45) 28.09.2005

(11) **1 491 433** (51) ***B62J 6/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 492 427** (51) ***A45D 34/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 493 442** (51) ***A61K 31/5375***
(45) 28.09.2005

(11) **1 494 153** (51) ***G06F 17/60***
(45) 28.09.2005

(11) **1 495 464** (51) ***G10L 19/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 495 725** (51) ***A61B 17/04***
(45) 28.09.2005

(11) **1 496 253** (51) ***F04B 17/05***
(45) 28.09.2005

(11) **1 497 106** (51) ***B29D 30/20***
(45) 28.09.2005

(11) **1 497 188** (51) ***B65D 1/02***
(45) 28.09.2005

(11) **1 498 836** (51) ***G06K 7/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 499 787** (51) ***E05G 1/14***
(45) 28.09.2005

(11) **1 499 821** (51) ***F16H 61/32***
(45) 28.09.2005

(11) **1 499 936** (51) ***G05G 9/047***
(45) 28.09.2005

(11) **1 500 396** (51) ***A61K 31/5375***
(45) 28.09.2005

(11) **1 500 442** (51) ***B21B 29/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 500 508** (51) ***B41J 2/05***
(45) 28.09.2005

(11) **1 502 996** (51) ***E01C 9/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 505 252** (51) ***E21B 47/00***
(45) 28.09.2005

(11) **1 510 334** (51) ***B32B 23/10***
(45) 28.09.2005

(11) **1 511 643** (51) ***B60H 1/03***
(45) 28.09.2005

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 416 842** 29.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 736 414** 31.07.2006
(84) DE FR GB IT SE

(11) **0 747 301** 28.06.2006
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 757 973** 19.06.2006
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 831 667** 01.05.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 853 133** 29.06.2006
(84) AT DE ES FR GB IT SE

(11) **0 930 831** 04.04.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 936 816** 28.04.2006
(84) DE FR GB

(11) **0 992 523** 31.03.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 047 755** 24.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 226 310** 29.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 687 789** 09.06.2006

(11) **0 749 927** 12.01.2006

(11) **0 801 193** 29.06.2006

(11) **0 821 784** 21.06.2003

(11) **0 923 481** 04.07.2006

(11) **0 945 501** 29.03.2006

(11) **1 099 481** 29.04.2006

(11) **1 106 563** 14.02.2006

(11) **1 193 008** 28.04.2005

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 656 778** 29.04.2006

(11) **0 741 959** 30.04.2006

(11) **0 931 609** 15.04.2006

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 720 449**
(51) ***A61B 18/14***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 169 322** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 288 281** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 324 668** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT DE FR GB

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 708 831** (51) ***C12N 15/55***
(54) • *PROT?INE-TYROSINE-PHOSPHATASES STIMUL?ES PAR LA DENSIT? CELLULAIRE*

(11) **1 348 900** (51) ***F16K 17/30***
(54) • *Rohrbruchventil*
• *Excess flow valve*

(11) **1 483 753** (51) ***G08B 21/16***
(54) • *METHANGAS-ÜBERWACHUNGSANLAGE, MIT ZUMINDEST EINER NGM (NATURAL GAS MONITOR)-SENSOREINRICHTUNG*

(11) **1 570 026** (51) ***C10B 43/08***
(54) • *KOKSOFENGASKÜHLER*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 620 432** (51) ***G01N 27/447***
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 677 105** (51) ***C12N 15/12***
(73) Heska Corporation, 3760 Rocky Mountain Avenue, Loveland, CO 80538, US

(11) **0 694 067** (51) ***C12N 15/12***
(73) Heska Corporation, 3760 Rocky Mountain Avenue, Loveland, CO 80538, US

(11) **0 733 064** (51) ***C07K 14/435***
(73) Heska Corporation, 3760 Rocky Mountain Avenue, Loveland, CO 80538, US
INSTITUTE FOR CHILD HEALTH RESEARCH, G.P.O. Box 855, West Perth, W.A. 6872, AU

(11) **0 784 686** (51) ***C12N 15/38***
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3451 Walnut Street, Philadelphia, PA 19104, US

(11) **0 793 675** (51) ***C07K 7/04***
(73) Duke University, Erwin Road, Raleigh, Durham, North Carolina 27706, US
Trimeris, Inc., 3500 Paramount Way, Morrisville, NC 27560, US

(11) **0 878 684** (51) ***F41B 11/02***
(73) Brass Eagle LLC, 1201 Southeast 30th Street, Bentonville, AR 72712, US

(11) **0 926 032** (51) ***B60T 13/52***
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(11) **0 934 129** (51) ***B08B 3/02***
(73) Compagno B.V., Parkstraat 28, 9001 AT Grou, NL

(11) **1 014 637** (51) ***H04L 27/152***
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(11) **1 054 722** (51) ***B01D 53/94***
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
HJS Fahrzeugtechnik GmbH & Co. KG, Dieselweg 12, 58706 Menden, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
PUReM Abgassysteme GmbH & Co. KG, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 59423 Unna, DE

(11) **1 075 219** (51) ***A61B 17/00***
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB

(11) **1 079 856** (51) ***A61K 39/02***
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, JP
PDL BioPharma, Inc., 34801 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US

(11) **1 092 193** (51) ***G06F 13/36***
(73) Msystems Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL

(11) **1 093 229** (51) ***H03M 1/06***
(73) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT

(11) **1 096 769** (51) ***H04M 7/00***
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(11) **1 108 698** (51) ***C04B 38/06***
(73) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL

(11) **1 112 483** (51) ***G06K 7/10***
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(11) **1 112 547** (51) ***G06K 7/10***
(73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US

(11) **1 146 619** (51) ***H02B 1/015***
(73) Hager-Electro SAS, 132, Boulevard de l'Europe, 67210 Obernai, FR

(11) **1 160 386** (51) ***E04B 1/76***
(73) Pittsburgh Corning (Schweiz) AG, Schöngrund 26, 6343 Rotkreuz, CH

(11) **1 164 986** (51) ***A61F 7/00***
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, Texas 78265-9508, US

(11) **1 165 297** (51) ***B27K 3/50***
(73) LONZA INC., 90 Boroline Road, Allendale NJ 07401-1613, US

(11) **1 179 012** (51) ***C07K 14/115***
(73) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA

(11) **1 179 186** (51) ***G01N 33/68***
(73) Georges, Elias, 2095 De Vouvray, Laval, QC H7M 3J7, CA

(11) **1 181 298** (51) ***C07H 17/08***
(73) GlaxoSmthKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(11) **1 205 119** (51) ***A23L 1/33***
(73) Verwijs, Willem Abraham, Bredabaan 72, 2930 Brasschaat, BE
De Kluiver, Edmond Pieter, Zr. Van der Kolkstraat 4, 8017 HV Zwolle, NL

(11) **1 220 991** (51) ***F04B 45/053***
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **1 221 371** (51) ***B41J 2/01***
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(11) **1 225 068** (51) ***B60D 1/54***
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(11) **1 227 867** (51) ***B01D 19/00***
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(11) **1 235 301** (51) ***H01R 12/08***
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **1 240 111** (51) ***C03B 19/14***
(73) Liekki Oy, Sorronrinne 9, 08500 Lohja AS, FI

(11) **1 275 533** (51) ***B60D 1/54***
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(11) **1 291 462** (51) ***D21F 3/02***
(73) Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE

(11) **1 299 345** (51) ***C07C 213/06***
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(11) **1 309 296** (51) ***A61F 2/46***
(73) Wymenga, Ate B., Bronbeeklaan 24, 6824 PG Arnhem, NL

(11) **1 313 855** (51) ***C12N 15/12***
(73) Irminger-Finger, Irmigard, 10, rue Viollier, 1207 Geneva, CH

(11) **1 322 689** (51) ***C08G 18/67***
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE

(11) **1 326 741** (51) ***B29C 65/36***
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(11) **1 332 097** (51) ***B65D 51/16***
(73) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
Rexam Consumer Plastics, Inc., 700 Corporate Grove Drive, Buffalo Grove, IL 60089-4554, US

(11) **1 353 975** (51) ***C08J 3/03***
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US

(11) **1 372 737** (51) ***A61K 49/00***
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(11) **1 383 523** (51) ***A61K 36/00***
(73) Divapharma Chur AG, Wiesentalstrasse 126, 7006 Chur, CH

(11) **1 416 031** (51) ***C09K 19/52***
(73) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 4-8-16, Nihonbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP

(11) **1 461 507** (51) ***E05F 15/04***
(73) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127, rue Amelot, 75011 Paris, FR

(11) **1 469 248** (51) ***F16L 37/60***
(73) TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG, Heidestrasse 4, 59759 Arnsberg, DE

(11) **1 483 162** (51) ***B65D 39/12***
(73) Haugen, Mathias Bakke, Gudbrandsdalsveien 229, 2619 Lillehammer, NO
(84) AT BG CH CY CZ EE GR IE LI LU MC PT SI SK TR
(73) Haugen, Kristian Bakke, Gudbrandsdalsveien 229, 2619 Lillehammer, NO
(84) AT BG CH CY CZ EE GR IE LI LU MC PT SI SK TR
(73) Drinksave AS, Fäborggata 157B, 2615 Lillehammer, NO
(84) BE DE DK ES FI FR GB HU IT NL SE

(11) **1 485 231** (51) ***B23Q 39/02***
(73) Miyano Machinery Japan Inc., 36 Sumiyoshi, Ueda-city Nagano-ken 386-0002, JP

(11) **1 528 957** (51) ***B03D 1/014***
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 535 765** (51) ***B60D 1/54***
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(11) **1 536 707** (51) ***A41D 1/00***
(73) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1-3, 4860 Lenzing, AT

(11) **1 541 385** (51) ***B60D 1/06***
(73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(11) **1 575 969** (51) ***C07H 17/08***
(73) PLIVA-ISTRAZIVACKI INSTITUT d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(11) **1 576 420** (51) ***G03F 7/00***
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(11) **1 585 753** (51) ***C07H 17/00***
(73) GlaxoSmthKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR

(11) **1 588 028** (51) ***F01L 13/00***
(73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
enTec Consulting GmbH, Im Beil 7, 58675 Hemer, DE

(11) **1 590 105** (51) ***B21B 38/00***
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 607 329** (51) ***B64D 9/00***
(73) Albert Mühlenberg Apparatebau GmbH & Co. KG, Vierenkamp 1, 22453 Hamburg, DE

(11) **1 616 077** (51) ***E21F 13/02***
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI

Teil B / Part B / Partie B

(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(11) **0 691 760** (51) ***H04B 10/20***
(11) **0 702 500** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 800 296** (51) ***H04L 12/56***
(11) **0 858 192** (51) ***H04L 12/56***
(11) **0 936 836** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 269 662** (51) ***H04B 10/17***
(11) **1 461 886** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 483 851** (51) ***H04B 10/06***
(11) **1 606 906** (51) ***H04L 12/24***

(73) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(11) **0 990 880** (51) ***G01G 21/24***
(11) **1 055 452** (51) ***B01J 19/00***
(11) **1 118 844** (51) ***G01G 23/06***
(11) **1 146 322** (51) ***G01G 23/02***
(11) **1 160 548** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 195 584** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 302 757** (51) ***G01G 21/30***
(11) **1 312 901** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 338 892** (51) ***G01N 27/30***
(11) **1 347 274** (51) ***G01G 3/18***
(11) **1 367 372** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 371 955** (51) ***G01G 23/00***
(11) **1 377 803** (51) ***G01G 19/22***
(11) **1 396 711** (51) ***G01G 23/48***
(11) **1 400 020** (51) ***H03M 1/00***
(11) **1 509 751** (51) ***G01G 21/28***
(11) **1 540 322** (51) ***G01N 27/28***

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 160 386** (51) ***E04B 1/76***
(72) Trittenbach, Willy, Heinrichstrasse 16c, 6331 Hünenberg, CH

(11) **1 179 186** (51) ***G01N 33/68***
(72) Georges, Elias, 2095 De Vouvray, Laval, QC H7M 3J7, CA

(11) **1 205 119** (51) ***A23L 1/33***
(72) Verwijs, Willem Abraham, Bredabaan 72, 2930 Brasschaat, BE
De Kluiver, Edmond Pieter, Zr. Van der Kolkstraat 4, 8017 HV Zwolle, NL

(11) **1 254 234** (51) ***C12N 15/31***
(72) BERTHET, Francois-Xavier Jacques, SmithKline Beecham Bio. S.A. Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
DENOEL, Philippe, SmithKline Beecham Bio. S.A. Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
POOLMAN, Jan, SmithKline Beecham Bio. S.A. Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
THONNARD, Joelle, SmithKline Beecham Bio. S.A. Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
BAKALETZ, Lauren, 4825 Canterwood Court, Hilliard, Ohio 43026, US

(11) **1 270 451** (51) ***B65F 3/04***
(72) Räuber, Ralf, Hochstiftstrasse 12, 86343 Königsbrunn, DE

(11) **1 309 296** (51) ***A61F 2/46***
(72) CORTELLESSA, Maurizio, Fischermätteliweg 10, CH-3400 Burgdorf, CH
HERZOG, Roland, Burgmattstrasse 25, CH-4437 Waldenburg, CH
WYMENGA, Ate, B., Bronbeeklan 24, 6824 PG Arnhem, NL

(11) **1 328 338** (51) ***B01F 5/06***
(72) KOCH, Reto, Mattächer 5a, CH-5433 Remetschwil, CH
DOHNER, Reto, Hardturmstrasse 267, CH-8005 Zürich, CH

(11) **1 331 089** (51) ***B32B 17/10***
(72) Noguchi, Tatsuya, c/o Nippon Sheet Glass Co. Ltd., 1-7, Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP
Furusawa, Satoshi, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd, 1-7,Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

(11) **1 599 469** (51) ***C07D 403/04***
(72) SEMPLE, Graeme, 15920 Camino Codorniz, San Diego, CA 92127, US
SCHRADER, Thomas, 7556 Charmant Drive, Apt. 1720, San Diego, CA 92122, US
SKINNER, Philip, J., 4588 West Loma Blvd, Apt. C, San Diego, CA 92107, US
COLLETTI, Steven, L., 3 Borosko Place, Princeton Junction, NJ 08550, US

GHARBAOUI, Tawfik, 2340 Lomica Place, Escondido, CA 92029, US
IMBRIGLIO, Jason E., 50 Karnell Drive, Piscataway, NJ 08854, US
JUNG, Jae-Kyu, 16478 Camelas Walk, San Diego, CA 92127, US
LIANG, Rui, 4 Schindler Court, East Brunswick, NJ 08816, US
RAGHAVAN, Subharekha, 900 Perry Lane, Teaneck, NJ 07666, US
SCHMIDT, Darby, 25 Dawn Drive, Clark, NJ 07066, US
TATA, James, R., 25 Faulkner Drive, Westfield, NJ 07090, US

(11) **1 629 436** (51) ***G06T 9/00***
(72) XIONG, Yi, 53-6670 Rumble Street, Burnaby, British Columbia V5E 4L4, CA
SAUER, Mark, 490-601 West Cordova Street, Vancouver, British Columbia V6B 1G1, CA
Wang, Meng c/o Digital Accelerator Corporation, 490-601 West Cordova Street, Vancouver British Columbia V6B 1G1, CA
KOAT, Peter, 4 - 6533 121st Street, Surrey, British Columbia V3W 1M5, CA

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 642 093** (51) ***G06F 17/50***
(60) 04018295.8 / 1475699
06118102.0

(11) **0 758 249** (51) ***A61K 47/48***
(60) 06015993.6

(11) **0 811 061** (51) ***C12N 15/12***
(60) 06076468.5

(11) **0 830 754** (51) ***H04B 7/26***
(60) 06118376.0

(11) **0 856 058** (51) ***C12N 15/54***
(60) 06015497.8

(11) **0 871 177** (51) ***G11B 27/034***
(60) 06015926.6

(11) **0 912 932** (51) ***G06F 9/44***
(60) 06076448.7

(11) **0 955 868** (51) ***A61B 5/022***
(60) 06015392.1

(11) **0 996 629** (51) ***C07K 14/00***
(60) 06015992.8

(11) **1 004 450** (51) ***B41J 2/175***
(60) 06015414.3

(11) **1 028 743** (51) ***A61K 38/18***
(60) 06015500.9

(11) **1 033 005** (51) ***H04L 1/18***
(60) 04023092.2 / 1499057
05013231.5 / 1592162
06118269.7

(11) **1 039 037** (51) ***E01C 23/088***
(60) 06015518.1

(11) **1 068 528** (51) ***G01N 33/50***
(60) 06016017.3

(11) **1 080 701** (51) ***A61F 2/38***
(60) 06118224.2

(11) **1 087 366** (51) ***G09G 3/32***
(60) 06015515.7

(11) **1 158 938** (51) ***A61F 2/28***
(60) 06015455.6

(11) **1 210 341** (51) ***C07D 311/36***
(60) 06015974.6

(11) **1 224 460** (51) ***G01N 33/50***
(60) 06118180.6

(11) **1 231 823** (51) ***H05F 3/02***
(60) 06118266.3

(11) **1 237 701** (51) ***B29C 45/16***
(60) 06016162.7

(11) **1 239 757** (51) ***A47F 1/12***
(60) 06015486.1

(11) **1 247 010** (51) ***F02B 25/22***
(60) 06014124.9
06076402.4

(11) **1 256 008** (51) ***G01R 31/28***
(60) 06015955.5

(11) **1 284 570** (51) ***H04L 29/06***
(60) 06016014.0
06016050.4

(11) **1 296 615** (51) ***A61F 2/06***
(60) 06015527.2

(11) **1 299 729** (51) ***G01N 33/68***
(60) 06015975.3

(11) **1 328 338** (51) ***B01F 5/06***
(60) 06118068.3

(11) **1 337 040** (51) ***H03H 17/02***
(60) 06016008.2

(11) **1 347 873** (51) ***B29C 69/02***
(60) 06015711.2

(11) **1 354 032** (51) ***C12N 9/02***
(60) 06015615.5

(11) **1 395 189** (51) ***A61B 18/00***
(60) 06015678.3

(11) **1 422 170** (51) ***B65G 1/127***
(60) 06015450.7
06015451.5

(11) **1 430 160** (51) ***C22C 32/00***
(60) 06016026.4

(11) **1 445 749** (51) ***G08G 1/017***
(60) 06076460.2

(11) **1 451 496** (51) ***F16K 24/02***
(60) 06016013.2

(11) **1 452 063** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 06015995.1

(11) **1 463 462** (51) ***A61F 2/24***
(60) 06015807.8

(11) **1 466 216** (51) ***G03F 7/09***
(60) 06015443.2

(11) **1 530 837** (51) ***H04B 7/216***
(60) 06118294.5

(11) **1 584 089** (51) ***G11B 7/135***
(60) 06118252.3

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 540 464** (51) ***B07C 3/08***
(84) FR 30.06.2004

(11) **0 701 926** (51) ***B60R 16/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 715 473** (51) ***H04Q 3/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 718 288** (51) ***C07D 233/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 745 397** (51) ***A61M 1/34***
(84) ES 13.02.2006

(11) **0 847 965** (51) ***C03C 17/36***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 954 381** (51) ***B05B 7/24***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 975 272** (51) ***A61B 19/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 980 150** (51) ***H04B 1/707***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 003 183** (51) ***H01F 27/28***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 015 367** (51) ***B65H 35/02***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 ES 10.10.2005
GR 29.09.2005 PT 07.12.2005
SE 29.09.2005 NL 29.06.2005
IE 20.07.2005 DK 29.09.2005

(11) **1 032 866** (51) ***G03F 7/095***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
FI 29.06.2005 CH 29.06.2005
LI 29.06.2005 GR 29.09.2005
PT 07.12.2005 SE 29.09.2005
NL 29.06.2005 DK 29.09.2005
MC 31.08.2005

(11) **1 069 441** (51) ***G02B 5/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 118 548** (51) ***B65D 43/10***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 169 322** (51) ***C07D 491/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 734** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
NL 02.02.2005 MC 31.10.2005

(11) **1 250 066** (51) ***A45C 13/26***
(84) BE 31.01.2005 (84) LI 31.01.2005
MC 31.01.2005 DK 31.01.2005
FI 19.01.2005 GR 28.10.2004
SE 20.01.2005 IE 19.01.2005

(11) **1 255 012** (51) ***E05D 5/02***
(84) NL 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 BE 30.04.2005

(11) **1 255 655** (51) ***B60D 1/64***
(84) SE 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005
LI 02.11.2005 AT 02.11.2005
BE 02.11.2005

(11) **1 292 080** (51) ***H04L 27/26***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 296 875** (51) ***B65D 1/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 378 672** (51) ***F16B 37/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 381 524** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 16.03.2005 (84) ES 27.06.2005
DK 16.06.2005 NL 16.03.2005
FI 16.03.2005 GB 16.03.2005
IE 16.03.2005 GR 16.06.2005
PT 07.09.2005 BE 30.04.2005

(11) **1 385 769** (51) ***B65H 75/18***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 529** (51) ***F16H 15/50***
(84) BG 15.09.2005 (84) MC 30.09.2005
SK 15.06.2005

(11) **1 438 142** (51) ***B05B 11/00***
(84) MC 31.10.2005

(11) **1 440 857** (51) ***B60T 7/06***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known to the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 700 280** (51) ***A61J 1/00***
(45) 20.08.2003
(73) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
01 19.05.2004
Baxter Healthcare Corpn, One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
02 19.05.2004
Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE
03 19.05.2004
Sealed Air Corporation, 100 Rogers Bridge Road Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
(74) von Kameke, Allard, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(11) **0 704 476** (51) ***C08J 9/10***
(45) 05.12.2001
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
01 05.09.2002
Trocellen GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o Profine GmbH Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

(11) **0 917 594** (51) ***C22C 38/06***
(45) 29.11.2000
(73) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
01 27.08.2001
USINOR, Immeuble Pacific La Défense 7 11-13 cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, Usinor DIR-PI, Immeuble "La Pacific" - TSA 10001, 92070 La Défense Cédex, FR
02 28.08.2001
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **0 933 163** (51) ***B24B 13/005***
(45) 29.09.2004
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
01 20.06.2005
Buchmann Deutschland GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE
(74) Rehders, Jochen, Christophersen & Partner Feldstraße 73, D-40479 Düsseldorf, DE

(11) **0 938 279** (51) ***A61F 2/30***
(45) 31.03.2004
(73) METOXIT AG, Emdwiesenstrasse, CH-8240 Thayngen, CH
01 22.12.2004
CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE
(74) Uppena, Franz, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 977 914** (51) ***D04H 1/00***
(45) 30.07.2003
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 30.04.2004
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 982 425** (51) ***D06F 37/30***
(45) 01.10.2003
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
01 29.06.2004
Fisher & Paykel Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Forrester House, 52 Bounds Green Road, London N11 2EY, GB

(11) **1 005 314** (51) ***A61F 13/15***
(45) 11.06.2003
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 09.03.2004
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle & Partner Patentanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 11.03.2004
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE
03 11.03.2004
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(11) **1 038 752** (51) ***B61L 19/06***
(45) 12.10.2005
(73) WESTINGHOUSE BRAKE AND SIGNAL HOLDINGS LIMITED, Foundry Lane, Chippenham, Wiltshire SN15 1RT, GB
01 13.07.2006
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(11) **1 039 022** (51) ***D21F 3/02***
(45) 13.04.2005
(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
01 12.01.2006
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(74) Andréasson, Ivar, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
02 13.01.2006
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(74) Henseler, Daniela, et al, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(11) **1 041 647** (51) ***H01L 31/048***
(45) 17.03.2004
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
01 16.12.2004
RWE SCHOTT Solar GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 4, 63755 Alzenau, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(11) **1 048 439** (51) ***B29C 65/14***
(45) 26.10.2005
(73) bielomatik Leuze GmbH + Co. KG, Daimlerstrasse 6-10, 72639 Neuffen, DE
01 12.07.2006
Jenoptik /Leister Process Technologies, Konrad-Zuse Str.6/Riedstrasse, 07745/6056 Jena/Kägiswil, DE
(74) Klocke, Peter, et al, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
02 21.07.2006
Prolas Produktionslaser GmbH, St. Jobser-Strasse 53, 52146 Würselen, DE
(74) Albrecht, Ralf, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE
03 24.07.2006
FISBA OPTIK AG, Rorschacherstrasse 268, 9016 St. Gallen, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
04 25.07.2006
LPKF Laser & Electronics Aktiengesellschaft, Osteriede 7, 30827 Garbsen, DE
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
05 26.07.2006
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(11) **1 072 830** (51) ***F16K 11/078***
(45) 22.09.2004
(73) GAC Plumbing Products Inc., 10810 72nd Street, Unit 210, Largo, Florida 33777, US
01 04.06.2005
Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE

(11) **1 084 162** (51) ***C08F 10/02***
(45) 10.11.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 03.08.2005
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 04.08.2005
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **1 095 102** (51) ***C08L 23/04***
(45) 08.09.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 08.06.2005
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 08.06.2005
Innovene Europe Limited, Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex, TW18 1DT, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, Innovene Europe Limited Compass Point 79-87 kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB

(11) **1 104 493** (51) ***C25D 13/06***
(45) 16.10.2002
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
01 15.07.2003
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Steffan, Gerhard, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

(11) **1 123 525** (51) ***G02B 23/24***
(45) 24.07.2002
(73) Ersa GmbH, Leonhard-Karl-Strasse 24, 97877 Wertheim, DE
01 22.04.2003
KeyMed (Medical & Industrial Equipment) Limited, KeyMed House, Stock Road, Southend-on-Sea, Essex, SS2 5QH, GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
03 23.04.2003
TechnoLab GmbH, Am Borsigturm 46, D-13507 Berlin, DE

(11) **1 130 188** (51) ***E04F 13/02***
(45) 02.07.2003
(73) LAFARGE PLATRES, 500 rue Marcel Demonque, Zone du Pôle Technologique, 84000 Avignon, FR
01 30.03.2004
Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(74) Schreiber, Christoph, et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
02 01.04.2004
BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London WC2B 4HQ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(11) **1 138 746** (51) ***C09K 11/06***
(45) 26.05.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 25.02.2005
Covion Organic Semiconductors GmbH Patent- und Lizenzabteilung, Indutriepark Höchst, K 801, 65926 Frankfurt, DE
(74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 144 580** (51) ***C11D 3/00***
(45) 15.09.2004
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GR, IT, LI, LU, MC, NL, PT, SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY, GB, IE
01 10.06.2005
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 14.06.2005
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Langels, Anja, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 159 350** (51) ***C08L 23/04***
(45) 18.02.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 16.11.2004
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, et al, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **1 187 876** (51) ***C08L 23/04***
(45) 23.04.2003
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 21.01.2004
Innovene Manufacturing Belgium N.V, Scheldelaan 482, 2040 Antwerpen, BE
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Innovene Europe Limited European Patents Group Compass Point 79-87 Kingston Road, Staines, Middlesex TW18 1DT, GB
02 23.01.2004
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079-1398, US
(74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
03 23.01.2003
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, et al, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **1 198 370** (51) ***B60R 16/02***
(45) 17.03.2004
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 17.12.2004
Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(74) Meyer, Enno, et al, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

(11) **1 205 526** (51) ***C09K 11/06***
(45) 29.09.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 29.06.2005
Covion Organic Semiconductors GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 246 723** (51) ***B32B 27/12***
(45) 14.07.2004
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 14.04.2005
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle & Partner Patentanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 14.04.2005
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(11) **1 272 536** (51) ***C08F 10/00***
(45) 26.05.2004
(73) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
01 24.02.2005
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **1 281 745** (51) ***C09K 11/06***
(45) 15.09.2004
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 13.06.2005
Merck OLED Materials GmbH, c/o Merck Patent GmbH Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE
(74) Horstmann, Stefan, et al, Merck Patent GmbH Patents Chemicals Frankfurter Str. 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 333 044** (51) ***C08F 297/08***
(45) 19.01.2005
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 18.10.2005
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst - E 413, 65926 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, et al, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(11) **1 348 465** (51) ***A61N 5/10***
(45) 26.10.2005
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
01 26.07.2006
ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) Venite-Aurore, Olessia, et al, Pronovem-Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
02 26.07.2006
Siemens AG Corporate Technology, Abteilung CT IP MED Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 263 418** 27.04.2004
(84) DE FR GB IT NL

III

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**

(71) **A. Kayser Automotive Systems GmbH**
(51) ***B60K 15/035*** (11) 1 697 157 A1

(71) **A. Raymond & Cie**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 697 644 A1

(71) **A.C.S. S.R.L.**
(51) ***B23P 15/00*** (11) 1 698 429 A1

(73) **A.I. WELDERS LIMITED**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 1 157 773 B1

(71) **A.L.M.T. CORP.**
(51) ***B24B 27/06*** (11) 1 698 433 A1

(71) **A.T.S. SFERIC S.A.S.**
(51) ***A61F 2/36*** (11) 1 698 304 A1

(73) **A/S Bevola**
(51) ***B60P 1/00*** (11) 1 065 098 B1

(71) **Aalborg Universitet**
(51) ***A61B 5/0402*** (11) 1 696 792 A1

(71) **AB SKF**
(51) ***H02K 5/136*** (11) 1 418 658 A3

(71) **ABB AB**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 697 091 A1

(73) **ABB Inc.**
(51) ***D21H 21/28*** (11) 1 285 131 B1

(71) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) ***C07C 2/64*** (11) 1 697 283 A2

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***G01N 3/00*** (11) 1 562 033 B1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 699 129 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 697 954 A1

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 697 640 A1

(71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 697 344 A2
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 697 348 A1
(51) ***G01N 35/02*** (11) 0 746 769 B1

(73) **Abdolmohammadi, Akbar**
(51) ***A61B 5/042*** (11) 1 123 046 B1

(73) **ABSL Power Solutions Ltd**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 590 852 B1

(71) **Academia Sinica**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 697 539 A1

(71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/551*** (11) 1 696 931 A2

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06Q*** (11) 1 681 650 A3

(71) **Acreo AB**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 697 041 A1

(71) **ActivBiotics, Inc.**
(51) ***C07D 498/14*** (11) 1 697 382 A2

(71) **Advanced Energy Technology Inc.**
(51) ***B05D 1/12*** (11) 1 697 062 A2

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61L 27/44*** (11) 1 696 977 A2

(71) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 697 992 A2

(73) **ADVANCED POWER TECHNOLOGY INC.**
(51) ***H01L 25/07*** (11) 1 470 588 B1

(71) **Advanced Surfaces and Processes, Inc.**
(51) ***B23K 9/04*** (11) 1 697 080 A2

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 697 856 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 697 859 A2

(71) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***H03K 5/13*** (11) 1 699 134 A1

(71) **Advestigo**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 697 862 A1

(71) **AERO PUMP GMBH Zerstäuberpumpen**
(51) ***B05B 1/14*** (11) 1 698 399 A1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C07K 14/46*** (11) 1 697 406 A1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 536 343 A3
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 699 213 A1

(71;73) **AGFA CORPORATION**
(51) ***B41B 21/32*** (11) 0 882 581 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 698 462 A1

(71) **AGFA-GEVAERT N.V.**
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 697 144 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***B01J 20/00*** (11) 1 698 394 A2
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 666 879 A3
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 524 612 A3

(73) **Agilent Technologies, Inc. - a Delaware corporation -**
(51) ***G01R 21/01*** (11) 1 443 335 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) ***G04G 3/02*** (11) 1 041 469 A3

(71) **Agowa Gesellschaft für Molekularbiologische Technologie MbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 697 540 A1

(71) **AGT Thermotechnik GmbH**
(51) ***B01D 53/26*** (11) 1 697 022 A1

(71) **Ai-Semi Ltd.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 696 999 A2

(71) **Aiba, Toshiyuki**
(51) ***B01J 20/28*** (11) 1 698 396 A1

(71) **AiCuris GmbH & Co. KG**
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 697 400 A1

(71) **AION Co., Ltd.**
(51) ***B08B 1/04*** (11) 1 698 404 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 698 405 A1
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 699 104 A1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 544 235 B1
(51) ***F23C 9/00*** (11) 1 335 163 B1
(51) ***F25J 1/02*** (11) 1 697 689 A1
(51) ***H01L 21/321*** (11) 1 530 232 A3

(71) **Airbus**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 697 160 A1

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 698 552 A1

(73) **AIRBUS France**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 1 537 981 B1
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 614 623 B1

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 699 033 A2

(71;73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 462 342 B1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 698 806 A1

(71) **Aison Co., Ltd.**
(51) ***A43B 1/14*** (11) 1 696 758 A1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C07K 1/16*** (11) 1 698 637 A1

(71;73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) ***B23D 45/16*** (11) 1 697 078 A1
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 390 671 B1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) ***C23C 18/32*** (11) 1 697 560 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 698 951 A1

(71) **AKTIESELSKABET DE DANSKE SPRITFABRIKKER (DANISCO A/S)**
(51) ***A23L 1/317*** (11) 1 696 745 A2

(71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***A61K 31/5383*** (11) 1 696 930 A1
(51) ***D21H 17/26*** (11) 1 697 587 A1

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***B31F 1/28*** (11) 1 697 118 A1

(71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 696 891 A2

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B32B 3/24*** (11) 1 698 452 A1

(71) **Alcatel**
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 699 143 A2
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 699 170 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 693 997 A3

(71;73) **ALCATEL**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 697 757 A1
(51) ***H01Q 13/10*** (11) 0 961 344 B1
(51) ***H01Q 25/00*** (11) 1 170 823 B1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 677 445 B1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 276 273 B1

(51) *H04L 12/26* (11) 1 699 171 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 699 172 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 0 949 783 B1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 699 196 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 699 197 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 699 198 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 699 199 A1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 699 219 A1
(51) *H04Q 7/30* (11) 0 866 627 B1
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 699 257 A1

(71) **ALCOA CLOSURE SYSTEMS INTERNATIONAL, INC.**
(51) *B65D 47/24* (11) 1 697 225 A1

(71;73) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**
(51) *A61B 5/117* (11) 1 696 794 A1
(51) *A61B 19/00* (11) 1 512 379 B1
(51) *A61F 9/01* (11) 1 696 845 A2

(71) **Alcon, Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 696 878 A1
(51) *A61K 31/497* (11) 1 696 926 A1
(51) *A61K 31/52* (11) 1 696 928 A1
(51) *A61K 45/00* (11) 1 696 958 A1

(71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 669 664 A3

(73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) *F28D 9/00* (11) 1 362 214 B1

(71) **ALFA WASSERMANN S.p.A.**
(51) *C07D 498/22* (11) 1 698 630 A1

(71;73) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) *A47L 9/00* (11) 1 698 261 A2
(51) *B05B 1/28* (11) 1 698 400 A1
(51) *B60S 3/04* (11) 1 349 754 B1

(71) **Alk-Abello A/S**
(51) *B01J 2/02* (11) 1 697 033 A1

(73) **Allegrini, Maurizio**
(51) *B65D 51/28* (11) 1 512 639 B1

(73) **Allelix Biopharmaceuticals Inc.**
(51) *C07K 14/605* (11) 0 914 341 B1

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 31/19* (11) 1 696 899 A1

(71) **Allied Machine & Engineering Corp.**
(51) *B23B 51/00* (11) 1 697 073 A1

(71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) *A61F 5/01* (11) 1 696 840 A2

(71) **Almirall Prodesfarma AG**
(51) *C07D 405/14* (11) 1 697 351 A1

(73) **Almoguera, Francisco**
(51) *B65D 81/34* (11) 1 292 511 B1

(71) **Alonso Gonzales, Carlos**
(51) *E04F 17/04* (11) 1 698 743 A1

(71) **Alonso Gonzalez, Antonio**
(51) *E04F 17/04* (11) 1 698 743 A1

(71) **Alphacap Ventures LLC**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 697 890 A2

(71) **Alpine-Energie Deutschland GmbH**
(51) *H02G 1/00* (11) 1 698 030 A1

(71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *B62D 15/02* (11) 1 114 765 B1
(51) *G01D 5/24* (11) 1 413 856 A3
(51) *H01H 25/04* (11) 1 060 949 B1
(51) *H01Q 1/32* (11) 1 699 109 A2
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 536 514 B1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) *F01D 5/30* (11) 1 698 758 A2
(51) *F01D 5/30* (11) 1 698 759 A2
(51) *F02C 7/143* (11) 1 422 403 B1
(51) *F02C 9/28* (11) 1 205 653 B1
(51) *F23J 13/06* (11) 1 213 538 B1
(51) *F23R 3/40* (11) 1 213 536 B1
(51) *F28F 13/18* (11) 1 344 013 B1
(51) *G01N 25/20* (11) 1 697 730 A1
(51) *H02K 19/38* (11) 1 699 125 A1

(71) **Altana Pharma AG**
(51) *A61K 31/454* (11) 1 696 921 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 697 357 A2
(51) *C07D 471/04* (11) 1 697 358 A1
(51) *C07J 71/00* (11) 1 697 398 A2

(73) **ALTERGON S.A.**
(51) *A61K 47/00* (11) 1 273 301 B1

(71) **ALTIERRE CORPORATION**
(51) *H04L 5/16* (11) 1 698 093 A2

(71) **Altini, Mario**
(51) *C09K 17/00* (11) 1 697 484 A2

(71) **Amaxa GmbH**
(51) *A61N 1/32* (11) 1 698 372 A1

(71) **American Flange & MFG Co Inc.**
(51) *B65D 39/08* (11) 1 697 224 A1

(73) **American Medical Systems, Inc.**
(51) *A61B 18/14* (11) 0 720 449 B2

(73) **AMERITECH CORPORATION**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 031 211 B1

(71) **Amersham Health AS**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 696 798 A2

(73) **Amgen Inc.,**
(51) *A61K 38/21* (11) 1 003 546 B1

(73) **Amhil Enterprises**
(51) *B65D 43/06* (11) 1 043 243 B1

(71;73) **Ammonia Casale S.A.**
(51) *C01B 3/02* (11) 1 517 851 B1
(51) *C01B 3/02* (11) 1 698 588 A1
(51) *C01B 3/38* (11) 1 698 590 A1

(73) **Amsellem, Maurice**
(51) *A01G 27/00* (11) 1 406 480 B1

(71) **Amtel Corporation**
(51) *G05F 1/10* (11) 1 697 807 A2

(73) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H03M 13/09* (11) 1 532 741 B1

(73) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) *H04L 25/08* (11) 0 962 081 B1

(71) **Andrews, James**
(51) *F16K 15/03* (11) 1 698 813 A1

(73) **Andritz Technology and Asset Management GmbH**
(51) *D21F 7/00* (11) 1 397 552 B1

(71) **Androtech GmbH**
(51) *G01V 3/08* (11) 1 698 913 A1

(71) **ANOTO AB**
(51) *G06K 19/08* (11) 1 697 880 A1

(71) **Anoto Group AB**
(51) *G06F 21/00* (11) 1 698 994 A2

(71) **Anoto IP Lic HB**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 697 876 A1

(71) **ANP Technologies, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 697 543 A2

(71) **Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A.**
(51) *B61L 3/12* (11) 1 697 195 A1

(73) **Ansovini, Raffaele**
(51) *A61K 36/752* (11) 1 401 464 B1

(73) **ANTENOVA LIMITED**
(51) *H01Q 19/10* (11) 1 362 389 B1

(71) **ANTONIO ZAMPERLA S.p.A.**
(51) *A63G 21/20* (11) 1 697 014 A1

(71) **Apex Biotechnology Corporation**
(51) *G01N 27/49* (11) 1 698 891 A1

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) *H04L 29/12* (11) 1 698 150 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 698 178 A1

(71) **Applera Corporation**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 697 742 A1

(71) **Applied Films GmbH & Co. KG**
(51) *C23C 14/56* (11) 1 698 715 A1

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 052 681 A3

(71) **APPLIED MEDICAL RESOURCES CORPORATION**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 696 808 A1

(71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) *A61K 31/4184* (11) 1 696 909 A1
(51) *C07K 14/435* (11) 1 697 404 A2
(51) *C07K 14/715* (11) 1 697 414 A2
(51) *C12N 5/08* (11) 1 697 504 A1
(51) *C12N 15/63* (11) 1 698 701 A1

(71) **Aprilis, Inc.**
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 696 426 A3

(71) **AQUANOVA German Solubilisate Technologies (AGT) GmbH**
(51) *A61K 9/107* (11) 1 698 328 A2

(71) **Arachem, S.A.**
(51) *B05C 1/08* (11) 1 698 403 A1

(73) **Arai Seisakusho Co., Ltd**
(51) *F01L 3/20* (11) 1 234 956 B1

(71) **ARCELOR France**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 698 989 A1

(71) **Arch UK Biocides Limited**
(51) *D06M 13/432* (11) 1 697 577 A1

(71) **Archimedes Development Limited**
(51) *A61K 31/435* (11) 1 696 911 A1

(71) **ARES TRADING S.A.**
(51) *C07K 14/59* (11) 1 697 412 A1

(71) **Areva NP**
(51) *G21C 3/17* (11) 1 697 944 A2
(51) *G21C 3/322* (11) 1 697 945 A2
(51) *G21C 3/33* (11) 1 697 946 A2
(51) *G21C 3/33* (11) 1 697 947 A2

(71) **Argillon GmbH**
(51) *B05B 17/06* (11) 1 698 402 A1

(71) **Argos Therapeutics, Inc.**
(51) *C07H 21/04* (11) 1 697 396 A2

(71) **Arichell Technologies, Inc.**
(51) *F16K 31/06* (11) 1 698 817 A2

(71) **Ariete S.p.A.**
(51) *A47J 31/30* (11) 1 696 773 A1

(73) **Arkema France**
(51) *F16L 11/04* (11) 0 791 153 B2

(73) **ARM Limited**
(51) *G06F 9/318* (11) 1 540 464 B1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 563 375 B1

(71) **ARSLAN, Alan**
(51) *B64C 30/00* (11) 1 697 210 A2

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 698 290 A1

(71) **Aruze Corp.**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 699 025 A2

(71) **Aruze Corporation**
(51) *G07F 17/34* (11) 1 699 026 A2

(71) **Arvato Storage Media GmbH**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 697 819 A1

(71;73) **ArvinMeritor GmbH**
(51) *B60J 7/02* (11) 1 291 214 B1
(51) *B60J 7/057* (11) 1 211 113 B1
(51) *B62D 25/06* (11) 1 698 543 A1

(71) **Asahi Denka Co., Ltd.**
(51) *C07C 215/08* (11) 1 698 614 A1

(71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) *C01B 31/00* (11) 1 698 592 A1
(51) *G02B 1/11* (11) 1 176 434 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C08L 27/12* (11) 1 698 662 A1
(51) *G02B 5/30* (11) 1 698 917 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) *G03F 7/32* (11) 1 698 942 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals, Inc.**
(51) *C08J 9/00* (11) 1 698 656 A1

(71) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) *G01C 17/38* (11) 1 698 857 A1

(71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) *F16K 7/06* (11) 1 698 812 A1

(71) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) *G07F 11/16* (11) 1 679 669 A3

(71) **Asashima, Makoto**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 698 690 A1

(71) **Ascom Austria GmbH**
(51) *G09G 3/20* (11) 1 699 036 A1

(73) **ASML MaskTools B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 329 771 B1

(71;73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 469 352 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 1 473 596 A3
(51) *G03F 7/20* (11) 1 491 956 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 697 799 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 1 697 800 A2
(51) *G03F 9/00* (11) 0 992 855 B1

(73) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) *E05B 47/06* (11) 1 601 849 B1

(71) **ASSISTANCE PUBLIQUE, HOPITAUX DE PARIS**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 697 502 A2

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *C07C 229/56* (11) 1 697 301 A2
(51) *C07D 307/85* (11) 1 697 337 A2

(71) **AstenJohnson, Inc.**
(51) *B32B 5/24* (11) 1 697 120 A2
(51) *D21F 9/00* (11) 1 697 582 A1
(51) *D21F 9/00* (11) 1 697 583 A1

(71) **ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG**
(51) *G01S 13/84* (11) 1 696 245 A3

(71) **Astra Tech Aktiebolag**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 696 990 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 696 916 A1
(51) *A61M 15/00* (11) 1 696 987 A1
(51) *C07C 235/20* (11) 1 458 673 B1
(51) *C07D 211/98* (11) 1 697 323 A1
(51) *C07D 213/80* (11) 1 697 324 A1
(51) *C07D 213/80* (11) 1 697 325 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 1 697 360 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 697 744 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) *H04L 12/18* (11) 1 699 168 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 411 672 A3

(71;73) **AT&T Corp.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 0 907 130 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 699 173 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 0 651 537 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 0 859 492 B1

(71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 406 462 A3
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 406 463 A3

(71) **ATC Technologies, LLC**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 608 086 A3

(73) **Ateliers Mecaniques et Industries Speciales**
(51) *F16H 48/08* (11) 1 436 530 B1

(73) **Atlas Copco Secoroc AB**
(51) *E21B 10/24* (11) 1 490 577 B1

(73) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) *B06B 1/06* (11) 0 887 119 B1

(71) **ATM Direct, Inc.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 697 854 A2

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) *H01L 23/48* (11) 1 697 988 A2

(71;73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) *G06K 7/10* (11) 0 910 034 B1
(51) *G06K 19/07* (11) 1 699 001 A1
(51) *H01L 31/0203* (11) 1 699 089 A1

(71) **ATS AUTOMATIC TAPING SYSTEMS AG**
(51) *B65B 13/22* (11) 1 697 213 A1

(73) **AUBEX CORPORATION**
(51) *A46B 3/02* (11) 1 302 127 B1

(71) **Audemars Piguet (Renaud et Papi) SA**
(51) *G04B 5/14* (11) 1 698 949 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) *B60Q 9/00* (11) 1 490 246 B1
(51) *F16C 1/12* (11) 1 698 786 A2

(71) **AUDI AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *F02D 41/02* (11) 1 697 625 A1

(71;73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) *E05B 47/06* (11) 1 380 714 A3
(51) *E05C 21/00* (11) 1 516 989 B1

(71) **August Brötje GmbH**
(51) *F24H 1/38* (11) 1 698 839 A2

(71) **Autogenomics, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 697 545 A1

(73) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 401 687 B1

(71) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 698 522 A1
(51) *B60R 22/48* (11) 1 698 528 A1

(71) **Automotive Systems Laboratory, Inc.**
(51) *B60R 1/00* (11) 1 697 166 A2
(51) *B60R 1/00* (11) 1 697 167 A2

(73) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) *B60K 37/02* (11) 0 925 989 B1

(71) **Aventis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 697 409 A1

(71) **Avery Dennison Zweckform Office Products Europe GmbH**
(51) *G11B 23/40* (11) 1 699 052 A1

(71) **Avery, Steven**
(51) *B67D 5/00* (11) 1 697 252 A2

(73) **AVI Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H.**
(51) *E04C 5/04* (11) 1 332 262 B1

(73) **Axalto S.A.**
(51) *G07F 7/10* (11) 1 323 140 B1
(51) *G07F 7/10* (11) 1 390 921 B1

(71) **Axalto SA**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 698 958 A1

(71) **AXARON Bioscience AG**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 697 501 A2

(71) **AXTER**
(51) *C08L 95/00* (11) 1 698 669 A2

(71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07D 417/12* (11) 1 697 355 A2

(71) **B & P Informatica S.r.l.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 699 006 A1

(71) **B & W international GmbH**
(51) *A45C 5/04* (11) 1 698 247 A2

(71) **B. Braun Medizintechnologie GmbH**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 698 360 A1
(51) *A61M 1/16* (11) 1 698 361 A1

(71) **BACH, James**
(51) *B64C 30/00* (11) 1 697 210 A2

(71) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration Inc.**
(51) *H03M 13/03* (11) 1 698 057 A1

(73) **BAE Systems PLC**
(51) *F16F 15/00* (11) 1 277 001 B1

(71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) *G01N 29/02* (11) 1 021 710 B1
(51) *G01V 1/44* (11) 1 698 912 A2

(73) **BALANCE SYSTEMS S.p.A.**
(51) *B24B 49/04* (11) 0 947 290 B1

(71) **BALLUFF GmbH**
(51) *G01D 5/20* (11) 1 508 781 A3

(71) **BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung**
(51) *G01N 29/265* (11) 1 698 893 A1

(71) **BARBIERI, Joshua**
(51) *B64C 30/00* (11) 1 697 210 A2

(71) **Barone, Natale**
(51) *A63H 33/04* (11) 1 697 015 A2

(71) **Barreras, Daniel E.**
(51) *C02F 1/30* (11) 1 698 593 A2

(71) **Barreras, Francisco J.**
(51) *C02F 1/30* (11) 1 698 593 A2

(71) **Barry, Michael Roy**
(51) *A63D 15/10* (11) 1 697 011 A2

(71) **Barthe, Peter G.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 696 799 A2

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 110/06*** (11) 1 697 433 A1

(71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 1 144 464 B1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 697 427 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 697 428 A1
(51) ***C08F 110/00*** (11) 1 697 432 A2

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 47/24*** (11) 1 696 728 A1
(51) ***A23K 1/00*** (11) 0 986 313 B1
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 696 738 A1
(51) ***A61L 15/60*** (11) 1 696 974 A1
(51) ***C07B 63/04*** (11) 1 697 281 A1
(51) ***C07C 29/88*** (11) 1 440 049 B1
(51) ***C07C 49/04*** (11) 1 697 292 A1
(51) ***C07C 51/31*** (11) 1 636 162 B1
(51) ***C07C 53/06*** (11) 1 697 296 A2
(51) ***C07C 67/08*** (11) 1 697 297 A1
(51) ***C07C 237/42*** (11) 1 697 309 A2
(51) ***C07C 303/00*** (11) 1 697 314 A2
(51) ***C07C 403/20*** (11) 1 697 317 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 364 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 365 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 366 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 367 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 368 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 373 A1
(51) ***C07F 9/54*** (11) 1 697 388 A1
(51) ***C07K 14/195*** (11) 1 697 402 A2
(51) ***C08F 26/02*** (11) 1 578 817 B1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 1 697 434 A1
(51) ***C08G 65/12*** (11) 1 629 026 B1
(51) ***C08K 9/06*** (11) 1 618 147 B1
(51) ***C08L 33/12*** (11) 1 697 458 A1
(51) ***C09D 7/12*** (11) 1 513 903 B1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 697 518 A2
(51) ***C12N 15/77*** (11) 1 697 524 A1
(51) ***C12N 15/77*** (11) 1 697 525 A2
(51) ***C12N 15/77*** (11) 1 697 526 A1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 697 532 A2
(51) ***D06M 15/263*** (11) 1 697 578 A2

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B01J 29/40*** (11) 1 697 043 A1

(71;73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) ***C07D 207/14*** (11) 1 546 096 B1
(51) ***C07D 307/79*** (11) 1 697 336 A2

(73) **Basin Water Inc.**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 567 455 B1

(73) **Bastian, Dieter**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 610 971 B1

(73) **Battenfeld GmbH**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 366 882 B1

(71) **Bauhaus Universität Weimar, vertreten durch den Rektor**
(51) ***E04B 1/70*** (11) 1 380 697 A3

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 1 696 846 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 696 879 A2
(51) ***A61L 12/08*** (11) 1 696 970 A1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 696 975 A1
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 697 111 A1

(71) **BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 696 880 A2

(71) **Bayer CropScience AG**
(51) ***C07D 209/54*** (11) 1 697 321 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 372 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 47/24*** (11) 1 696 727 A1
(51) ***C07D 231/06*** (11) 1 697 328 A1
(51) ***C07D 231/16*** (11) 1 697 329 A1

(71;73) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***A23K 1/175*** (11) 1 698 233 A1
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 696 874 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 562 935 B1

(73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 082 466 B1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 362 847 B1
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 457 611 A3
(51) ***F16B 5/00*** (11) 1 632 681 A3

(71) **Bayer MaterialScience LLC**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 697 435 A1
(51) ***C08G 18/28*** (11) 1 697 436 A2
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 697 446 A2

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***B01F 15/06*** (11) 1 697 029 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B21D 22/02*** (11) 1 698 409 A1
(51) ***B21D 37/04*** (11) 1 262 255 B1
(51) ***B29C 65/48*** (11) 1 447 205 A3
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 447 265 B1
(51) ***B62D 35/02*** (11) 1 539 556 B1
(51) ***F02B 37/013*** (11) 1 275 832 B1
(51) ***F02B 67/06*** (11) 1 496 216 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 469 195 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 698 952 A1

(71) **BBK Bio Corporation**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 699 274 A1

(71) **BCA Barrieres et controle d'acces**
(51) ***E01F 13/00*** (11) 1 697 594 A2

(71) **Beatrice and Samuel A. Seaver Foundation**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 1 697 533 A2

(71) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 494 124 A3

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***G01N 33/49*** (11) 1 697 743 A1

(71) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***F24H 9/18*** (11) 1 698 840 A2

(71) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 21/14*** (11) 1 698 542 A1
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 697 646 A1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 31/365*** (11) 1 696 903 A1

(73) **Beisch, Clemens**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 045 576 B1

(71) **Beller, Isi**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 697 913 A1

(71) **BelmaFlex A/S**
(51) ***B29C 57/06*** (11) 1 410 896 A3

(71) **Beltrame, Reno Emilio**
(51) ***C08K 3/22*** (11) 1 697 449 A1

(71) **BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV RESEARCH AND DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 697 494 A2

(71) **Benedict III, Milner,**
(51) ***A63F 3/04*** (11) 1 698 381 A1

(73) **Benno Drössler GmbH & Co, Bauunternehmung KG**
(51) ***B65G 69/28*** (11) 1 231 171 B1

(73) **BenQ Corporation**
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 499 012 B1

(71) **Bericap**
(51) ***B65D 51/16*** (11) 1 698 564 A1

(73) **Berluti**
(51) ***C14B 5/00*** (11) 1 570 092 B1

(71) **Berna Biotech AG**
(51) ***A61K 39/108*** (11) 1 696 953 A1

(71) **Berson, William**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 699 049 A2

(71) **Bertola, Pierangelo**
(51) ***A47H 7/00*** (11) 1 574 156 A3

(73) **BESTinCLASS SA**
(51) ***B24B 31/027*** (11) 1 378 322 B1

(71) **BETEK Bergbau- und Hartmetalltechnik Karl-Heinz Simon GmbH & Co. KG**
(51) ***B02C 13/28*** (11) 1 698 398 A1

(73) **Bettari Detergenti S.r.l.**
(51) ***C11D 3/02*** (11) 1 449 910 B1

(71) **Bettonville, naamloze vennootschap**
(51) ***B23K 26/38*** (11) 1 698 426 A1

(71) **BGB Analytik AG**
(51) ***G01N 30/18*** (11) 1 697 736 A1

(73) **BHT Hygienetechnik GmbH**
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 338 237 B1

(71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 696 809 A2

(71) **BIFOR S.R.L.**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 541 796 A3

(71) **Bigazzi, Mario**
(51) ***A61K 38/30*** (11) 1 696 948 A1

(71) **Bio-Rad Pasteur**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 697 546 A1

(71) **Bio3 Research S.R.L.**
(51) ***A61K 31/198*** (11) 1 696 901 A1

(71) **Biocon Limited**
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 697 383 A1

(71) **Biode, Inc.**
(51) ***G01N 11/00*** (11) 1 697 720 A2

(73) **Biogemma**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 0 972 061 B1

(71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 697 415 A1

(71) **BIOINVENT INTERNATIONAL AB**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 696 950 A2

(71) **BIOMERIEUX**
(51) ***C07K 14/52*** (11) 1 697 410 A1

(71) **Biomerix Corporation**
(51) ***B23P 6/00*** (11) 1 697 082 A2

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 685 812 A3

(73) **BIOMIRA, INC.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 027 373 B1

(71) **BIOPHARM GESELLSCHAFT ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN ENTWICKLUNG VON PHARMAKA mbH**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 698 691 A1

(71) **BIOTA SCIENTIFIC MANAGEMENT PTY. LTD.**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 1 697 377 A1

(71) **Biotech Pharma Advisory, LLC**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 696 886 A1

(71) **BIOTRONIK VI Patent AG**
(51) ***A61L 31/14*** (11) 1 696 978 A1

(71) **BioVentures, Inc.,**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 697 395 A2

(71) **BIOVITRUM AB**
(51) ***C07H 19/167*** (11) 1 697 393 A1

(71) **Biowarn, Llc**
(51) ***C12M 1/34*** (11) 1 697 495 A2

(71) **BITRON S.p.A.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 350 883 A3

(71) **Bitwallet Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 699 004 A1

(73) **Bitzer Kühlmaschinenbau GmbH**
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 344 005 B1

(73) **Bizerba GmbH & Co. KG**
(51) ***G01G 23/01*** (11) 1 511 977 B1

(71) **BKI Holding Corporation**
(51) ***A61L 15/52*** (11) 1 696 972 A2

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 699 097 A1

(71) **Bladefusion Technologies 2003 LTD.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 697 842 A2

(71) **Blanco GmbH & Co. KG**
(51) ***E03C 1/33*** (11) 1 697 596 A1

(71) **Blanke Gmbh & Co. Kg**
(51) ***E04D 11/02*** (11) 1 697 600 A1

(71) **Blattmann Cerestar AG**
(51) ***A23L 1/227*** (11) 1 696 740 A1

(71) **BLD Oriental, Ltd.**
(51) ***A63G 21/18*** (11) 1 698 382 A1
(51) ***A63G 31/00*** (11) 1 698 383 A1

(71) **Blue I Water Technologies Ltd.**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 697 723 A1

(73) **BMG INCORPORATED**
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 477 192 B1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 696 895 A1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 698 351 A2

(71) **Board of Trade of the City of New York, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 699 011 A1

(71) **BOC Edwards Japan Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 580 436 A3

(71) **Boccia, Maurizio**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 699 140 A1

(71) **Bock 1 GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 7/40*** (11) 1 698 256 A1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07K 14/025*** (11) 1 695 980 A3

(71) **Boehringer Ingelheim microParts GmbH**
(51) ***G01F 11/28*** (11) 1 697 700 A1

(71) **Boiteux, Christophe**
(51) ***B25B 5/06*** (11) 1 697 088 A1

(71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61F 9/00*** (11) 1 697 194 A1

(73) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 611 832 B1

(73) **Boomerang Tracking Inc.**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 515 155 B1

(73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 110/06*** (11) 1 335 942 B1

(71) **Borgwarner, Inc.**
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 674 695 A3

(73) **Borsig GmbH**
(51) ***F28D 7/16*** (11) 1 498 678 B1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 698 516 A1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 698 517 A1

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***G01P 21/00*** (11) 1 698 903 A1

(71) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***H01F 7/18*** (11) 1 697 949 A1

(71) **BOSE CORPORATION**
(51) ***H04R 5/033*** (11) 1 608 202 A3
(51) ***H04S 3/00*** (11) 1 699 264 A2

(73) **BOSTON SCIENTIFIC CORPORATION**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 252 863 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 071 381 B1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 696 802 A1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 555 947 B1
(51) ***A61B 18/02*** (11) 1 303 226 B1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 696 833 A1
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 490 032 B1
(51) ***B05B 13/02*** (11) 1 698 401 A2

(71) **Boston Scientific Limited, an Irish company**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 696 803 A2

(73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 363 540 B1

(71) **Bourcier, Pascal**
(51) ***A47D 15/00*** (11) 1 698 258 A1

(71) **Bouygues Telecom**
(51) ***G07F 17/16*** (11) 1 699 024 A1

(71) **Bove Holding B.V.**
(51) ***E04D 12/00*** (11) 1 698 739 A1

(71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***B21J 15/28*** (11) 1 698 411 A2

(73) **BÖHLER Edelstahl GmbH**
(51) ***C22C 33/02*** (11) 1 249 511 B1

(71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 697 485 A1
(51) ***H01L*** (11) 1 697 964 A1

(71) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 1 696 965 A1

(71;73) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) ***B65C 3/02*** (11) 1 468 923 B1
(51) ***G09F 3/04*** (11) 1 577 859 A3

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/72*** (11) 1 488 914 B1
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 698 491 A1
(51) ***B60C 15/06*** (11) 1 698 492 A1
(51) ***B60C 17/00*** (11) 1 698 493 A1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 225 200 B1
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 699 103 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 699 105 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61F 5/443*** (11) 1 666 008 A3
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 696 918 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 370 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 371 A1

(71) **BRITAX-EXCELSIOR LIMITED**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 697 162 A1

(71) **BRITAX RÖMER Kindersicherheit GmbH**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 697 162 A1

(73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24B 15/16*** (11) 1 294 242 B1

(71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 363 436 A3

(73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 099 171 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 119 944 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 691 297 A3
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 357 478 A3
(51) ***G06T 15/50*** (11) 1 376 474 A3
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 347 459 B1
(51) ***H03B 5/12*** (11) 1 247 331 B1
(51) ***H03K 5/08*** (11) 1 300 948 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 359 696 A3
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 408 641 B1
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 149 482 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 699 183 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 699 191 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 699 193 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 699 194 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 699 195 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 699 248 A1

(71;73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 0 811 516 B1
(51) ***E05F 11/38*** (11) 1 697 610 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 698 466 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 698 467 A1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 574 343 A3
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 698 476 A1
(51) ***B65H 3/06*** (11) 1 348 655 B1

(71) **Browne, David**
(51) ***H04R 1/08*** (11) 1 698 207 A1

(73) **BRP-Rotax GmbH & Co. KG**
(51) ***B62M 25/00*** (11) 1 348 618 B1

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/3875*** (11) 1 079 236 B1

(73) **Brüel & Kjaer Vibro GmbH**
(51) ***G06F 12/06*** (11) 0 890 903 B1

(73) **Bryant Group Plc**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 226 314 B1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47L 15/00*** (11) 1 696 779 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 504 711 A3
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 696 781 A1
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 696 782 A1
(51) ***A47L 15/48*** (11) 1 696 783 A1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 697 574 A2
(51) ***D06F 75/38*** (11) 1 697 576 A1
(51) ***E05C 3/16*** (11) 1 697 607 A1
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 697 608 A1
(51) ***F25B 49/00*** (11) 1 697 688 A2
(51) ***F25D 23/02*** (11) 1 529 187 B1
(51) ***H02H 7/122*** (11) 1 698 032 A1

(73) **Bsp Pharma**
(51) ***A61K 31/575*** (11) 1 349 553 B1

(73) **BT INDUSTRIES AB**
(51) ***B62D 51/04*** (11) 1 398 251 B1

(71) **BTG Eclépens S.A.**
(51) ***D21F 1/48*** (11) 1 697 581 A1

(73) **BTM CORPORATION**
(51) ***B25J 15/02*** (11) 1 095 742 B1

(71) **BULL SAS**
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 698 979 A2

(71) **Burchill, Stuart G. Jr**
(51) ***F16L 1/00*** (11) 1 697 671 A2

(73) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING SPA**
(51) ***B60C 25/132*** (11) 1 314 584 B1

(71) **Bühler AG**
(51) ***B29C 45/54*** (11) 1 697 108 A1

(71) **Bühler Motor GmbH**
(51) ***H02K 5/124*** (11) 1 699 124 A2

(71) **BÜMACH ENGINEERING INTERNATIONAL B.V.**
(51) ***F15B 15/26*** (11) 1 605 171 A3

(71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) ***C08L 67/06*** (11) 1 698 666 A1

(71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 671 750 A3

(73) **C.D.C. S.R.L.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 502 415 B1

(71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60S 1/06*** (11) 1 493 641 B1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 698 767 A1
(51) ***F02M 37/00*** (11) 1 519 031 B1
(51) ***F17C 13/04*** (11) 1 471 302 A3
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 583 041 B1
(51) ***G08G 1/0962*** (11) 1 699 032 A1

(71) **CABINPLANT INTERNATIONAL A/S**
(51) ***G01G 13/24*** (11) 1 698 868 A1

(71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C01B 3/26*** (11) 1 697 258 A2
(51) ***C09C 1/56*** (11) 1 100 849 B1

(71) **Cadence Innovation**
(51) ***B60J 5/14*** (11) 1 697 154 A1

(71) **Cal-West Specialty Coatings, Inc.**
(51) ***C09G 1/02*** (11) 1 697 476 A2

(71;73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***F26B 9/00*** (11) 1 698 845 A2
(51) ***G01N 21/00*** (11) 0 912 886 B1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 697 732 A1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 697 733 A1

(71) **Calpis Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 698 320 A1

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 698 519 A1

(71) **CAM IL MONDO DEL BAMBINO S.p.A.**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 1 491 421 A3
(51) ***B62B 7/14*** (11) 1 491 423 A3

(71) **Cambridge University Technical Services Ltd.**
(51) ***G03H 1/22*** (11) 1 697 801 A2

(71) **Camoli, Marco**
(51) ***B65D 25/28*** (11) 1 574 446 A3

(73) **Can-Fite Biopharma Ltd.**
(51) ***A61K 35/34*** (11) 1 204 418 B1

(71) **CANADIAN BANK NOTE COMPANY, LTD.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 698 485 A2

(71) **CANDY S.p.A.**
(51) ***D06F 58/08*** (11) 1 602 773 A3

(71) **Canon Finetech Inc.**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 698 948 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 0 819 539 B1
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 593 515 A3
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 138 504 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 504 919 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 569 036 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 698 938 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 698 939 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 698 940 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 698 941 A2
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 566 703 A3
(51) ***G03G 9/097*** (11) 1 579 277 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 265 109 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 0 628 891 B1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 132 785 A3
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 231 523 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 274 003 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 698 968 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 698 988 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 697 877 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 052 593 A3
(51) ***G06T 11/40*** (11) 1 577 838 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 697 937 A1
(51) ***H01J 9/02*** (11) 0 986 085 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 697 974 A1
(51) ***H01M 4/48*** (11) 0 938 147 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 063 831 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 699 223 A2

(73) **Capra, Antonio**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 1 387 229 B1

(71) **Capres A/S**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 698 905 A2

(71) **Carag AG**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 697 506 A1

(71) **Carcoustics Tech Center GmbH**
(51) ***G10K 11/16*** (11) 1 697 923 A1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 697 001 A1

(71) **Cardiatis Société Anonyme**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 698 907 A1

(71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 1 696 980 A1

(71) **Cardio Incorporated**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 698 358 A1

(71) **Cardio, Inc.**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 698 356 A1

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***A23J 3/14*** (11) 1 696 732 A2

(71) **Cargo Floor B.V.**
(51) ***B65G 25/06*** (11) 1 698 574 A2

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B21D 13/02*** (11) 1 541 254 B1
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 283 536 B1
(51) ***B60H 3/06*** (11) 1 698 499 A2
(51) ***C08L 7/00*** (11) 1 676 879 A3
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 698 862 A1

(71) **Carl-Zeiss Jena GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 698 927 A1

(73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) ***G01N 21/25*** (11) 1 173 747 B1
(51) ***G02B 1/00*** (11) 1 305 655 B1

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 1 696 844 A1

(71) **Carl Zeiss Optronics GmbH**
(51) ***G01J 5/10*** (11) 1 698 873 A1

(71;73) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 200 878 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 697 797 A2
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 697 798 A2

(73) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 284 183 B1

(71) **Caro Molero, Angel**
(51) ***A47G 1/06*** (11) 1 698 259 A1

(71) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 697 032 A2
(51) ***B01J 35/00*** (11) 1 697 045 A1
(51) ***G05D 23/00*** (11) 1 697 806 A1

(71) **Carrier Corporation a Corporation of the state of Delaware**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 697 031 A2

(71) **Casarotto, Alfonsa**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 696 795 A1

(71) **CASE, Wayne Arthur**
(51) ***B02C 19/06*** (11) 1 697 052 A2

(73) **CaseTech GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 388 289 B1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06T 3/40*** (11) 1 697 894 A1

(71) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) ***A61L 2/18*** (11) 1 698 352 A1

(71) **Catchco Inc.**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 1 697 220 A1

(71) **Cats Beheer B.V.**
(51) ***B65H 59/14*** (11) 1 697 247 A1

(73) **Cavagna & Sipex International S.r.l.**
(51) ***A47K 13/26*** (11) 1 177 756 B1

(71) **CAVALLI S.r.l.**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 1 698 537 A1

(71) **CAVENDISH KINETICS LIMITED**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 697 255 A1

(73) **Cebal Aerosol France**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 441 955 B1

(71) **CECA S.A.**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 1 697 042 A1

(71) **Ceco Ltd**
(51) ***C23C 8/00*** (11) 1 698 713 A1

(73) **Celanese Emulsions GmbH**
(51) ***C08F 220/12*** (11) 1 147 139 B1

(71) **Celetronix International, Ltd**
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 699 056 A1

(71) **CELGENE CORPORATION**
(51) ***A61K 31/4035*** (11) 1 698 334 A1

(71) **Cellgate, Inc.**
(51) ***C07D 487/22*** (11) 1 698 629 A2

(71) **Cellular Bioengineering, Inc.**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 696 976 A2

(71) **CEM S.p.A.**
(51) ***B42B 4/00*** (11) 1 354 721 A3

(71) **CENDAK, Drago**
(51) ***B23D 63/16*** (11) 1 697 079 A1

(73) **Centerpulse France SA**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 520 534 B1

(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 696 952 A1
(51) ***G01N 33/536*** (11) 1 697 748 A2

(73) **Central Japan Railway Company**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 0 995 501 B1

(71) **Centre De Recherches Metallurgiques**
(51) ***C04B 33/13*** (11) 1 698 603 A1

(73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 1 507 792 B1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 697 706 A1
(51) ***G01N 33/557*** (11) 1 514 112 B1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***B05D 1/18*** (11) 1 366 827 B1
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 1 597 017 B1
(51) ***C07F 1/00*** (11) 1 370 563 B1
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 697 507 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 698 886 A1
(51) ***H01J 27/22*** (11) 1 699 067 A2
(51) ***H01L 41/107*** (11) 1 620 904 B1

(71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public**
(51) ***C07C 241/02*** (11) 1 697 310 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique**
(51) ***H02N 1/00*** (11) 1 698 043 A1

(71) **CENTRE TECHNIQUE CUIR CHAUSSURE MAROQUINERIE**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 697 896 A2

(71) **Centurion Electronics PLC**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 697 172 A1

(71) **Ceramaspeed Limited**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 699 267 A2

(73) **CeramTec AG**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 490 606 B1

(71) **CertainTeed Corporation**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 697 130 A1

(71) **CFS Germany GmbH**
(51) ***B26D 7/26*** (11) 1 697 098 A1

(71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 698 691 A1

(71) **Charonis, Aristidis**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 698 898 A2

(73) **Check Point Software Technologies Ltd.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 0 807 347 B1

(71) **CHEF'N CORPORATION**
(51) ***A47G 21/06*** (11) 1 696 772 A1

(71) **Chemicos Creations Korea Co., Ltd.**
(51) ***A45D 34/04*** (11) 1 696 763 A1

(71) **CHEN, CHUEN-MI**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 698 343 A1

(73) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 9/10*** (11) 1 494 647 B1

(71) **CHILDREN'S HOSPITAL, INC.**
(51) ***C07K 14/285*** (11) 1 697 403 A2

(71) **Chisso Corporation**
(51) ***C08B 5/14*** (11) 1 698 641 A1

(71) **Choi, Young-bum**
(51) ***A45D 1/06*** (11) 1 698 249 A1

(71) **Choon Nang Electrical Appliance Mfy., Ltd.**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 698 437 A1

(71) **CHR. HANSEN A/S**
(51) ***A23C 9/154*** (11) 1 696 730 A1

(73) **Christian Maier GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) ***F26B 13/18*** (11) 1 336 807 B1

(71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07C 233/65*** (11) 1 698 618 A1

(73) **Chung, Caleb**
(51) ***A63C 1/00*** (11) 1 401 543 B1

(73) **Chung, Rasyad**
(51) ***A63C 1/00*** (11) 1 401 543 B1

(71) **CIBA SPECIALTY CHEMICALS HOLDING INC. Patent Departement**
(51) ***B65D 65/16*** (11) 1 697 227 A1
(51) ***C08G 64/14*** (11) 1 697 440 A1

(71) **Ciba Spezialitätenchemie Pfersee GmbH**
(51) ***D21H 21/34*** (11) 1 697 589 A1

(71) **Cincinnati Extrusion GmbH**
(51) ***B29C 47/20*** (11) 1 574 317 A3

(71) **CIPLA LIMITED**
(51) ***C07D 333/20*** (11) 1 690 861 A3

(73) **Cipla Ltd.**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 436 303 B1

(71) **CISA S.p.A.**
(51) ***A61L 2/24*** (11) 1 696 969 A1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 697 852 A2
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 697 855 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 698 089 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 698 141 A1

(71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) ***B23B 13/02*** (11) 1 698 416 A1
(51) ***G04G 5/00*** (11) 1 698 950 A1
(51) ***H03L 1/02*** (11) 1 699 136 A1

(71) **CJ Corporation**
(51) ***C07K 14/565*** (11) 1 697 411 A1

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01F 12/18*** (11) 1 698 222 A1

(71) **CLABER S.P.A.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 467 268 A3

(71;73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C07C 29/10*** (11) 1 698 608 A1
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 463 786 B1

(71) **Clark Equipment Company**
(51) ***B25D 9/12*** (11) 1 697 089 A1

(73) **Claybourn, Michael**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 0 948 741 B1

(71) **Clear Flow Corporation**
(51) ***B01D 35/04*** (11) 1 697 019 A1

(71) **Clearswift Limited**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 698 128 A1

(73) **CLR Chemisches Laboratorium Dr. Kurt Richter GmbH**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 194 111 B1

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 290 935 B1

(71) **Coaltek Corporation**
(51) ***C10L 9/00*** (11) 1 697 487 A1

(71) **Cobra Biologics Limited**
(51) ***C12N 15/68*** (11) 1 697 522 A2

(73) **Codechamp S.A.**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 489 387 B1

(71) **Codman Neuro Sciences Sarl**
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 698 374 A1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 31/355*** (11) 1 696 902 A2

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61C 17/34*** (11) 1 696 819 A1
(51) ***C11D 1/88*** (11) 1 165 730 B1

(71) **Collomix Rühr-und Mischgeräte GmbH**
(51) ***B01F 9/00*** (11) 1 698 392 A1

(71) **COLOPLAST A/S**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 696 847 A2
(51) ***C09J 153/00*** (11) 1 697 480 A1

(71) **Coltène AG**
(51) ***A61C 9/00*** (11) 1 693 022 A3

(73) **COMAU SYSTEMES FRANCE**
(51) ***B23Q 17/20*** (11) 1 575 738 B1

(71) **Commisariat à l'énergie Atomique**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 697 559 A1
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 697 990 A1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***B05D 1/18*** (11) 1 366 827 B1
(51) ***C02F 1/48*** (11) 1 519 900 B1
(51) ***C11D 10/02*** (11) 1 421 165 B1
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 697 706 A1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 697 783 A1
(51) ***H01Q 13/18*** (11) 1 250 729 B1
(51) ***H02N 1/00*** (11) 1 698 041 A1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (CEA)**
(51) ***H01L 21/18*** (11) 1 697 975 A1
(51) ***H02N 1/00*** (11) 1 698 043 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 698 206 A1

(71) **COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 696 837 A1

(71) **Compagnie Européenne d'Etude et de Recherche de Dispositifs pour l'Implantation par Laparoscopie**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 696 839 A1

(73) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) ***C11D 10/02*** (11) 1 421 165 B1

(71) **Compagnie IBM France**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 697 256 A1

(73) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE D'APPLICATIONS THERMIQUES C.I.A.T.**
(51) ***F25B 39/02*** (11) 1 261 829 B1

(73) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***F16H 55/28*** (11) 1 507 098 B1

(73) **COMPAGNUCCI - S.P.A.**
(51) ***B65H 75/20*** (11) 1 106 558 B1

(71) **Compains, Eduardo**
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 697 574 A2

(71) **Compania de Tapones Irrellenables, S.A.**
(51) ***B65D 47/10*** (11) 1 698 563 A1

(71) **Conseil National de Recherches Canada**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 697 460 A1

(71) **Consept AS**
(51) ***C02F 1/24*** (11) 1 697 262 A1

(73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***G01N 29/11*** (11) 1 190 243 B1

(71) **Consolidated Metco, Inc.**
(51) ***B23B 5/02*** (11) 1 698 415 A1

(73) **Consortium National de Recherche en Genomique (CNRG)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 303 638 B1

(73) **Constar International Inc.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 235 716 B1

(71) **Consumer Innovation Partners LP**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 697 231 A1

(71) **ContentGuard Holdings, Inc.**
(51) ***H04L 9/30*** (11) 1 699 162 A2

(73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 11/13*** (11) 1 346 852 B1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 210 256 B1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 697 190 A2
(51) ***B60T 8/44*** (11) 1 697 191 A1

(71) **Control Delivery Systems, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 696 822 A2

(73) **Converteam Ltd**
(51) ***B63H 23/06*** (11) 1 580 119 B1

(71) **Convotherm Elektrogeräte GmbH**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 698 831 A2

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 696 828 A1
(51) ***C25F 7/00*** (11) 1 697 564 A1

(71) **Cook Urological Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 696 801 A1

(73) **Coory, Fredrick Michael**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 1 149 026 B1

(71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) ***A23L 1/162*** (11) 1 698 237 A1

(71) **COPELAND CORPORATION**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 698 783 A1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 698 784 A1

(71) **CopperGate Communications Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 699 176 A1

(71) **Coral Licensing International Ltd.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 696 998 A1

(71;73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 676 544 A3
(51) ***A61F 2/06*** (11) 0 947 180 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 698 303 A1

(71) **Cordis Neurovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 698 284 A1

(71) **Coreflow Scientific Solutions Ltd.**
(51) ***A47L 5/14*** (11) 1 696 777 A2

(71) **Corin Limited**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 698 306 A1

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 1/00*** (11) 1 697 768 A2

(73) **Corning Incorporated**
(51) ***H01S 3/067*** (11) 1 246 321 B1

(71) **Corus Staal BV**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 698 410 A1

(71) **Cosmolab Inc.**
(51) ***B65D 35/24*** (11) 1 698 562 A2

(71) **Coty B.V.**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 1 696 869 A1

(73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 487 936 B1

(71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***A23L 2/56*** (11) 1 696 747 A1

(71;73) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***A23L 1/40*** (11) 1 696 746 A1
(51) ***C05F 3/00*** (11) 1 608 606 B1
(51) ***C07C 17/12*** (11) 1 697 286 A1
(51) ***C14C 3/28*** (11) 1 697 548 A1
(51) ***C22B 23/00*** (11) 1 697 549 A1

(73) **Courage + Khazaka electronic GmbH**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 513 445 B1

(73) **Creative Technology Ltd.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 485 918 B1

(71) **Credo Technology Corporation**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 697 077 A1

(71) **" Creta Farm Anonimos Viomichaniki & Emporiki Etaireia"**
(51) ***A23L 1/314*** (11) 1 696 744 A1

(71) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 697 527 A2

(73) **Cross Hüller GmbH**
(51) ***B23Q 3/10*** (11) 1 375 058 B1

(71) **Crown Confectionery Co., Ltd.**
(51) ***B65D 75/46*** (11) 1 228 978 A3

(71;73) **Crown Packaging Technology, Inc**
(51) ***A46B 3/18*** (11) 1 549 173 B1
(51) ***B65D 8/04*** (11) 1 697 222 A1

(73) **CRS S.P.A.**
(51) ***F16K 21/06*** (11) 1 178 250 B1

(71) **Cruft, Patrick Sebastian Eugene**
(51) ***B62M 1/04*** (11) 1 614 616 A3

(71) **Cryovac, Inc.**
(51) ***B32B 27/30*** (11) 1 698 459 A1
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 698 480 A2

(73) **CT PACK S.r.l.**
(51) ***B65G 35/06*** (11) 1 608 573 B1

(71) **CTR Trading B.V.**
(51) ***E06B 9/262*** (11) 1 698 756 A1

(71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 676 737 A3

(71) **Cuccolini S.r.L.**
(51) ***B07B 1/42*** (11) 1 697 064 A2

(71) **Curagen Corporation**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 697 417 A2

(73) **Current Communications International Holding GmbH**
(51) ***H01R 13/719*** (11) 1 236 247 B1

(73) **Cutler Technology Corporation**
(51) ***G05B 1/00*** (11) 1 463 979 B1

(71) **Cyberkinetics, Inc.**
(51) ***A61B 5/04*** (11) 1 696 791 A2

(71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 164 637 A3

(71) **CYTEC SURFACE SPECIALTIES, S.A.**
(51) ***C25D 13/22*** (11) 1 697 562 A1

(73) **CYTECH S.R.L.**
(51) ***A41D 1/08*** (11) 1 179 302 B1

(71) **CYTRX CORPORATION**
(51) ***A61K 31/4545*** (11) 1 696 922 A1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B41M*** (11) 1 698 477 A1
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 698 479 A1

(73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08K 3/04*** (11) 1 162 232 B1

(71;73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) ***C22C 19/05*** (11) 1 698 708 A1
(51) ***C22C 38/18*** (11) 1 236 809 B1

(71;73) **DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD.**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 698 544 A1
(51) ***F02P 17/12*** (11) 1 130 254 B1

(71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07C 201/12*** (11) 1 698 611 A1
(51) ***C07D 207/12*** (11) 1 698 621 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 698 626 A1

(71) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B27K 1/00*** (11) 1 697 099 A2
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 698 842 A2

(71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 281 552 B1
(51) ***B60N 3/10*** (11) 1 084 904 B1
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 697 189 A1
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 697 205 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 544 430 B1
(51) ***F01N 7/16*** (11) 1 507 072 A3
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 467 543 B1

(71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C08F 20/24*** (11) 1 698 644 A1
(51) ***C08F 222/10*** (11) 1 698 646 A1

(71) **Dainippon Ink and Chemicals, Incorporated**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 698 673 A1
(51) ***C09D 201/00*** (11) 1 698 675 A1

(71) **Dako Denmark A/S**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 697 750 A1

(71) **Dall'Ara, Chiara**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 696 795 A1

(73) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 491 621 B1

(71) **Dambassinas, Dimitris**
(51) ***F28C 1/14*** (11) 1 698 847 A1

(71) **DANA CORPORATION**
(51) ***F16C 3/03*** (11) 1 698 787 A2

(73) **Dandy Sakiz ve Sekerleme Sanayi A.S.**
(51) ***A23G 3/54*** (11) 1 289 377 B1

(73) **DASSAULT AVIATION**
(51) ***H01Q 13/18*** (11) 1 250 729 B1

(73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 300 798 B1

(73) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs GmbH**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 1 454 566 B1

(73) **Davies, Carolina Moreira Ferreira**
(51) ***H05B 39/08*** (11) 1 067 826 B1

(71) **Davis, Warren**
(51) ***A61C 17/08*** (11) 1 698 300 A1

(73) **Day International, Inc.**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 1 509 371 B1

(73) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 1 517 631 B1
(51) ***F24C 7/06*** (11) 1 552 221 B1

(71) **Decoma International Inc.**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 1 697 105 A1

(71) **Deere & Company**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 697 660 A1

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01B 63/111*** (11) 1 075 786 B1
(51) ***A01F 12/44*** (11) 1 238 580 B1
(51) ***B62D 7/18*** (11) 1 318 938 B1
(51) ***G05G 5/28*** (11) 1 523 704 B1

(71) **Degussa AG**
(51) ***C01G 23/07*** (11) 1 697 260 A1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 697 530 A1
(51) ***C12P 13/08*** (11) 1 697 531 A2

(71) **DEGUSSA AG**
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 697 040 A1
(51) ***C08L 53/00*** (11) 1 693 415 A3

(71) **Delbridge, David Stephen**
(51) ***A47J 42/04*** (11) 1 696 775 A1

(71) **Delbridge, Patrick John**
(51) ***A47J 42/04*** (11) 1 696 775 A1

(71) **Dellschau Solid Baumaschinen Gmbh**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 1 698 732 A1

(71) **De'Longhi SpA**
(51) ***A47J 37/12*** (11) 1 696 774 A2

(71) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***B60Q 1/40*** (11) 1 213 180 A3

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 384 608 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 470 968 B1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 332 941 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 698 776 A1
(51) ***F16H 1/04*** (11) 1 697 655 A2
(51) ***G01G 19/414*** (11) 1 698 869 A1
(51) ***G01G 19/414*** (11) 1 698 870 A1
(51) ***G01L 1/14*** (11) 1 698 875 A2
(51) ***G01L 1/14*** (11) 1 698 876 A2

(71) **DELTA GALIL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***A41F 1/00*** (11) 1 696 756 A1

(71) **Delta Services Industriels SPRL**
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 697 740 A1

(71) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 1 698 664 A1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 314 590 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 548 255 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 0 972 927 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 443 198 A3
(51) ***G06F 9/52*** (11) 1 248 192 A3
(51) ***H02K 3/28*** (11) 1 233 499 B1

(71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A61C 1/00*** (11) 1 696 813 A1

(73) **Deoflor S.p.A.**
(51) ***E03D 9/03*** (11) 1 218 602 B1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61L 27/24*** (11) 1 674 116 A3

(73) **Desarnaud, Michel**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 520 534 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G11B 27/031*** (11) 1 298 664 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 699 220 A1

(73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 0 965 982 B1

(71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G01C 11/02*** (11) 1 698 856 A2

(73) **DEVAN-PPT Chemicals Limited**
(51) ***D06B 3/10*** (11) 1 250 484 B1

(71) **Dexter Magnetic Technologies, Inc.**
(51) ***C23C 14/35*** (11) 1 697 556 A2

(71) **DIALIGHT CORPORATION**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 698 823 A2
(51) ***F21V 1/00*** (11) 1 697 685 A1

(73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 306 956 B1

(73) **Diamcad**
(51) ***G01N 21/87*** (11) 1 211 503 B1

(73) **Diamond Electric MFG. Co., Ltd.**
(51) ***F02P 17/12*** (11) 1 130 254 B1

(73) **Diamould Ltd**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 451 623 B1

(71) **Dibcom**
(51) ***H04L 27/38*** (11) 1 699 202 A1

(71) **Dieau**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 698 391 A1

(73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 521 992 B1

(71) **Diehl Avionik Systeme GmbH**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 615 483 A3

(71) **Digit Wireless, LLC**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 699 065 A2

(71) **DIGITAL BIO TECHNOLOGY Seoul National University Institute of Advance**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 697 745 A1
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 697 753 A1

(71) **Digital Envoy, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 699 189 A1

(71) **Digney, Jeanette Ann**
(51) ***A41B 9/04*** (11) 1 696 752 A1

(71) **Dionex Softron GmbH**
(51) ***G01N 30/32*** (11) 1 697 737 A2

(73) **Director General of National Institute for Land and Infrastructure Management, Ministry of Land, Infrastructure and Transport**
(51) ***G06K 1/12*** (11) 0 977 138 B1

(73) **Direvo Biotech AG**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 411 345 B1

(71) **Disetronic Licensing AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 698 279 A1

(73) **Distributoor S.A.**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 235 191 B1

(71) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 698 902 A1

(71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***C04B 20/00*** (11) 1 697 273 A2

(71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***F01N 3/023*** (11) 1 698 765 A1

(73) **Donau-Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) ***B23B 31/06*** (11) 1 160 037 B1

(71) **DOREL FRANCE SA**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 1 698 319 A1

(71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) ***E05F 3/00*** (11) 1 697 609 A1

(71) **DOUGLAS, James**
(51) ***A01K 63/00*** (11) 1 696 722 A1

(71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 697 450 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 697 473 A1

(71) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 697 023 A1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 697 132 A1

(71) **Dowa Mining Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 698 413 A2
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 699 080 A1

(71) **Dr. GERHARD MANN chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 696 743 A1

(73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 339 953 B1

(71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 699 203 A1

(71;73) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 698 495 A2
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 398 198 A3
(51) ***B62D 21/09*** (11) 1 262 395 B1
(51) ***B62D 29/04*** (11) 1 306 292 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 698 778 A1

(71) **Draeger Medical Systems, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 697 872 A2

(71;73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03C 25/28*** (11) 1 077 205 B1
(51) ***H04B 10/13*** (11) 1 699 149 A2

(71) **Drennow, Sten**
(51) ***B67D 5/02*** (11) 1 697 253 A1

(71) **Drossbach GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 63/10*** (11) 1 697 109 A1

(71) **DS Smith Packaging Limited**
(51) ***B65D 5/38*** (11) 1 679 263 A3

(73) **DSM Biotech GmbH**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 328 643 B1

(71) **DSM Fine Chemicals Austria Nfg GmbH & Co KG**
(51) *C07C 45/42* (11) 1 698 610 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) *A23L 2/39* (11) 1 692 948 A3
(51) *B29C 70/20* (11) 1 575 758 B1
(51) *B60K 37/00* (11) 1 456 052 B1
(51) *C08G 14/12* (11) 1 698 648 A1
(51) *C12N 15/53* (11) 1 328 643 B1

(73) **DTS S.R.L.**
(51) *G07F 19/00* (11) 1 410 352 B1

(73) **Dunlop GmbH & Co. KG**
(51) *B60C 11/04* (11) 1 000 773 B1

(71) **Dupont Teijin Films U.S. Limited Partnership**
(51) *B32B 7/12* (11) 1 697 123 A1

(71) **Dura Global Technologies, Inc.**
(51) *B60T 13/74* (11) 1 698 536 A1

(73) **Durametrics, Inc.**
(51) *G01K 11/24* (11) 1 226 413 B1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) *B05B 7/14* (11) 1 238 710 B1

(71) **Dyesol Ltd.**
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 697 999 A1

(73) **Dynasol Elastomeros, S.A.**
(51) *C08F 297/04* (11) 1 174 449 B1

(71) **E-Ink Corporation**
(51) *G02F* (11) 1 697 786 A2

(73) **E.I. Du Pont de Nemours & Company**
(51) *C07C 67/08* (11) 1 227 076 B1

(71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) *B32B 27/08* (11) 1 697 128 A1
(51) *B32B 27/08* (11) 1 697 129 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 697 472 A1
(51) *C12N 15/29* (11) 1 697 516 A2

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C08L 67/04* (11) 1 697 463 A1
(51) *C12N 15/31* (11) 1 356 054 B1

(71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *B23D 31/00* (11) 1 697 076 A1
(51) *B41M 5/00* (11) 1 697 143 A2
(51) *C09C 1/36* (11) 1 409 594 B1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 697 664 A2
(51) *H01L 35/18* (11) 1 698 000 A1

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center**
(51) *C07D 311/94* (11) 1 697 341 A2

(71) **E2V Technologies (UK) Limited**
(51) *H04N 5/32* (11) 1 699 232 A2

(73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) *B64C 3/38* (11) 1 590 240 B1

(71;73) **EADS Secure Networks**
(51) *H03M 13/15* (11) 1 338 092 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 698 099 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 698 200 A1

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *A61K 8/85* (11) 0 861 655 B1
(51) *C08F 10/02* (11) 1 159 315 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 1 325 067 B1
(51) *C08K 5/00* (11) 1 697 452 A1
(51) *C08L 67/00* (11) 1 697 461 A1
(51) *C08L 67/00* (11) 1 697 462 A1
(51) *C09B 69/10* (11) 1 307 517 B1

(71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 155 850 A3
(51) *C09K 11/06* (11) 1 221 473 B1
(51) *G03C 1/498* (11) 1 697 795 A1
(51) *G03C 1/76* (11) 1 697 796 A1
(51) *G06K 17/00* (11) 1 697 878 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 697 889 A1
(51) *H01L 31/0232* (11) 0 809 303 B1
(51) *H01L 51/30* (11) 1 381 096 A3
(51) *H04N 9/31* (11) 1 484 929 A3

(71) **Eaton Corporation**
(51) *F16K 31/06* (11) 1 698 816 A1
(51) *H02K 41/03* (11) 1 699 127 A1

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) *C02F 11/14* (11) 1 698 595 A1
(51) *F16J 15/44* (11) 1 697 665 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 697 967 A1

(71) **Ebay Inc.**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 697 891 A1

(71) **Ebeid, Makram R.**
(51) *A61M 25/10* (11) 1 683 541 A3

(71) **Echlin do Brasil Industria e Comercio Ltda**
(51) *F16C 33/10* (11) 1 697 647 A1

(71) **Eckart GmbH & Co. KG**
(51) *C09C 1/64* (11) 1 697 468 A2

(71) **Eco Lean Research & Development A/S**
(51) *B31B 37/00* (11) 1 697 117 A1

(71) **Ecodis**
(51) *C02F 1/467* (11) 1 698 594 A1

(73) **ECOLE CENTRALE DE NANTES**
(51) *B23Q 1/54* (11) 1 597 017 B1

(71) **Ecole Nationale Supérieure**
(51) *A61D 17/00* (11) 1 696 821 A1

(73) **ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE CACHAN**
(51) *H01L 41/107* (11) 1 620 904 B1

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne**
(51) *A61L 27/32* (11) 1 698 357 A1

(71) **EDK RESEARCH AG**
(51) *C25D 17/14* (11) 1 697 563 A1

(73) **Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH**
(51) *B60J 7/14* (11) 1 493 603 B1

(71) **Ehlert, Helmut**
(51) *A01K 3/00* (11) 1 698 226 A1

(71) **Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH**
(51) *G01N 33/533* (11) 1 697 747 A2

(73) **Eidgenössische Technische Hochschule Zurich (ETH)**
(51) *G01N 27/30* (11) 1 480 038 B1

(71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) *C07D 207/00* (11) 1 698 620 A1
(51) *C07D 215/48* (11) 1 698 623 A1
(51) *C07F 9/547* (11) 1 697 389 A2

(73) **EIZO NANAO CORPORATION**
(51) *G02F 1/133* (11) 1 445 643 B1

(71) **Elastomeric Systems, S.L.**
(51) *A61M 5/315* (11) 1 698 364 A1

(73) **Electricfil Industrie**
(51) *B60R 25/04* (11) 1 427 613 B1

(71) **Electricité de France**
(51) *C04B 7/26* (11) 1 698 601 A2

(71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) *F01P 5/10* (11) 1 698 771 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/44* (11) 1 698 263 A1
(51) *D06F 37/26* (11) 1 538 253 B1
(51) *D06F 39/08* (11) 1 595 991 B1
(51) *D06F 58/28* (11) 1 698 725 A1

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) *B27B 17/14* (11) 1 698 443 A1

(71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**
(51) *H04L 12/22* (11) 1 698 103 A1

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *H04B 7/26* (11) 1 698 077 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 698 086 A2
(51) *H04L 9/00* (11) 1 698 095 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 698 121 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 698 132 A2
(51) *H04N 7/173* (11) 1 698 177 A1
(51) *H04Q 7/34* (11) 1 698 194 A1

(73) **Eleksen Limited**
(51) *G06F 3/045* (11) 1 099 190 B1

(73) **ELFANDI, Patrice**
(51) *B62K 15/00* (11) 1 583 687 B1

(71;73) **Eli Lilly & Company**
(51) *A61K 31/4535* (11) 1 369 115 B1
(51) *C07C 235/46* (11) 1 697 307 A1

(71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *C07C 233/73* (11) 1 697 304 A1
(51) *C07C 233/80* (11) 1 697 305 A1
(51) *C07C 235/20* (11) 1 697 306 A1
(51) *C07D 405/06* (11) 1 697 350 A1
(51) *C07K 5/06* (11) 1 497 317 B1

(73) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) *D06F 37/42* (11) 1 442 169 B1

(71) **ElringKlinger AG**
(51) *H01M 8/02* (11) 1 278 258 A3

(71) **Elsevier B.V.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 643 396 A3

(71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) *G02F 1/13* (11) 1 698 931 A1
(51) *G06F 13/42* (11) 1 387 285 B1
(51) *H01L 21/308* (11) 1 100 118 B1

(71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) *C07C 233/25* (11) 1 676 832 A3

(71) **Emmerre s.r.l.**
(51) *F16D 65/097* (11) 1 698 795 A1

(71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 696 784 A2

(71) **Empower Interactive Group Limited**
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 675 415 A3

(71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co.KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) *B23C 5/22* (11) 1 697 075 A1
(51) *B23G 7/02* (11) 1 698 419 A2

(71) **Endosense S.A.**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 698 275 A1

(73) **Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH**
(51) *H03M 7/30* (11) 1 481 479 B1

(73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) *G01F 23/284* (11) 0 875 738 B1
(51) *H03M 7/30* (11) 1 481 479 B1

(71) **Endress u. Hauser GmbH u.Co. KG**
(51) *G05B 19/042* (11) 1 697 803 A2

(71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) ***G01F 1/60*** (11) 1 698 863 A1
(51) ***G01F 1/66*** (11) 1 697 699 A2

(71) **Engel, Hartmut S.**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 697 683 A1
(51) ***F21S 8/04*** (11) 1 697 684 A1

(73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) ***C08F 8/04*** (11) 1 248 805 B1

(71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 697 264 A2

(71) **Enkos GmbH**
(51) ***E04G 1/15*** (11) 1 697 603 A2

(71) **Entelos, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 696 790 A2

(71) **ENTHONE, INCORPORATED**
(51) ***C25D 3/38*** (11) 1 697 561 A1

(71) **Entire Technology Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/02*** (11) 1 698 914 A1

(73) **Equipbaby Limited**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 418 085 B1

(73) **Erbe Elektromedizin GmbH**
(51) ***A61B 18/00*** (11) 1 397 083 B1

(71) **Erico International Corporation**
(51) ***E04C 1/00*** (11) 1 697 599 A2

(71) **Ericsson AB**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 698 151 A1

(73) **Ericsson Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 249 082 B1

(73) **Espera-Werke GmbH**
(51) ***B65C 9/46*** (11) 1 280 705 B1

(73) **Esro AG**
(51) ***A46B 9/02*** (11) 1 301 103 B1

(71) **Essential Skincare, LLC**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 696 859 A2

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) ***G02B 1/11*** (11) 1 697 770 A1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 1 697 113 A1

(71) **Etablissements CAILLAU S.A.R.L.**
(51) ***F16L 23/08*** (11) 1 697 672 A1

(73) **Etel S.A.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 467 266 B1

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 400 214 B1

(73) **Ethicon Endo-Surgery (Europe) GmbH**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 1 253 861 B1

(71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 696 799 A2
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 698 282 A1
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 698 283 A1

(73) **ETHICON, INC.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 140 220 B1

(73) **Ethics Cosmeceuticals AB**
(51) ***A61K 8/67*** (11) 1 341 517 B1

(71) **Ettlinger Kunststoffmaschinen GmbH**
(51) ***B01D 33/073*** (11) 1 697 018 A1

(71) **EURALIS**
(51) ***A41C 3/00*** (11) 1 696 753 A1

(71) **Euro-Pro Operating, LLC**
(51) ***F16L 37/40*** (11) 1 697 676 A1

(73) **Eurofeedback**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 1 547 538 B1

(73) **Euromac S.r.l.**
(51) ***F15B 19/00*** (11) 1 138 958 B1

(73) **European Synchrotron Radiation Facility**
(51) ***B05D 1/18*** (11) 1 366 827 B1

(71) **Euroviva GmbH**
(51) ***A63B 9/00*** (11) 1 698 377 A1

(71) **ev3 Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 696 824 A1

(71) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***B26B 21/44*** (11) 1 697 097 A1

(71;73) **Evolium S.A.S.**
(51) ***G01R 27/06*** (11) 1 435 522 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 699 158 A1

(71) **EVVA Sicherheitssysteme GmbH**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 699 019 A2

(71;73) **EWAB Holding AG c/o Zumida Treuhand AG**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 698 430 A1
(51) ***B65G 17/00*** (11) 1 661 828 B1

(71) **Exide Technologies**
(51) ***H01M 2/00*** (11) 1 698 003 A2

(71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc.**
(51) ***C07C 29/141*** (11) 1 697 287 A1

(71) **ExxonMobil Chemical Patents, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***C07C 45/50*** (11) 1 697 289 A1

(73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) ***C10G 31/08*** (11) 1 390 447 B1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***C22C 38/04*** (11) 1 697 553 A2

(73) **F & K Delvotec Bondtechnik GmbH**
(51) ***B23K 20/00*** (11) 1 310 319 B1

(73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 232 792 B1

(73) **F.G.P. SRL**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 504 736 B1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 1 696 947 A1
(51) ***B01L 11/00*** (11) 1 697 048 A1
(51) ***C07H 19/22*** (11) 1 697 394 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 697 541 A2
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 480 038 B1

(73) **Fabi Automobile**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 586 726 B1
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 586 727 B1

(73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 1 532 062 B1

(71) **FABRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 616 929 A3

(71) **FAGOR, S.COOP.**
(51) ***F16K 17/02*** (11) 1 698 814 A1

(71) **Faidi, Waseem**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 696 799 A2

(73) **Falga S.r.l.**
(51) ***F16D 3/84*** (11) 1 303 707 B1

(71) **FANUC LTD**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 698 441 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 698 957 A1

(71;73) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 697 169 A1
(51) ***B60R 11/00*** (11) 1 697 171 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 580 077 B1

(71) **FCI**
(51) ***B21J 9/18*** (11) 1 697 067 A2
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 653 564 A3
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 698 209 A1

(71) **FCI Expansion 2**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 1 698 025 A1

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***B21K 1/76*** (11) 1 697 068 A2

(71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 698 533 A1

(73) **Felix Schuh & Co. GmbH**
(51) ***E04B 1/94*** (11) 1 589 157 B1

(73) **FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 288 405 B1

(71) **Ferramenta Livenza S.r.l.**
(51) ***A47B 91/02*** (11) 1 698 253 A1

(71) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 1 698 336 A1

(71) **Fertin Pharma A/S**
(51) ***A61K 31/465*** (11) 1 696 923 A2

(73) **FESTO AG & Co**
(51) ***F16L 37/084*** (11) 1 456 574 B1

(71) **Feuerherm, Harald**
(51) ***B29C 47/22*** (11) 1 698 445 A1

(73) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) ***F02B 71/00*** (11) 1 563 172 B1
(51) ***F02D 17/02*** (11) 1 523 616 B1

(73) **FFT Fish Farm Technologies LTD.**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 1 298 987 B1

(73) **Fiabila**
(51) ***A61K 8/03*** (11) 1 332 750 B1

(73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 256 432 B1

(71) **Fichet Serrurerie Bâtiment - F.S.B.**
(51) ***E05B 17/20*** (11) 1 697 606 A1

(73) **Filligent Limited**
(51) ***A24B 15/18*** (11) 1 594 376 B1

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 697 425 A1

(73) **Finglas Technologies Limited**
(51) ***H01Q 21/24*** (11) 1 168 493 B1

(71;73) **FINISAR CORPORATION**
(51) ***G02B 27/28*** (11) 1 350 133 B1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 697 849 A1

(71) **Finlay, Warren H.**
(51) ***B01J 2/04*** (11) 1 697 035 A1

(71) **FIRMENICH SA**
(51) ***C07C 45/67*** (11) 1 697 290 A1
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 697 519 A2

(71) **Fischer Advanced Composite Components AG**
(51) ***B32B 21/06*** (11) 1 697 125 A1

(73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) *B60N 3/10* (11) 1 084 904 B1

(71) **Fisher & Paykel Appliances Ltd.**
(51) *H02P 6/00* (11) 1 698 044 A1

(71;73) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL LLC**
(51) *F16K 3/24* (11) 1 392 992 B1
(51) *G01F 23/00* (11) 1 697 701 A1

(73) **FISIA Babcock Environment GmbH**
(51) *F16L 37/14* (11) 1 544 531 B1

(73) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**
(51) *G02B 6/02* (11) 1 486 805 B1

(71) **Five Prime Therapeutics, Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 697 420 A2

(73) **Fläkt Woods AB**
(51) *F24F 1/00* (11) 1 504 226 B1

(71) **Fleissner GmbH**
(51) *D04H 1/46* (11) 1 697 571 A1

(71) **Flex Equipos De Descanso, S.A.**
(51) *A47C 20/04* (11) 1 698 257 A1

(73) **Flextainer S.A.**
(51) *B65B 3/04* (11) 1 585 669 B1

(71) **FMC Biopolymer AS**
(51) *A61F 2/02* (11) 1 696 825 A1

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) *G06K 19/077* (11) 1 696 370 A3

(71) **Focus S.r.l.**
(51) *B65H 19/22* (11) 1 697 244 A1

(71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) *F01P 3/02* (11) 1 698 770 A1
(51) *F02D 37/02* (11) 1 418 323 A3
(51) *H05B 3/84* (11) 1 309 227 A3

(71) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company**
(51) *F01N 3/08* (11) 1 698 766 A1

(71) **Ford Global Technologies, LLC.**
(51) *B60K 6/00* (11) 1 564 055 A3
(51) *F02D 35/02* (11) 1 698 775 A1
(51) *F02D 41/00* (11) 1 387 068 A3

(71) **Ford-Werke GmbH**
(51) *F16B 37/04* (11) 1 697 644 A1

(73) **Forpex B.V.**
(51) *E04C 5/16* (11) 1 242 698 B1

(73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *C04B 41/87* (11) 1 554 230 B1

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 684 100 A3

(73) **Forward Electronics Manufacturing Company Limited**
(51) *G11B 33/04* (11) 1 254 457 B1

(71) **Foundation of Biomedical Research of the Academy of Athens**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 698 898 A2

(73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) *G01N 33/08* (11) 0 993 611 B1

(71) **Fractus, S.A.**
(51) *H01Q 1/36* (11) 1 699 110 A2

(71) **Fraefel, Ramo**
(51) *A61L 2/20* (11) 1 698 353 A1

(71) **Frallonardo, Vito**
(51) *A41D 19/015* (11) 1 698 243 A1

(73) **Framatome ANP**
(51) *G21C 7/20* (11) 0 817 204 B2

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) *H04L 12/18* (11) 1 698 102 A1

(71) **France Telecom S.A.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 698 144 A1

(71) **France Télécom**
(51) *H04B 10/18* (11) 1 699 150 A2

(71;73) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) *B41J 2/175* (11) 1 698 469 A2
(51) *G07B 17/00* (11) 0 986 028 B1
(51) *G07B 17/00* (11) 1 696 390 A3

(73) **Franplast S.R.L.**
(51) *C08L 53/02* (11) 1 386 944 B1

(71) **Franz Binder Ges. mbH Holzindustrie**
(51) *F26B 9/10* (11) 1 698 846 A1

(71) **Franz Plasser Bahnbaumaschinen-Industriegesellschaft m.b.H.**
(51) *E01B 27/16* (11) 1 653 003 A3

(71) **Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewand ten Forschung e.v.**
(51) *C23C 14/34* (11) 1 697 555 A2
(51) *G10L 19/00* (11) 1 697 928 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 697 929 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 1 697 930 A1
(51) *G10L 19/02* (11) 1 697 931 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *G01J 3/06* (11) 1 474 665 B1
(51) *G02F 1/35* (11) 1 340 122 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *G10L 21/02* (11) 1 606 798 B1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 698 079 A1
(51) *H04L 7/00* (11) 1 619 818 A3
(51) *H04L 27/26* (11) 1 699 197 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) *H01L 29/76* (11) 1 697 996 A2

(71) **Freie Universität Berlin**
(51) *C12N 5/10* (11) 1 698 691 A1

(71) **Freitas, Delphine**
(51) *A47D 15/00* (11) 1 698 258 A1

(71) **Frenzel Bau GmbH & Co. KG**
(51) *E01B 1/00* (11) 1 619 305 A3

(73) **Fresenius Medical Care Affina GmbH**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 214 350 B1

(71) **FRESHPOINT HOLDINGS SA**
(51) *G01N 31/22* (11) 1 697 738 A1

(71) **Fricke, Detlev**
(51) *A61G 1/06* (11) 1 698 315 A1

(71) **Frid, Noureddine**
(51) *G01R 33/28* (11) 1 698 907 A1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) *B65B 61/28* (11) 1 697 217 A1

(71) **Frost-Gaskin, Peter**
(51) *G08B 17/06* (11) 1 697 909 A1

(71) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01L 29/06* (11) 1 699 084 A2

(71) **FUJI OIL COMPANY, LIMITED**
(51) *A23L 2/00* (11) 1 698 239 A1

(71) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) *C11B 7/00* (11) 1 698 683 A1

(71) **Fuji Photo Film B.V**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 697 962 A1

(71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) *H01J 37/32* (11) 1 697 961 A1

(71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) *G03B 7/16* (11) 1 698 932 A2

(71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) *A61B 8/12* (11) 1 698 281 A1
(51) *B32B 27/18* (11) 1 697 131 A1
(51) *B41B 21/32* (11) 1 132 199 B1
(51) *B41J 2/165* (11) 1 516 734 A3
(51) *B41N 3/03* (11) 1 266 767 B1
(51) *B65B 25/14* (11) 1 279 599 B1
(51) *B65H 18/10* (11) 1 362 812 B1
(51) *C07F 7/21* (11) 1 698 632 A1
(51) *C07F 7/21* (11) 1 698 633 A1
(51) *G01T 1/29* (11) 0 964 269 A3
(51) *G02B 5/30* (11) 1 697 774 A1
(51) *G03C 1/015* (11) 1 698 933 A1
(51) *G03F 7/029* (11) 1 400 851 A3
(51) *G03F 7/031* (11) 1 698 934 A1
(51) *G03F 7/039* (11) 1 698 937 A2
(51) *G06T 5/00* (11) 1 699 015 A2
(51) *G11B 5/86* (11) 1 321 928 B1
(51) *G11B 23/107* (11) 1 699 051 A2
(51) *H01G 9/20* (11) 1 699 063 A1
(51) *H05K 3/18* (11) 1 698 218 A1

(71;73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) *H01L 29/872* (11) 1 699 088 A1
(51) *H04N 1/50* (11) 0 853 422 B1

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) *B01F 17/00* (11) 1 697 030 A1
(51) *C07C 309/50* (11) 1 697 315 A1
(51) *C09B 31/28* (11) 1 697 467 A1
(51) *C09D 11/00* (11) 1 697 470 A1

(71) **Fujikoki Corporation**
(51) *G01L 19/06* (11) 1 505 380 A3

(71) **FUJIKURA LTD.**
(51) *C03B 37/027* (11) 1 698 597 A1
(51) *G01N 27/416* (11) 1 156 702 A3
(51) *G02B 6/02* (11) 1 698 919 A1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 396 951 A3

(71) **Fujinon Corporation**
(51) *A61B 1/04* (11) 1 698 269 A1
(51) *A61B 1/04* (11) 1 698 270 A1
(51) *A61B 1/04* (11) 1 698 271 A1
(51) *A61B 1/05* (11) 1 698 272 A2
(51) *A61B 8/12* (11) 1 698 281 A1

(71) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) *G06K 9/34* (11) 1 574 987 A3

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) *G01N 21/88* (11) 1 698 887 A2
(51) *G06F 9/445* (11) 1 431 874 A3
(51) *G06K 9/34* (11) 1 574 987 A3
(51) *G11C 11/406* (11) 1 596 399 B1
(51) *H01L 23/13* (11) 1 699 079 A2
(51) *H01L 29/778* (11) 1 699 085 A2
(51) *H03M 1/06* (11) 1 492 237 B1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 679 809 A3
(51) *H04J 14/02* (11) 1 349 308 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 0 967 753 B1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 699 169 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 0 886 404 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 699 184 A2
(51) *H04L 25/03* (11) 1 699 192 A2
(51) *H04N 1/60* (11) 0 998 132 B1
(51) *H04S 1/00* (11) 1 377 122 A3

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) *H04N 7/50* (11) 1 699 245 A2

(71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) *G06F 1/18* (11) 1 225 503 A3
(51) *G06F 11/34* (11) 1 697 846 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 698 990 A2

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) *G01S 13/34* (11) 1 698 910 A1

(71) **FUMAKILLA LIMITED**
(51) *A01M 1/20* (11) 1 698 228 A1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) *G11B 7/08* (11) 1 699 046 A1
(51) *G11B 27/10* (11) 1 699 053 A1

(71) **FUNDACAO OSWALDO CRUZ (FIOCRUZ)**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 696 942 A1

(73) **Funeraria Gijonesa, S.A.**
(51) *A61G 19/00* (11) 1 201 217 B1

(71) **Furue, Miho**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 698 690 A1

(71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *H01S 5/16* (11) 1 699 121 A1

(71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 698 698 A1

(71) **FX Alliance, Llc**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 697 816 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 697 888 A2
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 697 892 A2

(73) **G + H Isolierung GmbH**
(51) *E04B 1/94* (11) 1 589 157 B1

(71) **G.D S.p.A.**
(51) *A24D 3/02* (11) 1 696 750 A1

(73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) *B65B 51/02* (11) 1 195 326 B1

(71) **G.D. Societa' per Azioni**
(51) *B31F 1/07* (11) 1 698 450 A1
(51) *B31F 1/07* (11) 1 698 451 A2

(71) **Gaber S.R.L.**
(51) *A47C 5/12* (11) 1 698 255 A1

(71;73) **Galderma Research & Development, S.N.C.**
(51) *A61K 31/4178* (11) 1 696 908 A1
(51) *C07D 277/34* (11) 1 458 697 B1

(71) **Galderma S.A.**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 696 892 A1

(71) **Gale Pacific Limited**
(51) *C08K 5/01* (11) 1 697 453 A1

(71) **Galigani, Anita**
(51) *B64D 23/00* (11) 1 697 211 A1

(71) **Galileo Avionica S.p.A.**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 698 980 A1

(73) **Galle, Bo**
(51) *G01J 3/28* (11) 1 309 838 B1

(73) **Gambro, Inc.,**
(51) *A61M 1/36* (11) 0 830 158 B1

(73) **Gamox Rubinetterie S.r.l.**
(51) *E03C 1/06* (11) 1 493 872 B1

(71) **Garpac Corporation**
(51) *G06F* (11) 1 697 808 A2

(71) **Gasparri, Duccio Marco**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 697 887 A1

(71) **Gaya Limited**
(51) *A61B 17/34* (11) 1 698 292 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 1 698 293 A2

(71) **Gaz Transport et Technigaz**
(51) *C08G 18/40* (11) 1 698 649 A2

(73) **Gärtner, Franz**
(51) *B65G 19/02* (11) 1 475 323 B1

(71) **GDX North America Inc.**
(51) *B60J 10/00* (11) 1 697 156 A1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) *C07K 16/06* (11) 1 697 416 A1
(51) *G01N 27/447* (11) 1 697 734 A1

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) *C07B 59/00* (11) 1 697 279 A1
(51) *C07B 59/00* (11) 1 697 280 A1

(71) **GE Healthcare UK Limited**
(51) *G01N 33/58* (11) 1 698 900 A1

(71) **GEA Wiegand GmbH**
(51) *B01D 1/28* (11) 1 697 016 A1

(73) **Geci**
(51) *F16L 33/207* (11) 1 273 843 B1

(73) **Geist, Friedrich**
(51) *F24D 3/14* (11) 1 030 121 B1

(73) **GEKA BRUSH GMBH**
(51) *B29C 45/00* (11) 1 465 759 B1

(71) **GELITA AG**
(51) *B41M 5/00* (11) 1 697 142 A2

(71) **Gellissen, Gerd, Prof. Dr.**
(51) *C12N 15/81* (11) 1 698 702 A1

(73) **Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking**
(51) *F23G 5/14* (11) 1 164 331 B1

(73) **GEMPLUS**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 609 326 B1

(71) **Gene Logic, Inc.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 697 873 A2

(73) **Genecor International, Inc.**
(51) *C12N 15/57* (11) 0 985 042 B1

(71) **Genencor International, Inc.**
(51) *C12N 9/34* (11) 1 698 692 A2

(71) **Genenews, Inc.**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 697 497 A2

(71) **Genentech Inc.**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 697 419 A2

(71) **GENENTECH, INC.**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 696 955 A2
(51) *A61K 47/48* (11) 1 696 963 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) *A61B 5/06* (11) 1 696 793 A1
(51) *C08G 63/00* (11) 1 625 172 B1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 697 465 A2
(51) *C09D 183/04* (11) 1 697 474 A2
(51) *F23N 5/00* (11) 1 698 829 A2
(51) *F23R 3/00* (11) 1 148 299 B1
(51) *F23R 3/00* (11) 1 152 191 B1
(51) *G05B 19/418* (11) 1 698 956 A1
(51) *G06T 11/00* (11) 1 031 943 B1
(51) *G11B 7/24* (11) 1 697 936 A1
(51) *H01L 21/56* (11) 1 697 985 A1
(51) *H02K 1/27* (11) 0 748 027 B1

(71) **General Electric Company A Corporation of the State of New York**
(51) *B61L 27/00* (11) 1 697 196 A1
(51) *C07F 7/21* (11) 1 697 386 A1

(71) **GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation)**
(51) *C08L 69/00* (11) 1 697 464 A1

(71) **General Electric Company, (a New York Corporation)**
(51) *C08G 77/14* (11) 1 697 441 A1

(71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) *H04N 5/21* (11) 1 698 164 A2
(51) *H04N 7/16* (11) 1 698 175 A2

(71) **Generale Biscuit**
(51) *A23L 1/164* (11) 1 698 238 A1

(71) **Generics (UK) Limited**
(51) *C07C 269/02* (11) 1 697 313 A2

(71) **Genfit**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 697 547 A1

(71) **GENNUM CORPORATION**
(51) *H01L 27/00* (11) 1 697 991 A1

(73) **Gentex Corporation**
(51) *G02B 6/42* (11) 1 456 703 B1

(71) **Gentile, Francesco**
(51) *B64D 23/00* (11) 1 697 211 A1

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 696 956 A2

(73) **Georg Fischer AG**
(51) *B22C 1/02* (11) 1 513 632 B1

(73) **Gerber Coburn Optical, Inc.**
(51) *B24B 13/06* (11) 1 175 962 B1

(71) **Geskin, Ernest**
(51) *B05B 1/04* (11) 1 577 015 A3

(73) **Getinge Disinfection AB**
(51) *A47L 15/36* (11) 1 237 460 B1

(71) **GFR Gesellschaft für die Aufbereitung und Verwertung von Reststoffen mbH**
(51) *A01K 1/015* (11) 1 665 925 A3

(73) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
(51) *B65D 5/50* (11) 1 479 614 B1

(71) **GIAT Industries**
(51) *F41G 3/16* (11) 1 698 849 A1

(71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) *B42D 15/10* (11) 1 697 146 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 697 820 A1
(51) *G11C 16/16* (11) 1 564 754 A3

(73) **Gilda Design di Vania Cadamuro**
(51) *A43B 13/18* (11) 1 459 638 B1

(71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) *A46B 15/00* (11) 1 698 252 A2

(71) **Giurisato, Francesco**
(51) *F24B 5/02* (11) 1 698 830 A2

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) *A61B 1/04* (11) 1 696 788 A2

(71) **GLAVERBEL**
(51) *C03B 23/025* (11) 1 697 265 A1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 071 449 B1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 696 986 A1
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 696 988 A2
(51) ***B65D 83/04*** (11) 1 436 217 B1
(51) ***C07D 207/32*** (11) 1 697 319 A1
(51) ***C07D 211/14*** (11) 1 517 894 B1
(51) ***G01V 9/00*** (11) 1 697 767 A1

(71) **Global Locate, Inc**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 697 756 A1

(71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 7/36*** (11) 1 699 057 A2
(51) ***G21C 7/36*** (11) 1 699 058 A2

(73) **GLOPAK INC.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 181 153 B1

(71) **GlycoFi, Inc.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 696 864 A2

(71) **GMJ Citymodels Ltd**
(51) ***G06T 17/50*** (11) 1 697 904 A1

(71) **Golad, Adar**
(51) ***A63F 3/02*** (11) 1 697 012 A1

(71) **Goldenberg, Boris**
(51) ***B05B 1/04*** (11) 1 577 015 A3

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 698 302 A2

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B65H 29/04*** (11) 1 201 586 B1

(71) **Gottardo, Alessandro**
(51) ***B65G 47/96*** (11) 1 695 927 A3

(71) **GOUILLARDON, GAUDRY**
(51) ***H01H 3/14*** (11) 1 699 064 A1

(71) **Government of the United States of America,**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 697 641 A1

(71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as repr. by THE SECR. OF THE DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES AND HIS SUCCESSORS**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 697 399 A2

(71) **Gpsaeroborne S.R.L.**
(51) ***G08B 13/12*** (11) 1 699 027 A1

(71) **Graham, William**
(51) ***B02C 19/06*** (11) 1 697 052 A2

(71) **Grant, Susan**
(51) ***B65D 75/30*** (11) 1 698 566 A1

(73) **Grassl, Peter**
(51) ***B68C 1/04*** (11) 1 321 429 B1

(71) **Greenlight Power Technologies, Inc.**
(51) ***G05D 16/00*** (11) 1 697 805 A1

(71;73) **Greenville Hospital System**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 696 949 A2
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 282 642 B1

(71) **GREIF-VELOX Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 356 917 A3

(73) **Grifols, S.A.**
(51) ***G01N 35/02*** (11) 0 918 221 B1

(71) **Groove Networks, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 698 959 A1

(73) **Groppi, Gian Paolo**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 1 387 229 B1

(71) **Grove U.S. LLC**
(51) ***B66C 23/697*** (11) 1 698 583 A1

(71) **Gruffaz, Patricia**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 698 907 A1

(73) **GRUNDFOS A/S**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 1 132 623 B1

(71) **Grundfos Management A/S**
(51) ***G01L 7/08*** (11) 1 698 877 A1

(73) **Grundig Multimedia B.V.**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 0 952 598 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 0 883 263 B1

(71) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 1 698 500 A1
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 698 503 A1

(71) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07D 491/10*** (11) 1 697 379 A1

(71) **GS Yuasa Corporation**
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 698 589 A1

(71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 697 408 A2

(71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 698 752 A2

(71) **GTE Wireless Service Corporation**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 667 482 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 699 251 A1

(73) **Guangdong Esquel Textiles Co., Ltd.**
(51) ***A41D 27/24*** (11) 1 345 504 B1

(71) **Guided Ultrasonics Limited**
(51) ***G01N 29/44*** (11) 1 698 894 A2

(71) **Guiraudon, Gerald**
(51) ***A61M 39/02*** (11) 1 696 993 A1

(71) **Gupta, Ajay**
(51) ***C06B 21/00*** (11) 1 697 276 A2

(71) **H-One Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/00*** (11) 1 698 501 A1

(71) **H. H. Heim und Haus Holding GmbH**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 1 698 740 A2

(71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) ***A61K 31/135*** (11) 1 696 896 A2

(73) **H.P.B. Sociedad Anonima**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 417 969 B1

(71) **H.T.S. Hydro Tech Systems S.R.L.**
(51) ***B62D 53/08*** (11) 1 697 207 A1

(71) **Hachtel, Friedrich**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 602 317 A3

(71) **Hachtel, Steffen**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 602 317 A3

(71) **Haeggberg, Christian**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 697 197 A1

(73) **Hafner, Gernot**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 1 030 121 B1

(73) **HAGER ELECTRO S.A.S. (société par Actions Simplifiée)**
(51) ***H01H 3/20*** (11) 1 288 978 B1

(71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 1 698 570 A1

(73) **Hailzl, Christian, Dipl.-Ing.**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 1 348 617 B1

(71) **Haldex Brake Products AB**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 697 654 A1

(71) **Hall, Raymond**
(51) ***F16K 15/03*** (11) 1 698 813 A1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***F16J 1/00*** (11) 1 697 661 A2

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS K. K.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 698 885 A1

(71) **HAMAMATSU PHOTONICS KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 35/16*** (11) 1 699 069 A2

(71) **Hammersmith Imanet, Ltd**
(51) ***B01J 41/04*** (11) 1 697 047 A1

(73) **Hammiche, Azzedine**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 0 948 741 B1

(71) **Hamworthy KSE Gas Systems AS**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 1 697 679 A1

(71) **Hanaro Telecom, Inc.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 698 132 A2

(71) **Handte Umwelttechnik GmbH**
(51) ***B01D 46/42*** (11) 1 698 389 A1
(51) ***B01D 46/42*** (11) 1 698 390 A1

(73) **Hangerglide Ltd**
(51) ***B65G 19/02*** (11) 1 334 926 B1

(73) **Hans Pausch GmbH & Co.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 560 518 B1

(71) **HANS SASSERATH & CO KG**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 681 520 A3

(71) **Hansen, Finn Skade**
(51) ***A63B 57/00*** (11) 1 698 379 A1

(71) **Happy Books SRL**
(51) ***B42D 5/00*** (11) 1 697 145 A1

(71) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) ***H04R 7/06*** (11) 0 984 659 A3

(71) **Hauck, Wolfgang**
(51) ***A47G 21/14*** (11) 1 698 260 A1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/34*** (11) 1 247 461 B1

(71) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) ***A24D 3/02*** (11) 1 698 241 A1

(71) **Haupt, Bertram**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 1 698 747 A2

(71) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 1 698 435 A1

(71) **HBPO GmbH**
(51) ***B60R 19/12*** (11) 1 698 520 A1

(71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 1 698 350 A1

(73) **Hearworks Pty Ltd.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 172 020 B1

(73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41C 23/16*** (11) 1 471 325 B1

(73) **Heinrich J. Kesseböhmer KG**
(51) ***A47B 88/10*** (11) 1 449 460 B1

(73) **Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***B22D 18/04*** (11) 0 894 557 B2

(71) **Heinz Schilling KG**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 1 698 837 A2

(73) **HELIX TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***F25B 19/02*** (11) 0 862 715 B1

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 418 087 B1
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 1 698 514 A2
(51) ***B60Q 1/32*** (11) 1 060 948 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 486 388 B1
(51) ***H01R 13/641*** (11) 1 698 026 A1

(71) **Helm AG**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 586 575 A3
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 595 884 A3

(71) **Hemocue AB**
(51) ***G01N 21/31*** (11) 1 698 883 A1

(73) **Hemp Flax Exploitatie B.V.**
(51) ***A01D 75/18*** (11) 0 957 671 B1

(71) **Henkel Corporation**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 697 987 A1

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 169 012 B1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 482 901 B1
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 690 524 A3
(51) ***C08G 18/16*** (11) 1 572 772 B1
(51) ***C09J 5/06*** (11) 1 465 959 B1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 1 106 678 B1
(51) ***C12N 9/50*** (11) 1 697 510 A1

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***A61K 8/03*** (11) 1 696 863 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 696 870 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 696 871 A1

(71) **Henn GmbH & Co.KG**
(51) ***F16L 21/03*** (11) 1 698 819 A1

(71) **HEPAHOPE, INC.**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 697 496 A1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61L 24/00*** (11) 1 649 874 A3

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***D21B 1/02*** (11) 1 697 580 A1

(73) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 052 340 B1

(73) **Heuser, Hans**
(51) ***B65H 75/08*** (11) 1 316 524 B1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 466 275 B1

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***G06K 15/10*** (11) 0 863 478 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 698 473 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 698 474 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 698 674 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 693 753 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 388 838 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 388 839 A3
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 369 947 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 699 226 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 528 811 A3

(71;73) **Hexion Specialty Chemicals, Inc.**
(51) ***C09D 183/05*** (11) 1 697 475 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 0 780 712 B1

(73) **HIAB AB**
(51) ***B66C 23/68*** (11) 1 477 450 B1

(71) **Hill Dermaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 696 868 A1

(71) **Hill's Pet Nutrition Inc.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 696 735 A1

(73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 541 278 B1
(51) ***F16B 19/14*** (11) 0 972 951 B1
(51) ***F16B 27/00*** (11) 1 245 840 B1

(71) **Hindustan Zinc Ltd**
(51) ***C22B 23/00*** (11) 1 697 549 A1

(71) **Hippocrates, Dambassinas**
(51) ***F28C 1/14*** (11) 1 698 847 A1

(71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) ***F16D 66/02*** (11) 1 698 796 A1
(51) ***H01R 13/405*** (11) 1 699 113 A2
(51) ***H01R 13/502*** (11) 1 699 115 A2
(51) ***H01R 13/504*** (11) 1 699 116 A2

(71) **HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.**
(51) ***A61K 9/70*** (11) 1 698 330 A1

(71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01F 1/68*** (11) 1 698 864 A1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G06F 9/302*** (11) 1 698 971 A2
(51) ***G11B 5/012*** (11) 1 439 527 A3

(71) **Hitachi Industrial Equipment Systems Co. Ltd.**
(51) ***B29C 45/73*** (11) 1 661 684 A3

(71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 698 418 A2

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***B01F 7/04*** (11) 1 369 169 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 536 416 A3

(71) **Hitachi-Omron Terminal Solutions, Corp.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 693 774 A3
(51) ***G07D 7/16*** (11) 1 647 948 A3

(73) **Hitachi Video & Information System, Inc.**
(51) ***H04N 5/21*** (11) 0 969 658 B1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B60L 11/12*** (11) 1 466 779 A3
(51) ***C07D 301/28*** (11) 1 698 625 A1
(51) ***F02N 17/08*** (11) 1 698 780 A2
(51) ***G01F 1/68*** (11) 1 698 864 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 0 816 986 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 0 971 286 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 026 575 A3
(51) ***G08G 1/00*** (11) 1 699 031 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 389 774 A3
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 387 452 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 170 882 B1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 0 969 658 B1

(71) **HITACHI, LTD.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 698 424 A1
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 698 425 A1
(51) ***B23K 26/42*** (11) 1 698 427 A1
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 698 865 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 698 977 A2

(73) **HITECH S.R.L.**
(51) ***F27D 3/14*** (11) 1 334 324 B1

(71) **Hjert, Leif Bertil**
(51) ***G09F 11/29*** (11) 1 697 914 A1

(71) **Hobbs, Gregg K.**
(51) ***G01M 7/06*** (11) 1 136 805 A3

(71) **Hodogaya Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 211/54*** (11) 1 698 613 A1

(71) **Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 698 511 A1

(71) **Hoffend, Donald A., Jr.**
(51) ***B66D 3/08*** (11) 1 697 250 A2

(73) **HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 3/10*** (11) 1 375 058 B1

(71) **Honda Giken Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 698 502 A1

(71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F01D 11/22*** (11) 1 696 103 A3
(51) ***F01L 3/20*** (11) 1 234 956 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 1 148 216 B1
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 398 478 B1
(51) ***F02N 15/06*** (11) 1 375 909 A3

(71) **HONDA MOTOR CO., Ltd.**
(51) ***B25J 13/00*** (11) 1 698 439 A2
(51) ***B25J 13/00*** (11) 1 698 440 A1
(51) ***B62K 11/06*** (11) 1 698 547 A1
(51) ***B62K 11/06*** (11) 1 698 548 A1
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 698 682 A1
(51) ***H01M 4/96*** (11) 1 450 424 A3
(51) ***H01M 6/02*** (11) 1 698 008 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 698 010 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 698 011 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 699 100 A1
(51) ***H02K 21/14*** (11) 1 699 126 A2

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B23K 20/02*** (11) 1 697 081 A1
(51) ***B60B 25/14*** (11) 1 370 428 B1
(51) ***B64G 1/28*** (11) 1 697 212 A2
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 698 762 A2
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 540 435 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 698 014 A2
(51) ***H03K 5/1252*** (11) 1 698 052 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 698 105 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 698 112 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 698 113 A2

(73) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***F04D 15/02*** (11) 1 582 747 B1
(51) ***G01K 7/02*** (11) 1 445 594 B1

(73) **HOPPE AG**
(51) ***E05B 3/02*** (11) 1 553 246 B1

(73) **Horn, Darrell C.**
(51) ***A23L 3/00*** (11) 1 248 535 B1

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 626 424 A3
(51) ***H04R 1/08*** (11) 1 699 258 A1

(73) **HOYA CORPORATION**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 348 726 B1

(71) **Hoyland Fox Limited**
(51) ***A45B 25/06*** (11) 1 696 761 A1

(73) **Höpfner, Torsten**
(51) ***A47C 31/12*** (11) 1 527 716 B1

(71) **Hössl, Klaus**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 1 698 224 A1

(71) **HÖGANÄS AB**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 697 072 A1

(71) **Huang, Tan-Cheng**
(51) ***B60T 1/06*** (11) 1 698 534 A1

(71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04J 3/14* (11) 1 699 153 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 699 156 A1
(51) *H04L 7/00* (11) 1 699 159 A1
(51) *H04L 12/00* (11) 1 699 166 A1
(51) *H04L 12/00* (11) 1 699 167 A1

(71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) *B42D 15/00* (11) 1 698 483 A1
(51) *B42D 15/10* (11) 1 698 486 A1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 25/00* (11) 1 343 665 B1
(51) *B60R 25/02* (11) 1 698 530 A2
(51) *B60R 25/02* (11) 1 698 531 A1
(51) *E05B 7/00* (11) 1 355 022 A3

(73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) *G01S 5/14* (11) 0 996 001 B1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 103 151 B1

(71) **Hugo Vogelsang Maschinenbau GmbH**
(51) *A01C 23/00* (11) 1 698 220 A1

(71) **Huhtamaki Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 70/68* (11) 1 698 447 A1

(71) **Human Cell Systems, Inc.**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 698 348 A1

(71) **Hunger, Walter**
(51) *B62D 53/08* (11) 1 697 206 A1

(71) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) *E06B 3/32* (11) 1 697 611 A2

(73) **HUNTLEIGH TECHNOLOGY PLC**
(51) *A61B 6/04* (11) 1 241 989 B1

(71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) *B29C 45/26* (11) 1 697 106 A1
(51) *B29C 45/26* (11) 1 697 107 A1

(71) **Hussenöder, Helmut**
(51) *A63B 71/14* (11) 1 697 010 A1

(71) **Huwaei Technology Co., Ltd.**
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 699 247 A1

(71) **Hüttinger Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) *H01P 5/18* (11) 1 699 107 A1

(71;73) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) *F01L 1/344* (11) 1 339 953 B1
(51) *F01N 3/20* (11) 1 698 768 A1
(51) *F16H 61/30* (11) 1 130 293 B1

(71) **Hypnion, Inc.**
(51) *C07D 405/04* (11) 1 697 349 A1

(73) **Hythiam, Inc.**
(51) *A61P 25/32* (11) 1 374 952 B1

(71) **I.S.T. Corporation**
(51) *A61L 29/06* (11) 1 698 359 A1

(71) **I.T.W. DE FRANCE**
(51) *F16B 19/10* (11) 1 698 785 A1

(71) **IAC Search & Media, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 697 865 A2

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *C04B 37/00* (11) 1 698 604 A1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 699 278 A2
(51) *H05K 3/46* (11) 1 699 279 A2
(51) *H05K 3/46* (11) 1 699 280 A2

(71) **IBS Filtran Kunststoff-/Metallerzeugnisse GmbH**
(51) *B01D 29/27* (11) 1 698 387 A1

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C08J 3/12* (11) 1 698 653 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 698 679 A1
(51) *H05B 33/26* (11) 1 699 270 A2

(73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) *C08F 6/00* (11) 1 227 108 B1

(71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) *G01N 1/00* (11) 1 697 713 A2
(51) *G01N 1/00* (11) 1 697 714 A2

(73) **IFW MANFRED OTTE GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. KG**
(51) *B29C 45/26* (11) 1 621 316 B1

(71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *C07C 209/90* (11) 1 698 612 A1

(71) **IHE Delft**
(51) *C02F 1/28* (11) 1 697 263 A1

(73) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 51/16* (11) 1 604 803 B1

(71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *A42B 3/14* (11) 1 698 244 A2
(51) *B23K 9/12* (11) 1 698 420 A2
(51) *B25C 1/06* (11) 1 197 299 B1
(51) *B65D 33/25* (11) 1 698 560 A1

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) *G01M 13/02* (11) 1 612 535 A3

(73) **Imagene Co., Ltd.**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 198 476 B1

(71) **IMPACT SELECTOR, INC.**
(51) *E21B 31/00* (11) 1 697 613 A2

(71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) *G01N 27/30* (11) 1 697 731 A2

(73) **Implementa GmbH**
(51) *H04M 15/00* (11) 1 357 732 B1

(71) **In-Log Mailroom Technologies Gmbh**
(51) *B65H 29/66* (11) 1 697 246 A1

(73) **InBev S.A.**
(51) *C12C 7/28* (11) 0 873 395 B2

(73) **Inco Limited**
(51) *C22B 23/00* (11) 1 325 165 B1

(71) **INCYTE CORPORATION**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 696 919 A2

(71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) *B65B 1/36* (11) 1 698 553 A1

(73) **Indian Herbs Research & Supply Company Ltd.**
(51) *A61K 36/81* (11) 1 210 095 B1

(71) **Industrial Evolution Design PTY Ltd.**
(51) *B60R 7/04* (11) 1 697 168 A1

(71) **Industrias Montanesas Electricas Mecanicas, S.L.**
(51) *B66B 11/04* (11) 1 698 581 A1

(71) **Inficon GmbH**
(51) *G01L 21/30* (11) 1 698 878 A1

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G11C 11/406* (11) 1 625 590 B1
(51) *G11C 11/41* (11) 1 488 428 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 277 229 B1
(51) *H01L 21/02* (11) 1 279 188 B1
(51) *H01L 23/60* (11) 1 018 161 B1
(51) *H01L 29/786* (11) 1 697 998 A1

(73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) *H01L 23/525* (11) 1 285 463 B1

(73) **Ingenieur-Büro, Dr.-Ing. Harald Schulz**
(51) *E06B 3/22* (11) 1 070 821 B1

(71) **InMat, Inc.**
(51) *C08K 9/00* (11) 1 697 457 A1

(71) **INNFOCUS, LLC**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 696 831 A2

(71) **Innovations, Inc.**
(51) *C08L 23/02* (11) 1 698 660 A1

(71) **Innovatis AG**
(51) *G01N 15/14* (11) 1 697 722 A1

(71) **Inometa Technologie Gmbh & Co.**
(51) *B41F 13/08* (11) 1 697 137 A1

(73) **Institut de Recherche Biologique S.A.**
(51) *A61K 31/66* (11) 0 781 137 B1

(71) **Institut Français du Pétrole**
(51) *C09K 8/32* (11) 1 697 482 A2
(51) *C11C 3/00* (11) 1 698 686 A1

(71) **Institut Gustave Roussy**
(51) *C12N 15/63* (11) 1 698 701 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) *A61D 17/00* (11) 1 696 821 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) *C07K 14/52* (11) 1 697 410 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) *C07K 14/445* (11) 1 697 405 A1
(51) *C12N 7/00* (11) 1 697 507 A1

(71) **Intel China Ltd.**
(51) *G06F 19/00* (11) 1 697 868 A1

(71) **Intel Coporation**
(51) *G06F 9/38* (11) 1 697 831 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 697 868 A1

(71) **Intel Corporation**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 697 837 A1
(51) *G06F 12/02* (11) 1 697 848 A2
(51) *H01L 29/10* (11) 1 697 994 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 698 069 A1

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) *G06F 3/06* (11) 1 697 828 A2
(51) *G06F 9/38* (11) 1 697 832 A1
(51) *G06F 9/46* (11) 1 697 840 A2
(51) *G06F 13/00* (11) 0 832 458 B1
(51) *G06F 13/32* (11) 1 579 336 B1
(51) *G06F 13/40* (11) 1 697 850 A1
(51) *G09G 3/20* (11) 1 697 917 A2
(51) *G09G 5/39* (11) 1 697 921 A2
(51) *G11C 5/00* (11) 1 516 339 B1
(51) *G11C 7/10* (11) 1 697 943 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 698 109 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 698 110 A2
(51) *H04L 25/03* (11) 1 698 130 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 698 133 A2
(51) *H04L 27/26* (11) 1 698 134 A2
(51) *H04L 27/38* (11) 1 698 135 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 698 147 A1
(51) *H04Q 1/46* (11) 1 698 184 A1

(71) **INTELLISERV INC**
(51) *G06F 1/32* (11) 1 698 961 A1

(71) **Interactive Sports Games A/S**
(51) *A63B 69/36* (11) 1 698 380 A2

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 697 817 A2
(51) *G06F 15/00* (11) 1 697 851 A2
(51) *H04L* (11) 1 698 084 A2
(51) *H04L 9/26* (11) 1 458 130 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 527 630 B1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *B81B 7/00* (11) 1 697 256 A1
(51) *G06F 9/50* (11) 1 091 294 A3
(51) *G06F 17/27* (11) 1 675 019 A3
(51) *H01J 3/02* (11) 0 973 185 A3
(51) *H01L 21/02* (11) 1 279 188 B1
(51) *H01L 23/525* (11) 1 285 463 B1
(51) *H04L 12/26* (11) 1 698 104 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 698 143 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 0 796 011 B1

(71) **International Communication Sales, Co., Ltd.**
(51) *H04M 15/00* (11) 1 699 222 A1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) *F02D 41/02* (11) 1 529 943 A3

(73) **International Flora Technologies, Ltd.**
(51) *A01N 37/00* (11) 1 401 275 B1

(73) **INTERNATIONAL MARKETING INCORPORATED**
(51) *B60C 19/00* (11) 1 181 154 B1

(71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) *H01L 29/06* (11) 1 699 083 A2
(51) *H03F 3/38* (11) 1 698 050 A2

(71) **Interplast Co. Limited**
(51) *H01R 25/14* (11) 1 698 028 A1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) *G10K 11/36* (11) 1 697 924 A1

(71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM vzw (IMEC)**
(51) *G01N 33/543* (11) 1 697 749 A2

(73) **inTEST Corporation**
(51) *G01R 1/073* (11) 1 322 965 B1

(71;73) **Intier Automotive Inc.**
(51) *A47C 7/40* (11) 1 696 767 A1
(51) *B60N 2/015* (11) 1 349 744 B1
(51) *B60N 2/06* (11) 1 697 161 A1
(51) *B60N 2/48* (11) 1 470 023 B1

(71) **Inve Technologies N.V.**
(51) *A23K 1/18* (11) 1 696 736 A1

(71) **Invensys Building Systems, Inc.**
(51) *F16K 5/06* (11) 1 698 810 A1

(71) **INVENTION MACHINE CORPORATION**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 697 857 A2

(71) **Inverness Medical Switzerland GmbH**
(51) *H04B 1/00* (11) 1 698 058 A2

(71) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**
(51) *C07C 209/48* (11) 1 697 298 A1

(71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) *C12P 21/06* (11) 1 697 534 A2

(73) **Ircon Drying Sytems AB**
(51) *D21F 5/00* (11) 1 381 732 B1

(71) **IRM, LLC**
(51) *B25J 15/00* (11) 1 693 166 A3

(73) **IROPA AG**
(51) *D03D 47/00* (11) 1 483 436 B1

(71) **ISA - Innovative Systemlösungen für die Automation Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 698 572 A1

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *C07H 21/00* (11) 1 695 979 A3

(73) **Island Pyrochemical Industries Corp.**
(51) *B60R 21/26* (11) 1 522 467 B1

(73) **Isocell S.A.**
(51) *A61K 31/05* (11) 1 608 351 B1

(71) **ISOCHEM**
(51) *C07C 241/02* (11) 1 697 310 A1

(71;73) **ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) *C12N 15/86* (11) 1 127 149 B1
(51) *C12Q 1/44* (11) 1 697 538 A1

(71) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 696 964 A1

(71) **Istituto Superiore di Sanità**
(51) *A61K 39/21* (11) 1 698 347 A2

(71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) *G01N 21/35* (11) 1 697 725 A1
(51) *H01R 12/38* (11) 1 698 023 A1

(71) **ITW Gema AG**
(51) *B05B 13/04* (11) 1 697 058 A1

(71) **IVECO S.p.A.**
(51) *F01M 11/00* (11) 1 698 764 A2

(71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) *F24H 1/26* (11) 1 589 298 A3

(73) **J.G. Weisser Söhne Werkzeugmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) *B23Q 1/01* (11) 0 933 162 B1

(73) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) *G06K 13/08* (11) 1 324 260 B1
(51) *H01R 13/405* (11) 1 414 111 B1

(71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) *A61K 31/439* (11) 1 696 914 A1
(51) *C07D 498/18* (11) 1 697 384 A1

(73) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) *H01R 12/16* (11) 1 469 558 B1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *B01F 13/00* (11) 1 510 251 B1
(51) *B24B 53/053* (11) 1 306 164 B1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 698 693 A1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 697 965 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 1 699 233 A1

(73) **JAPAN SERVO CO. LTD.**
(51) *H02K 37/14* (11) 1 248 346 B1

(73) **Järvinen, Teppo**
(51) *A61F 2/08* (11) 1 294 313 B1

(71) **Jeld-Wen, Inc.**
(51) *G08C 17/00* (11) 1 697 910 A1

(71) **Jemco Inc.**
(51) *C03C 27/12* (11) 1 698 599 A1

(73) **Jespersen, Poul, Erik**
(51) *B24D 13/06* (11) 1 499 477 B1

(71) **JFE Engineering Corporation**
(51) *B22D 41/26* (11) 1 698 412 A1

(71) **JFE Mechanical Co., Ltd.**
(51) *B22D 41/26* (11) 1 698 412 A1

(71) **JFE Steel Corporation**
(51) *C21D 9/46* (11) 1 698 706 A1
(51) *C22C 38/00* (11) 1 698 711 A1

(71) **JGC Corporation**
(51) *F25J 1/00* (11) 1 698 844 A1

(71) **Jin, Kum Soo**
(51) *F16K 31/122* (11) 1 697 669 A1

(71) **JMS Co., Ltd.**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 698 363 A1

(71) **Joh. Clouth GmbH & Co. KG**
(51) *D21G 3/00* (11) 1 557 491 A3

(71) **Johann Bunte Bauunternehmung GmbH & Co. KG**
(51) *E02B 3/12* (11) 1 698 730 A2

(73) **John Deere Fabriek Horst B.V.**
(51) *H04L 12/40* (11) 1 340 341 B1

(73) **John Guest International Limited**
(51) *F16L 37/092* (11) 1 359 363 B1

(71) **Johner, Christophe**
(51) *A45C 5/14* (11) 1 698 248 A1

(73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *C12N 15/53* (11) 1 328 643 B1

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies**
(51) *A61B 5/103* (11) 1 656 884 A3

(71;73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) *A61K 8/41* (11) 1 698 325 A1
(51) *A61K 9/06* (11) 1 159 956 B1
(51) *A61K 38/08* (11) 1 037 653 B1

(73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 184 158 B1

(71) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) *G07C 9/00* (11) 1 699 018 A1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) *B60N 2/58* (11) 1 697 164 A1

(71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 697 181 A1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 697 827 A2

(71) **Johnson Matthey Public Limited Company**
(51) *C07D 311/80* (11) 1 697 340 A1

(73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) *F01N 3/08* (11) 1 283 947 B1

(73) **JOHNSON, Terence Leslie**
(51) *G02F 1/137* (11) 1 385 044 B1

(73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) *A47L 11/16* (11) 1 262 136 B1
(51) *A47L 11/40* (11) 1 604 605 B1

(71) **Joniskeit, Detlef**
(51) *B44B 5/00* (11) 1 698 487 A2

(71) **Jonsson, Lars Erik Kent**
(51) *G09F 11/29* (11) 1 697 914 A1

(71) **JSR Corporation**
(51) *C08J 5/12* (11) 1 698 654 A1
(51) *C08L 23/02* (11) 1 698 659 A1
(51) *C08L 23/16* (11) 1 698 661 A1
(51) *C08L 101/14* (11) 1 698 671 A1
(51) *H01M 4/96* (11) 1 450 424 A3

(73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/065*** (11) 1 016 582 B1

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 679 246 A3
(51) ***F16C 35/077*** (11) 1 698 791 A1
(51) ***F16D 41/06*** (11) 1 698 794 A1
(51) ***F16G 5/18*** (11) 1 698 800 A1
(51) ***F16G 5/18*** (11) 1 698 801 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 698 806 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 698 807 A1

(71) **Jung Pumpen GmbH**
(51) ***H01B 17/30*** (11) 1 589 543 A3

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 698 584 A1

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 698 087 A2

(71) **K.U.Leuven Research & Development**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 697 749 A2

(73) **Kabushiki Kaisha Bandai**
(51) ***A44C 27/00*** (11) 1 512 340 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Bridgestone**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 698 508 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 699 041 A1
(51) ***G10L 15/22*** (11) 1 699 042 A1
(51) ***H04L 27/233*** (11) 1 511 255 A3
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 699 250 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***C22C 38/42*** (11) 1 698 712 A1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 698 714 A2

(73) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) ***H01B 17/00*** (11) 1 022 749 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 698 999 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI-RIKA-DENKI-SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 698 527 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 378 406 B1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 384 882 B1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 698 280 A2
(51) ***G06K 19/073*** (11) 1 239 411 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 699 014 A2
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 260 944 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 536 416 A3
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 670 088 A3
(51) ***H02J 3/00*** (11) 0 940 901 B1
(51) ***H03K 17/567*** (11) 0 959 563 A3

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***D01H 1/38*** (11) 1 213 381 B1
(51) ***F02D 41/16*** (11) 1 555 414 B1

(71) **KAIROSmed GmbH**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 698 332 A1

(71) **Kalb, Robert M.**
(51) ***B28D 1/00*** (11) 1 697 100 A2

(71) **Kaltsukis, Calvin**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 698 158 A1

(73) **Kanai, Hiroaki**
(51) ***B21F 37/00*** (11) 1 402 972 B1

(71) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 1 698 663 A1
(51) ***D01F 6/54*** (11) 1 698 718 A1
(51) ***D01F 6/54*** (11) 1 698 719 A1
(51) ***D03D 27/00*** (11) 1 698 721 A1

(71) **Kankyo Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 698 897 A1

(71) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C08F 299/00*** (11) 1 698 647 A1

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B62D 9/00*** (11) 1 484 233 B1

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 698 232 A1
(51) ***A23L 2/02*** (11) 1 698 240 A1
(51) ***A47L 9/24*** (11) 1 239 761 B1
(51) ***C07D 309/08*** (11) 1 493 737 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 158 030 B1
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 698 684 A1
(51) ***C11D 3/12*** (11) 1 697 488 A1
(51) ***D06M 13/00*** (11) 1 698 726 A1
(51) ***D21J 3/00*** (11) 1 411 169 B1

(73) **Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 329 405 B1

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 698 285 A1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 303 219 B1
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 698 307 A1

(71) **Kasatshko, Victor M.**
(51) ***A47C 20/00*** (11) 1 696 768 A1

(71) **Kassmannhuber, Peter**
(51) ***E04F 13/06*** (11) 1 698 742 A2

(71) **Katayama Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 698 502 A1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 698 438 A2
(51) ***F16D 3/68*** (11) 1 698 792 A1

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 698 484 A2

(73) **KDM Engineering GmbH**
(51) ***B01F 7/16*** (11) 1 644 106 B1

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 698 779 A1

(73) **Keith, Phyllis**
(51) ***A41C 1/00*** (11) 1 294 243 B1

(73) **Kelifa, Robert**
(51) ***B65D 81/22*** (11) 1 054 819 B1

(71) **KELLER GRUNDBAU GmbH**
(51) ***E02D 3/12*** (11) 1 698 731 A1

(71) **KELLOGG COMPANY**
(51) ***B65B 53/06*** (11) 1 697 216 A1

(71) **Kellpo A/S**
(51) ***B65D 88/36*** (11) 1 697 234 A1

(73) **Kemira Oyj**
(51) ***C01B 15/023*** (11) 1 245 534 B1

(71) **Kenmoku, Takashi c/o Canon KK**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 697 254 A1

(71) **Kennedy, Roger**
(51) ***B01J 10/00*** (11) 1 697 037 A1

(71) **Kenny, Robert**
(51) ***H04R 1/08*** (11) 1 698 207 A1

(71) **Kerfoot, William**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 697 027 A1

(73) **Kerner, Josef**
(51) ***A01B 27/00*** (11) 1 046 328 B1

(71) **KEURO Besitz GmbH & Co. EDV-Dienstleistungs KG**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 698 571 A1

(73) **Key Plastics Lennestadt GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 375 244 B1

(73) **KEYGENE N.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 0 805 875 B1

(71) **KEYMILE GmbH**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 699 155 A1

(71;73) **KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 213 425 B1
(51) ***E05C 9/18*** (11) 1 698 751 A2

(71) **KH Chemicals Co., Ltd.**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 1 697 257 A1

(73) **KHS AG**
(51) ***B65G 47/84*** (11) 1 574 460 B1
(51) ***B67C 3/26*** (11) 1 382 564 B1

(71;73) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 420 131 A3
(51) ***E05B 65/19*** (11) 1 418 300 B1

(73) **Kikuchi Kabushiki Kaisha**
(51) ***A44C 27/00*** (11) 1 512 340 B1

(71) **Kikusui Seisakusyo Ltd.**
(51) ***B30B 11/00*** (11) 1 698 448 A1

(73) **Kim, Hong-bae**
(51) ***A23L 1/20*** (11) 1 332 680 B1

(71) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) ***C11D 3/40*** (11) 1 697 490 A1

(71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 1 696 755 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 696 853 A2

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 1 333 731 B1
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 696 843 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 696 849 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 696 850 A1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 696 851 A1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 696 861 A1
(51) ***A61L 2/02*** (11) 1 696 967 A1
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 697 121 A1
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 697 122 A1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 697 126 A1
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 697 127 A1
(51) ***B32B 27/12*** (11) 0 969 965 B1
(51) ***B65H 20/34*** (11) 1 697 245 A1
(51) ***D01D 4/02*** (11) 1 697 565 A1
(51) ***D01D 5/098*** (11) 1 697 566 A1
(51) ***G01N 1/02*** (11) 1 697 717 A1

(73) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 055 726 B1

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 19/052*** (11) 1 698 635 A1

(73) **Kitano Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 0 932 149 B1

(71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/95*** (11) 1 697 729 A1

(71) **Klann Spezial-Werkzeugbau GmbH**
(51) ***B25B 27/02*** (11) 1 698 436 A1

(73) **KM Europa Metal AG**
(51) ***B22D 11/128*** (11) 0 972 592 B2

(73) **KMB Produktions AG**
(51) ***A23G 1/21*** (11) 0 981 280 B1

(71) **Knarvik, Jonas Min**
(51) ***B62B 15/00*** (11) 1 697 199 A1

(73) **Knauf Insulation SA**
(51) ***B65B 25/14*** (11) 1 633 630 B1

(73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 291 256 B1
(51) ***F16D 55/00*** (11) 1 311 772 B1
(51) ***F16D 55/226*** (11) 1 252 455 B1

(73) **Knowles Electronics, LLC**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 264 514 B1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B65H 5/22*** (11) 1 698 577 A2
(51) ***B65H 11/00*** (11) 1 698 578 A2

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 7/12*** (11) 1 378 352 A3
(51) ***B41F 21/10*** (11) 1 297 953 B1
(51) ***B65H 19/18*** (11) 1 697 243 A2

(71) **Koheras A/S**
(51) ***G02F 1/365*** (11) 1 697 793 A1

(71) **KOLON INDUSTRIES, INC.**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 697 570 A1

(73) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 13/70*** (11) 0 987 105 B2
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 433 603 B1
(51) ***B41F 33/02*** (11) 1 033 248 B1

(73) **Konami Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/04*** (11) 1 170 042 B1

(71) **Konami Computer Entertainment Japan Inc.**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 699 017 A2

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 698 998 A1

(71;73) **Kone Corporation**
(51) ***B66B 11/08*** (11) 0 956 260 B1
(51) ***B66B 21/12*** (11) 1 697 249 A1

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 002 652 B1

(71) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 688 801 A3

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 698 465 A1

(71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***G06T 5/50*** (11) 1 486 917 A3

(71) **Konica Minolta Opto, Inc.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 699 227 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 696 796 A1
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 696 797 A2
(51) ***A61C 17/32*** (11) 1 696 818 A1
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 696 957 A2
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 697 013 A1
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 697 039 A1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 1 697 093 A1
(51) ***B26B 21/34*** (11) 1 697 095 A1
(51) ***D01F 8/04*** (11) 1 697 567 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 697 697 A1
(51) ***G01J 3/36*** (11) 1 697 703 A1
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 697 726 A1
(51) ***G01R 33/12*** (11) 1 697 755 A1
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 697 759 A1
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 697 765 A1
(51) ***G02B 3/00*** (11) 1 697 771 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 697 775 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 697 788 A1
(51) ***G02F 1/167*** (11) 1 697 791 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 0 968 463 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 697 813 A1
(51) ***G06F 1/10*** (11) 1 697 821 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 499 959 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 697 830 A2
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 474 747 B1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 0 961 977 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 697 867 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 697 869 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 697 870 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 697 871 A2
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 697 875 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 697 885 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 697 895 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 061 476 B1
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 697 902 A1
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 697 903 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 697 911 A1
(51) ***G09F 13/18*** (11) 1 161 754 B1
(51) ***G09G 3/02*** (11) 1 697 915 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 697 916 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 697 926 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 442 453 B1
(51) ***G11B 7/013*** (11) 1 697 935 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 581 942 B1
(51) ***G11B 19/00*** (11) 1 525 581 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 697 940 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 697 942 A1
(51) ***H01K 9/00*** (11) 1 697 963 A2
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 697 976 A1
(51) ***H01L 21/265*** (11) 1 697 977 A1
(51) ***H01L 21/265*** (11) 1 697 978 A1
(51) ***H01L 21/265*** (11) 1 697 979 A2
(51) ***H01L 21/336*** (11) 1 697 982 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 697 993 A2
(51) ***H02J 9/00*** (11) 1 698 036 A1
(51) ***H03L 7/087*** (11) 1 698 055 A1
(51) ***H03L 7/10*** (11) 1 698 056 A1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 472 791 B1
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 698 094 A1
(51) ***H04L 9/18*** (11) 1 038 370 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 698 097 A1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 698 111 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 246 412 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 698 142 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 698 149 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 698 167 A1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 698 168 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 698 171 A1
(51) ***H04N 5/765*** (11) 1 698 173 A1
(51) ***H04N 7/00*** (11) 1 698 174 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 698 179 A1
(51) ***H04N 9/74*** (11) 1 698 182 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 472 912 B1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 698 214 A1
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 374 649 B1

(71) **Korea Earphonetech Co., Ltd.**
(51) ***B62B 9/26*** (11) 1 697 198 A1

(73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 198 476 B1

(73) **Korea Leading Technology Co., Ltd.**
(51) ***F16N 11/08*** (11) 1 104 867 B1

(71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 697 335 A1

(71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A23C 20/00*** (11) 1 698 230 A2

(71) **Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München**
(51) ***A23C 21/06*** (11) 1 698 231 A1

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F41H 5/22*** (11) 1 698 851 A1

(71) **Krecké, Edmond Dominique**
(51) ***E04B 2/86*** (11) 1 596 021 A3

(73) **Kress, Jürgen**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 578 255 B1

(71) **KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto**
(51) ***C07C 213/08*** (11) 1 697 299 A2

(71) **Krondorfer, Harald**
(51) ***B24B 45/00*** (11) 1 697 085 A1

(71) **KRONES AG**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 1 697 101 A1

(71) **KS Gleitlager GmbH**
(51) ***F16C 33/12*** (11) 1 697 648 A1

(71) **KT Corporation**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 698 132 A2

(71) **Ktfreetel Co. Ltd**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 698 132 A2

(71) **KUHN S.A.**
(51) ***A01D 84/00*** (11) 1 696 720 A1

(71) **KUKA Roboter GmbH**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 366 867 A3

(71) **Kunststoffwerk Kutterer GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 35/10*** (11) 1 698 561 A1

(71;73) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 1 698 446 A1
(51) ***C08F 8/42*** (11) 1 369 438 B1

(73) **Kurmann Technik AG**
(51) ***B60G 5/02*** (11) 1 424 224 B1

(71) **Kutzner + Weber GmbH**
(51) ***F23N 5/00*** (11) 1 698 828 A2

(73) **Kverneland ASA**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 1 407 652 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 675 377 A3

(73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 1 095 732 B1

(71) **Kyocera Wireless Corp.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 698 125 A1

(71) **Kyocera Wireless Corporation**
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 698 157 A2

(71) **KYODO YUSHI CO., LTD.**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 698 682 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 698 700 A1

(71) **Kyowa Hakko Chemical Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 698 916 A1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 698 640 A1
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 698 703 A1

(73) **KYOWA Rubber Co., Ltd.**
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 258 661 B1

(73) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 227 108 B1

(71) **L + L FRANKEN-Verwaltungs-GmbH**
(51) ***C04B 28/14*** (11) 1 698 602 A1

(71) **LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE**
(51) ***B23K 10/00*** (11) 1 698 422 A2

(71) **Laboratoire de Chimie et de Biologie - L.C.B.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 1 696 724 A1

(71) **LAFARGE**
(51) ***C04B 5/06*** (11) 1 697 271 A1

(71) **LAGAB AB**
(51) ***B60S 9/04*** (11) 1 697 184 A1

(71) **Lah, Ruben F.**
(51) ***B23P 19/00*** (11) 1 697 083 A2

(73) **LAIJOKI-PUSKA, Ritva**
(51) ***E04H 3/10*** (11) 1 131 516 B1

(71) **L'AIR LIQUIDE S.A.**
(51) ***F25J 3/04*** (11) 1 697 690 A2

(73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) ***G05D 21/02*** (11) 1 459 139 B1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 697 025 A1

(71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***G05B 19/408*** (11) 1 698 955 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 697 969 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 697 970 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 697 971 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 697 973 A1
(51) ***H01L 21/4763*** (11) 1 697 984 A2
(51) ***H01L 21/66*** (11) 1 697 986 A2

(73) **Lanfranchi S.R.L.**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 487 725 B1

(71) **Lange, Bente**
(51) ***G01J 3/52*** (11) 1 697 705 A2

(71) **Langlitz, Andreas**
(51) ***E04B 2/70*** (11) 1 697 598 A1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 37/00*** (11) 1 697 288 A1
(51) ***D21H 21/30*** (11) 1 355 004 B1

(73) **Lanxess Inc.**
(51) ***C08K 5/15*** (11) 0 992 534 B1

(71) **LAR Analytik und Umweltmesstechnik GmbH**
(51) ***G01N 33/18*** (11) 1 697 739 A1

(73) **Laroche, Olivier**
(51) ***A47C 9/08*** (11) 1 281 336 B1

(71) **Layfield, Jack**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 1 696 856 A1

(71) **Le Carton Limited**
(51) ***B65B 43/30*** (11) 1 697 215 A1

(71) **Leatt, Christopher James**
(51) ***A61F 5/055*** (11) 1 696 842 A2

(73) **Lechler GmbH**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 1 170 059 B1
(51) ***B05B 15/06*** (11) 1 506 820 B1

(73) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) ***G11B 9/00*** (11) 1 000 425 B1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 697 781 A1
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 698 928 A1
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 698 929 A1
(51) ***G02B 21/24*** (11) 1 697 782 A1

(71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 697 781 A1

(71) **Leister Process Technologies**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 697 752 A1

(71) **Leiv Eiriksson Nyskaping AS**
(51) ***H03K 19/23*** (11) 1 698 054 A1

(73) **LEK farmacevtska druzba d.d.**
(51) ***C07K 5/02*** (11) 1 451 208 B1

(71) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 1 698 227 A2

(71) **Lenz, Alberto**
(51) ***E04B 7/16*** (11) 1 698 737 A2

(71) **Lenzen, Marco**
(51) ***A41B 9/00*** (11) 1 696 751 A1

(71) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 696 906 A1
(51) ***C07C 259/10*** (11) 1 697 312 A2

(71;73) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 1 697 138 A2
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 613 988 B1

(71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 697 179 A1

(73) **Les Laboratoires Servier**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 380 590 B1

(71) **Les Produits Industriels de Haute Temperature Pyrotek Inc.**
(51) ***C04B 35/14*** (11) 1 697 275 A1

(73) **Leuze electronic GmbH + Co. KG**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 341 118 B1

(71;73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B41J 29/38*** (11) 1 697 141 A2
(51) ***G03G 5/047*** (11) 1 171 805 B1
(51) ***G06F 15/78*** (11) 0 878 765 B1

(71) **Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04B 49/06*** (11) 1 697 639 A1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***C07B 41/08*** (11) 1 697 278 A1
(51) ***C07C 51/235*** (11) 1 697 295 A1

(71) **LG Chem. Ltd.**
(51) ***B29D 7/00*** (11) 1 697 110 A1
(51) ***B32B 37/00*** (11) 1 697 135 A1

(71) **LG Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 51/21*** (11) 1 697 294 A1
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 697 790 A1

(71) **LG Electronic Inc.**
(51) ***G11B 3/00*** (11) 1 697 933 A2

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 1 698 836 A2
(51) ***F25B 25/00*** (11) 1 662 212 A3
(51) ***F25B 25/00*** (11) 1 698 843 A2
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 698 860 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 698 960 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 698 997 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 699 038 A1
(51) ***H01J 17/28*** (11) 1 699 066 A2

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 435 384 B1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 199 394 B1
(51) ***D06F 37/06*** (11) 1 433 888 B1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 698 833 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 596 306 A3
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 580 697 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 315 140 A3
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 526 501 A3
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 670 025 A3
(51) ***H02P 1/44*** (11) 1 501 182 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 698 073 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 179 923 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 699 206 A1

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 1 679 401 A3
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 698 834 A1
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 698 835 A1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 659 559 A3
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 657 697 A3
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 697 939 A1
(51) ***H01L 29/866*** (11) 1 605 518 A3

(71) **Libby, Rodney Eugene**
(51) ***B62D 33/03*** (11) 1 697 204 A1

(71) **Liebherr-Werk Nenzing GmbH**
(51) ***F15B 21/04*** (11) 1 593 858 A3

(71) **LIFEBRIDGE Medizintechnik AG**
(51) ***A61M 39/28*** (11) 1 698 371 A1

(71) **Lifescan Scotland Ltd**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 611 837 A3

(71) **LifeScan, Inc.**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 676 591 A3

(71) **Lightwind Corporation**
(51) ***G01N 21/73*** (11) 1 697 727 A2

(71) **Lin, Tsong-Yow**
(51) ***B65F 1/06*** (11) 1 698 569 A1

(71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) ***B23K 35/362*** (11) 1 698 428 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***C07C 29/00*** (11) 1 698 607 A1

(71) **Linqware, Inc.**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 698 153 A2

(71) **LINTEC Co., Ltd.**
(51) ***H01R 13/443*** (11) 1 699 114 A1

(71) **Lintec Corporation**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 697 773 A2

(71) **Linuxprobe Co.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 698 100 A1

(71) **LINVATEC CORPORATION**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 698 295 A1

(71) **Lion Corporation**
(51) ***C08F 212/14*** (11) 1 698 645 A1

(71) **Lipose Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 696 785 A2

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 698 524 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 698 525 A1

(71) **LITEF GmbH**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 697 696 A1

(71) **Litens Automotive GmbH**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 697 656 A1

(73) **Litton Systems, Inc.**
(51) ***G01N 29/00*** (11) 1 250 592 B1

(73) **Logstrup, Jorgen**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 356 239 B1

(71) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) ***C09J 7/00*** (11) 1 697 477 A1

(71;73) **LOHR INDUSTRIE**
(51) ***B60D 1/44*** (11) 1 200 276 B1
(51) ***E01B 25/28*** (11) 1 697 593 A1

(73) **LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER**
(51) ***A61L 15/42*** (11) 1 414 503 B1

(71) **Longarini, Franco**
(51) ***A01G 9/24*** (11) 1 698 223 A1

(71;73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 562 562 B1
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 698 323 A2
(51) ***A61K 8/73*** (11) 1 698 326 A2
(51) ***A61K 8/87*** (11) 1 306 078 B1
(51) ***A61K 8/898*** (11) 1 339 384 B1
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 698 337 A1
(51) ***A61Q 1/02*** (11) 1 221 929 B1

(73) **L'OREAL, S.A.**
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 261 312 B1

(73) **Lorenz, Sarah A.**
(51) ***A41C 1/00*** (11) 1 294 243 B1

(71) **Lozano, Andres M.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 696 994 A1

(71) **LTT Bio-Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 698 329 A1

(71) **Lucas Automotive GmbH**
(51) ***B60T 7/10*** (11) 1 697 186 A1

(73) **Lucas Industries Limited**
(51) ***G01P 3/489*** (11) 1 451 592 B1

(73) **Lucchina, Pascal**
(51) ***F16L 3/12*** (11) 1 245 883 B1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 698 922 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 699 146 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 143 653 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 161 020 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 699 178 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 859 492 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 699 255 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 699 256 A1

(71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 697 751 A2

(73) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 378 447 B1

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 666 764 A3
(51) ***F16F 15/134*** (11) 1 698 798 A1

(71) **Luk Lamellen und Kupplungsbau GmbH**
(51) ***F16D 25/08*** (11) 1 698 793 A1

(71) **Lumerx, Inc.**
(51) ***A61M 29/00*** (11) 1 696 992 A1
(51) ***A61N 1/06*** (11) 1 696 996 A1

(73) **LUMIGEN, INC.**
(51) ***C09K 3/00*** (11) 1 054 933 B1

(71) **Lusetti, Andrea**
(51) ***A41D 1/06*** (11) 1 696 754 A2

(71) **LUTRON ELECTRONICS CO., INC.**
(51) ***H05B 39/08*** (11) 1 698 211 A2

(73) **Luttermann, Joachim**
(51) ***A61N 1/44*** (11) 1 512 432 B1

(71) **M-IL.L.C.,**
(51) ***B01F 1/00*** (11) 1 697 026 A2

(71) **MA Fabtec Co., Ltd.**
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 387 139 A3

(73) **MAASLAND N.V.**
(51) ***A01J 7/00*** (11) 0 551 960 B2

(73) **Machado Peres, Ricardo**
(51) ***F16L 55/162*** (11) 1 173 701 B1

(71) **MacLean-Fogg GmbH**
(51) ***F16B 37/14*** (11) 1 697 645 A2

(71) **Macler, Henry, II**
(51) ***B67D 5/00*** (11) 1 697 252 A2

(71) **Macler, Jeffrey, E.**
(51) ***B67D 5/00*** (11) 1 697 252 A2

(71) **Magd Ahmed Kotb, Abdalla**
(51) ***A61K 33/04*** (11) 1 696 938 A1

(73) **Magellan Dis Inc.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 018 079 B1

(73) **Magellan Dis, Inc.**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 250 566 B1

(71) **Magiq Technologies, INC.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 698 083 A1

(73) **Magnani, John L.**
(51) ***C07H 13/04*** (11) 0 580 763 B1

(71) **Magnolia Broadband, Inc.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 698 071 A1

(71) **MAHLE GMBH**
(51) ***F16J 1/16*** (11) 1 697 662 A2

(71) **Mahle Technology, Inc.**
(51) ***F16J 1/16*** (11) 1 697 662 A2

(71) **Maibach Verkehrssicherheits- und Lärmschutzeinrichtungen GmbH**
(51) ***E01F 9/00*** (11) 1 698 728 A1

(71) **Maki Tech Co., Ltd.**
(51) ***B65D 19/10*** (11) 1 681 241 A3

(71) **Makin, Inder Raj S.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 696 799 A2

(71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 697 218 A2

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 698 496 A1

(71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 7/26*** (11) 1 698 463 A2
(51) ***B41F 23/08*** (11) 1 698 464 A1

(73) **Mani, Inc.**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 236 441 B1

(71) **MANITOU BF**
(51) ***B60G 17/005*** (11) 1 698 497 A1

(73) **MANZELLA, FRANCIS**
(51) ***E05F 11/24*** (11) 1 241 311 B1

(71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 1 696 989 A1

(71;73) **Marconi Communications GmbH**
(51) ***H01P 5/10*** (11) 1 132 995 B1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 698 078 A1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 698 080 A1

(71) **Marconi Communications SPA**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 698 080 A1

(71) **MARES S.p.A.**
(51) ***B63C 11/18*** (11) 1 637 446 A3

(71) **Marin Camara, Miguel**
(51) ***F28F 9/26*** (11) 1 574 803 A3

(71) **MARKEM CORPORATION**
(51) ***B41J 2/435*** (11) 1 697 140 A2

(73) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) ***A63C 9/00*** (11) 1 360 977 B1

(71) **Marlow, Ira M.**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 698 518 A2

(71) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) ***F23G 5/50*** (11) 1 698 827 A2

(71) **MARY KAY INC.**
(51) ***A23K 1/00*** (11) 1 696 733 A2

(71) **Marzouki, Taieb**
(51) ***E04G 21/32*** (11) 1 698 747 A2

(71) **Maschinen- und Stahlbau, Julius Lippert GmbH & Co. KG**
(51) ***B28B 11/04*** (11) 1 698 444 A2

(73) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 45/02*** (11) 1 428 423 B1

(71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 15/28*** (11) 1 697 569 A1
(51) ***D01H 4/02*** (11) 1 347 084 B1

(71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) ***B04B 1/08*** (11) 1 697 054 A1

(71) **Mast, Douglas**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 696 799 A2

(73) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G05G 1/08*** (11) 1 477 876 B1

(73) **Matsuo Industries Inc.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 153 808 B1

(73) **Matsushita Electric Co., Ltd.**
(51) ***G09G 5/393*** (11) 1 174 854 B1

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 699 268 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 417 922 A3
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 417 923 A3
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 698 274 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 698 529 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 697 637 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 697 638 A1
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 265 040 A3
(51) ***G03B 17/04*** (11) 1 655 635 A3
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 619 582 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 697 863 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 698 983 A1
(51) ***G06K 9/52*** (11) 1 237 117 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 278 155 B1
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 699 043 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 300 832 B1
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 699 044 A1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 1 699 045 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 536 416 A3
(51) ***G11C 11/406*** (11) 0 917 152 B1
(51) ***G11C 11/417*** (11) 1 130 778 A3
(51) ***H01J 23/20*** (11) 1 385 191 B1
(51) ***H01M 4/06*** (11) 1 699 099 A1
(51) ***H04B 1/08*** (11) 1 285 819 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 206 044 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 408 625 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 220 484 A3

(51) *H04L 9/08* (11) 1 699 161 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 602 208 B1
(51) *H04L 27/06* (11) 1 528 738 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 530 337 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 698 139 A1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 146 747 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 699 249 A1

(71) **Matsushita Electric Industries Co., Ltd.**
(51) *G01C 21/00* (11) 1 698 859 A1
(51) *G02B 7/04* (11) 1 698 925 A1
(51) *G06F 12/08* (11) 1 698 978 A1
(51) *G11B 20/10* (11) 1 699 048 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 1 699 081 A1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 699 160 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 699 175 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 699 185 A1
(51) *H04M 1/66* (11) 1 699 215 A1
(51) *H04N 5/44* (11) 1 699 234 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 699 235 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 699 236 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) *A61B 5/02* (11) 1 352 612 B1
(51) *H02K 49/10* (11) 1 461 186 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 699 204 A1
(51) *H05B 41/282* (11) 1 698 212 A2
(51) *H05B 41/288* (11) 1 698 213 A1

(71) **MATSUTANI CHEMICAL INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) *A23L 1/05* (11) 1 692 949 A3

(71) **Mattes & Ammann KG**
(51) *H05B 3/34* (11) 1 699 266 A1

(73) **Mattes, Stefan**
(51) *E01H 1/08* (11) 1 211 354 B1

(73) **Max Aicher Recycling GmbH**
(51) *E02D 31/00* (11) 1 067 243 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) *C08G 18/08* (11) 1 697 434 A1

(71) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) *B60N 2/28* (11) 1 698 510 A1

(71) **MAYER & CO.**
(51) *E05C 7/04* (11) 1 698 750 A2

(73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) *G01R 33/563* (11) 1 148 343 B1

(73) **Maytronics Ltd.**
(51) *H01R 13/523* (11) 1 383 205 B1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) *B60R 21/013* (11) 1 698 521 A1
(51) *B60R 22/02* (11) 1 500 563 B1
(51) *F01L 1/26* (11) 1 234 952 B1
(51) *F02D 19/08* (11) 1 574 690 B1

(71) **Mäkinen, Jaakko**
(51) *B65H 19/10* (11) 1 698 579 A2

(71) **MC3**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 697 230 A1

(71) **McData Corporation**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 697 814 A2

(71) **McKnett, Charles Lee**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 697 853 A2

(71) **MDS Inc.**
(51) *G01N 33/48* (11) 1 697 742 A1

(71) **MDSA PTY LTD**
(51) *A61C 7/36* (11) 1 698 299 A1

(71) **MeadWestvaco Corporation**
(51) *B65D 83/04* (11) 1 697 232 A1

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) *B65D 71/36* (11) 1 698 565 A2

(73) **Meca Martinez, Antonio**
(51) *A43B 11/00* (11) 1 561 389 B1

(73) **Mecadetol, S.A.**
(51) *B62D 33/02* (11) 1 288 111 B1

(73) **MECHANICAL PLASTICS CORP.**
(51) *F16B 13/06* (11) 1 051 572 B1

(71) **Med S.p.A.**
(51) *F02M 21/02* (11) 1 697 627 A1

(71) **MEDA Pharma GmbH & Co. KG**
(51) *A61P 25/04* (11) 1 697 005 A1

(73) **Medexis S.A.**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 253 909 B1

(71) **Medical Intelligence Medizin-Technik GmbH**
(51) *A61N 5/10* (11) 1 697 004 A1

(71) **Medical Research Council**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 697 407 A2

(71) **Medical Service S.r.l.**
(51) *A61M 1/16* (11) 1 698 362 A1

(71;73) **MediGene AG**
(51) *A61K 9/127* (11) 1 696 884 A2
(51) *A61K 9/127* (11) 1 696 885 A2
(51) *C12N 15/35* (11) 1 088 075 B1

(71) **MediGene Oncology GmbH**
(51) *B01J 13/00* (11) 1 697 038 A1

(71) **MedImmune Vaccines, Inc.**
(51) *C12N 15/63* (11) 1 697 521 A2

(71) **Medpharm Limited**
(51) *A61H 7/00* (11) 1 696 855 A1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 356 785 B1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) *A61N 1/00* (11) 1 696 995 A2
(51) *A61N 1/37* (11) 1 177 013 B1
(51) *A61N 1/37* (11) 1 545 701 B1
(51) *A61N 1/378* (11) 1 406 695 B1
(51) *C12N 1/00* (11) 1 697 499 A2
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 697 536 A2
(51) *H01H 59/00* (11) 1 697 956 A1

(71) **Medtronic,Inc.**
(51) *A61N 1/32* (11) 1 696 997 A1

(73) **Megaprint Group Limited**
(51) *B65D 5/42* (11) 1 554 182 B1

(73) **Melexis NV**
(51) *H04N 5/335* (11) 1 554 873 B1

(73) **Mellqvist, Johan**
(51) *G01J 3/28* (11) 1 309 838 B1

(71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 697 498 A2

(71) **Memory Pharmaceuticals Corporation**
(51) *C07D 487/18* (11) 1 697 378 A2

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) *A61K 31/473* (11) 1 696 925 A2
(51) *A61K 31/505* (11) 1 696 927 A2
(51) *C07C 237/00* (11) 1 697 308 A2
(51) *C07D 239/36* (11) 1 697 331 A2
(51) *C07D 271/06* (11) 1 697 333 A1
(51) *C07D 495/04* (11) 1 697 381 A1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) *C07D 209/88* (11) 1 697 322 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) *A61K 31/4709* (11) 1 696 924 A1
(51) *C07D 207/12* (11) 1 697 318 A1
(51) *C09K 11/06* (11) 1 697 483 A1
(51) *C09K 19/34* (11) 1 482 020 B1

(73) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 383 768 B1

(71) **Meritool LLC**
(51) *F16J 9/00* (11) 1 697 663 A1

(71) **Mesura**
(51) *F16K 17/04* (11) 1 698 815 A1

(71) **METABOLEX, INC.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 697 542 A2

(71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) *E04D 13/08* (11) 1 698 741 A2

(71) **Metcraft Inc.**
(51) *D06F 37/26* (11) 1 697 575 A2

(71) **Metso Automation Oy**
(51) *F16J 15/52* (11) 1 697 666 A1

(71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) *D21G 1/00* (11) 1 244 849 B1
(51) *D21G 1/02* (11) 1 227 184 A3
(51) *D21H 23/56* (11) 1 697 590 A1

(73) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) *D21F 1/00* (11) 1 399 621 B1

(71;73) **Mettler-Toledo AG**
(51) *G01G 21/24* (11) 1 698 872 A1
(51) *G01G 21/26* (11) 1 327 125 B1
(51) *G01G 23/00* (11) 1 496 342 B1

(73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) *B60J 10/04* (11) 1 384 616 B1

(73) **Meyer-Theilinger, Richard**
(51) *B65H 23/04* (11) 1 538 120 B1

(71) **Miba Gleitlager GmbH**
(51) *C22C 9/02* (11) 1 698 707 A2

(71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) *B29D 30/06* (11) 1 697 115 A1
(51) *B60C 17/02* (11) 1 697 151 A1
(51) *G01M 17/007* (11) 1 697 712 A1
(51) *H01L 41/087* (11) 1 605 528 A3

(73) **Michigan State University**
(51) *C12P 19/30* (11) 1 356 072 B1

(71) **Mick, Stefan, Mag.**
(51) *E04F 13/06* (11) 1 698 742 A2

(73) **MICREL INCORPORATED**
(51) *H02M 3/156* (11) 1 387 478 B1

(71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *H03K 17/22* (11) 1 698 053 A1
(51) *H04B 1/24* (11) 1 698 061 A1

(71) **Microdrug AG**
(51) *A61K 9/12* (11) 1 696 882 A1

(73) **Micromass UK Limited**
(51) *H01J 49/40* (11) 1 367 633 B1

(71) **Micromet AG**
(51) *C07K 16/46* (11) 1 697 421 A2

(71) **Micronas GmbH**
(51) *H04L 27/38* (11) 1 523 146 A3

(71) **MICRONISERS PTY. LTD.**
(51) *C08K 3/22* (11) 1 697 449 A1

(71) **Microsharp Holdings Limited**
(51) *G06T 7/00* (11) 1 699 016 A2

(71) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 9/30* (11) 1 698 970 A2
(51) *G06F 17/24* (11) 1 698 981 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 698 987 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 1 688 856 A3
(51) *G06F 21/00* (11) 1 698 993 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 699 007 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 699 010 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 1 699 207 A1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 408 398 A3
(51) *G06F 9/00* (11) 1 698 969 A2
(51) *G06F 11/14* (11) 1 582 982 A3
(51) *G06F 17/27* (11) 1 698 982 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 1 288 797 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 698 986 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 698 991 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 1 698 992 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 699 008 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 699 009 A1
(51) *H04B 1/66* (11) 1 080 542 B1
(51) *H04L 9/08* (11) 1 372 292 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 699 205 A1

(71) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) *A63F 13/06* (11) 1 201 275 A3

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) *A47L 15/23* (11) 1 696 780 A1

(71) **Miller, Alexander**
(51) *E04B 2/70* (11) 1 697 598 A1

(71) **Miller, Don**
(51) *B67D 5/00* (11) 1 697 252 A2

(73) **Miller, Roy Kevin**
(51) *B65D 81/34* (11) 1 292 511 B1

(71) **Milliken & Company**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 698 523 A2

(71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *G01N 30/60* (11) 1 698 895 A1

(73) **MIMA INCORPORATED**
(51) *B65B 11/02* (11) 0 919 467 B1

(73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *H05B 41/292* (11) 1 395 095 B1

(71) **Minella, Gilberto**
(51) *A44B 11/24* (11) 1 607 016 A3

(71) **MINEX-SYSTEME Technik GmbH**
(51) *B66C 7/08* (11) 1 698 582 A1

(73) **MINIFLEX LIMITED**
(51) *B65H 51/14* (11) 1 467 943 B1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) *C07D 471/14* (11) 1 512 686 B1
(51) *G02F 1/161* (11) 0 895 611 B1

(71) **MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.**
(51) *A61B 1/32* (11) 1 696 789 A1

(71) **Miro Bravo, Vicente**
(51) *B62D 53/06* (11) 1 595 773 A3

(71) **MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD.**
(51) *F28D 15/02* (11) 1 387 139 A3

(71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) *B41M 5/26* (11) 1 698 478 A1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16C 35/077* (11) 1 698 791 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 697 881 A1
(51) *G06T 11/20* (11) 1 606 772 B1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 304 688 A3
(51) *H01L 21/268* (11) 1 087 429 B1
(51) *H02B 13/02* (11) 1 615 309 A3
(51) *H03M 7/40* (11) 1 699 137 A2
(51) *H04B 1/707* (11) 1 699 141 A2
(51) *H04B 7/26* (11) 1 699 147 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 1 689 114 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 698 127 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 699 240 A1
(51) *H04S 1/00* (11) 1 699 263 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *G06T 9/00* (11) 1 697 901 A1

(71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) *F01K 23/10* (11) 1 698 763 A1
(51) *F02C 6/12* (11) 1 698 773 A1
(51) *F23G 5/50* (11) 1 698 827 A2
(51) *H01L 21/31* (11) 1 699 077 A1

(73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C10J 3/20* (11) 1 207 190 B1

(71) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) *B41M 5/26* (11) 1 698 478 A1

(71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) *C03C 27/12* (11) 1 698 599 A1

(71) **Mitsubishi Materials PMG Corporation**
(51) *F04C 2/10* (11) 1 382 852 A3

(73) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) *C09D 11/18* (11) 1 275 704 B1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) *B32B 27/36* (11) 1 125 732 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *B41N 1/14* (11) 1 698 481 A1

(71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) *G01B 5/28* (11) 1 698 854 A1
(51) *G01N 13/14* (11) 1 653 477 A3
(51) *G01N 13/14* (11) 1 653 478 A3

(71) **MMD DESIGN & CONSULTANCY LIMITED**
(51) *B02C 18/18* (11) 1 697 051 A1

(73) **Mobalex (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) *H04M 7/00* (11) 1 312 200 B1

(71) **Mobile 365**
(51) *H04L 1/00* (11) 1 698 085 A2

(71) **Mobotix AG**
(51) *B60R 25/10* (11) 1 697 182 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 1 698 165 A1

(73) **Modine Manufacturing Company**
(51) *F01P 5/04* (11) 1 146 209 B1
(51) *F01P 11/02* (11) 1 146 210 B1

(73) **Moe, Per Thomas**
(51) *E21B 10/38* (11) 1 356 185 B1

(71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *H01P 1/04* (11) 1 698 015 A1
(51) *H01P 1/04* (11) 1 698 016 A1
(51) *H01P 3/02* (11) 1 698 017 A1
(51) *H01P 5/02* (11) 1 698 018 A1
(51) *H01R 12/24* (11) 1 698 022 A1
(51) *H05K 3/10* (11) 1 698 216 A1
(51) *H05K 3/10* (11) 1 698 217 A1

(71) **Moll Funktionsmöbel GmbH**
(51) *A47B 27/02* (11) 1 696 764 A1

(71) **Monente Ploesser, Francisco**
(51) *B65B 25/06* (11) 1 698 557 A1

(71) **Monsal Ltd**
(51) *B01D 21/24* (11) 1 698 386 A1

(73) **Monsanto Technology LLC**
(51) *A01N 51/00* (11) 1 322 164 B1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *C07H 5/02* (11) 1 697 391 A1
(51) *C12N 15/32* (11) 1 698 699 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 697 528 A2

(73) **Montagu-Pollock, Hubert Murray**
(51) *G01N 25/48* (11) 0 948 741 B1

(73) **Morasch, Ludwig**
(51) *F24F 5/00* (11) 1 602 885 B1

(71) **Morcher GmbH**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 696 832 A2

(71) **Moreau, Christian**
(51) *B60P 1/28* (11) 1 698 513 A1

(73) **Morgan Advanced Ceramics, Inc.**
(51) *C04B 41/52* (11) 1 430 007 B1

(71) **MORGENSTERN, John**
(51) *B64C 30/00* (11) 1 697 210 A2

(73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) *A23K 1/16* (11) 1 510 136 B1

(71) **MORPH PTY LTD**
(51) *F03G 6/04* (11) 1 697 635 A1

(71) **MOTOROLA INC., A Corporation of the state of Delaware**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 697 823 A2

(71) **Motorola Inc., A Corporation of the State of Delware**
(51) *H04N 1/00* (11) 1 698 163 A2

(71) **MOTOROLA, INC.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 696 860 A2
(51) *A61K 8/18* (11) 1 696 865 A2
(51) *B60T 11/00* (11) 1 697 192 A2
(51) *G06F 1/00* (11) 1 697 810 A1
(51) *G10L 11/04* (11) 1 697 925 A1
(51) *H01Q 1/36* (11) 1 698 020 A1
(51) *H02J 7/00* (11) 1 698 035 A2
(51) *H02N 1/00* (11) 1 698 042 A2
(51) *H04B 1/38* (11) 1 698 063 A2
(51) *H04B 7/185* (11) 1 698 074 A1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 698 096 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 698 107 A2
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 698 187 A2

(71) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) *G02B 7/02* (11) 1 697 780 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 698 193 A1

(73) **Möller-Wedel GmbH**
(51) *A61B 19/00* (11) 1 537 830 B1

(73) **MT Aerospace AG**
(51) *B29C 70/44* (11) 1 393 883 B1

(71) **MT Aspiring Geochemistry Consultants Pty Ltd**
(51) *C04B 18/14* (11) 1 697 272 A1

(71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) *A61F 2/46* (11) 1 696 838 A1

(71) **MTU Aero Engines Gmbh**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 698 423 A1

(71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *F02C 7/32* (11) 1 697 623 A1

(71) **MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH**
(51) *B60K 6/04* (11) 1 698 505 A2
(51) *B60K 6/04* (11) 1 698 506 A2
(51) *F02D 41/38* (11) 1 496 232 A3

(73) **Mul-T-Lock Technologies Ltd.**
(51) *E05B 9/10* (11) 1 620 614 B1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *H01P 1/15* (11) 1 376 737 B1
(51) *H01P 1/205* (11) 1 030 400 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 699 277 A1

(71) **Murdoch University**
(51) *C12N 15/31* (11) 1 697 517 A1

(71) **Muscagen Limited**
(51) *C07D 471/04* (11) 1 697 359 A1

(71) **Musiwave SA**
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 698 192 A1

(73) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B65H 3/08* (11) 1 479 625 B1

(71) **Müller, Burkhard**
(51) *A61K 8/03* (11) 1 696 863 A1

(73) **Müller, Norbert**
(51) *A61K 31/635* (11) 1 397 145 B1

(71) **Mv Engineering GmbH & Co. Kg**
(51) *C04B 30/02* (11) 1 697 274 A1

(73) **MVM**
(51) *B65B 17/02* (11) 1 396 429 B1

(71) **MWI Micro Wave Ignition GmbH**
(51) *F02P 23/04* (11) 1 697 634 A1

(71) **MYOGEN, INC.**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 696 895 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) *A61K 35/74* (11) 1 696 941 A1

(71) **N.V. Vandemoortele**
(51) *A21D 6/00* (11) 1 698 229 A1

(73) **NAGASE & COMPANY, LTD.**
(51) *C07B 37/02* (11) 0 826 652 B1

(71) **NAGLER, Jürgen**
(51) *E02F 9/22* (11) 1 508 645 A3

(71) **NanoDynamics, Inc.**
(51) *H01M 2/00* (11) 1 698 002 A2

(73) **NANOLUMENS ACQUISITION, INC.**
(51) *C09K 11/77* (11) 1 613 710 B1

(71) **Nass Magnet GmbH**
(51) *H01F 7/06* (11) 1 699 059 A2

(71) **Nastech Pharmaceutical Company Inc.**
(51) *A61K 47/00* (11) 1 696 960 A1

(71) **Nath, Rahul Kumar, M.D.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 698 695 A2

(73) **National Institute for Strategic Technology Acquisition and Commercialization**
(51) *A23L 1/29* (11) 1 272 056 B1

(71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *A61L 27/00* (11) 1 698 356 A1
(51) *A61L 27/24* (11) 1 273 312 B1
(51) *B41J 2/06* (11) 1 698 465 A1
(51) *C07F 5/02* (11) 1 698 631 A1
(51) *C12N 5/00* (11) 1 365 017 B1
(51) *G01N 33/53* (11) 1 698 897 A1
(51) *H01J 61/34* (11) 1 601 003 A3

(71) **National Institute of Information and Communications Technology Incorporated Administrative Agency**
(51) *G09G 3/20* (11) 1 699 035 A1

(73) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) *C07D 451/02* (11) 0 905 135 B1

(73) **Natreon Inc.**
(51) *A61K 36/81* (11) 1 210 095 B1

(71) **Nattel Group, Inc**
(51) *B60Q 1/34* (11) 1 697 165 A2

(71) **Navteq North America, LLC**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 643 395 A3

(73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) *G07D 7/00* (11) 0 969 424 B1

(71) **NDI MEDICAL, LLC**
(51) *A61N 1/36* (11) 1 698 373 A1

(71) **NEC Corporation**
(51) *H01S 3/10* (11) 1 699 118 A2
(51) *H01S 5/14* (11) 1 699 119 A1
(51) *H01S 5/14* (11) 1 699 120 A2
(51) *H04L 27/34* (11) 1 699 201 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) *G06F 17/22* (11) 1 037 152 A3
(51) *G06F 17/30* (11) 1 492 028 B1
(51) *G10L 15/00* (11) 1 699 040 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 699 148 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 553 728 B1
(51) *H04L 12/64* (11) 1 178 636 B1
(51) *H04L 25/49* (11) 1 318 640 A3
(51) *H04L 27/18* (11) 1 301 001 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 134 948 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 347 613 B1
(51) *H04N 7/32* (11) 1 699 244 A1

(71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 293 791 B1
(51) *G05F 3/26* (11) 1 235 132 B1
(51) *H01L 27/108* (11) 0 858 109 B1
(51) *H03B 5/12* (11) 1 699 132 A1
(51) *H03K 19/00* (11) 1 699 135 A2
(51) *H04L 25/02* (11) 1 292 076 A3

(73) **NEC LCD Technologies, Ltd.**
(51) *G02F 1/136* (11) 0 915 365 B1

(71) **NEC TOKIN Corporation**
(51) *H01M 4/04* (11) 1 699 098 A1

(73) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) *H01L 25/10* (11) 1 503 417 B1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 696 951 A1
(51) *G01N 15/02* (11) 1 697 721 A1

(73) **NELSON IRRIGATION CORPORATION**
(51) *B05B 3/16* (11) 1 389 490 B1

(71) **Neoconix, Inc.**
(51) *H01L 23/48* (11) 1 697 989 A2
(51) *H01R 13/24* (11) 1 698 024 A1

(71) **Neology, Inc.**
(51) *H05K 3/06* (11) 1 699 276 A2

(71) **NEOPOST INDUSTRIE SA**
(51) *B07C 3/18* (11) 1 442 801 A3

(71) **Netseal Mobility Technologies - NMT Oy**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 698 136 A1

(71) **Neubert, Ricardo**
(51) *H05B 3/24* (11) 1 699 265 A2

(71) **Neugebauer, Jürgen**
(51) *B32B 17/10* (11) 1 697 124 A1

(73) **Neuland GmbH Kommunikationssysteme**
(51) *B42F 15/06* (11) 1 219 467 B1

(71) **NEURO3D**
(51) *C07D 243/24* (11) 1 697 332 A1

(71) **NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC.**
(51) *C07D 471/16* (11) 1 697 362 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 697 369 A1
(51) *C07D 487/04* (11) 1 697 374 A1

(71) **New, Levi**
(51) *B02C 19/06* (11) 1 697 052 A2

(73) **Newfrey LLC**
(51) *B21J 15/30* (11) 1 392 459 B1
(51) *B29C 65/58* (11) 1 483 103 B1
(51) *F16B 37/12* (11) 1 440 245 B1

(71) **Newsouth Innovations Pty Limited**
(51) *A62D 3/00* (11) 1 697 007 A1

(71) **Nexans**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 698 923 A1
(51) *G02B 6/44* (11) 1 698 924 A1
(51) *H01R 35/02* (11) 1 615 303 A3

(73) **Nextlink IPR AB**
(51) *H04R 1/10* (11) 1 364 553 B1

(71) **NGA SOFTWARE CORPORATION (INTERNATIONAL) LIMITED**
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 697 882 A1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 698 388 A1
(51) *B01J 35/04* (11) 1 698 397 A1
(51) *C30B 25/02* (11) 1 323 851 A3
(51) *F01N 3/28* (11) 1 489 278 B1

(71;73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) *B23C 5/20* (11) 1 698 417 A1
(51) *C02F 1/52* (11) 1 178 014 B1

(73) **Nguyen, Tuan Anh**
(51) *A61F 2/16* (11) 1 353 611 B1

(71) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) *C22C 19/07* (11) 1 698 709 A1

(71) **NHK SPRING COMPANY LIMITED**
(51) *G01R 1/06* (11) 1 698 904 A1

(71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) *G02B 26/10* (11) 1 698 930 A2

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) *A61B 3/12* (11) 1 698 273 A1

(71) **Nihon Kessho Kogaku Co., Ltd**
(51) *G01T 1/20* (11) 1 698 911 A1

(71) **Nihon Medix Co., Ltd.**
(51) *A61F 7/00* (11) 1 698 311 A1

(71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**
(51) *C07C 315/02* (11) 1 698 619 A1

(73) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) *B05B 5/053* (11) 1 445 026 B1

(71) **NIKE, INC.**
(51) *A43B 13/20* (11) 1 696 759 A2

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) *H01L 21/027* (11) 1 699 072 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 1 699 073 A1
(51) *H04N 5/64* (11) 1 699 237 A1

(71) **NILES CO., LTD.**
(51) *H04N 5/235* (11) 1 699 231 A1

(73) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) *C09C 3/12* (11) 0 860 478 B1

(71) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G02B 5/122* (11) 1 698 915 A1

(71) **Nippon Electric Glass Co., Ltd.**
(51) *C03B 5/43* (11) 1 698 596 A1

(71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C08G 73/16* (11) 1 698 651 A1

(71) **Nippon Light Metal, Co., Ltd.**
(51) *C22C 21/06* (11) 1 698 710 A1

(71) **NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD.**
(51) *B22D 41/26* (11) 1 698 412 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company, Limited**
(51) *B32B 17/10* (11) 1 698 453 A1
(51) *B32B 17/10* (11) 1 698 454 A1
(51) *B32B 17/10* (11) 1 698 455 A1
(51) *D02G 3/44* (11) 1 698 720 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 1 699 002 A1

(71) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) *C22C 38/04* (11) 1 697 553 A2
(51) *G06F 17/50* (11) 1 698 989 A1

(73) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) *A23L 1/325* (11) 1 437 053 B1

(71) **Nippon Telegraph & Telephone Corporation**
(51) *H04L 9/06* (11) 1 689 114 A3

(71) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) *G02B 6/12* (11) 1 698 921 A2
(51) *G06N 3/063* (11) 1 630 685 A3
(51) *H04L 9/32* (11) 1 699 163 A1
(51) *H04L 12/44* (11) 1 699 180 A1

(71) **NIRO A/S**
(51) *B01J 2/04* (11) 1 697 034 A1
(51) *B05B 7/10* (11) 1 697 056 A1

(71) **Nishi, Kenji**
(51) *G06F 3/02* (11) 1 698 964 A1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) *A61K 31/501* (11) 1 698 339 A1
(51) *A61K 31/675* (11) 1 698 340 A1
(51) *C07D 215/14* (11) 1 697 326 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) *B60K 6/04* (11) 1 698 504 A2
(51) *B60K 6/04* (11) 1 698 507 A1
(51) *B62D 5/00* (11) 1 698 539 A1
(51) *B62D 5/04* (11) 1 698 540 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 426 591 B1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 536 119 B1
(51) *F02N 17/08* (11) 1 698 780 A2
(51) *G10L 15/18* (11) 1 475 780 B1
(51) *H01M 8/12* (11) 1 306 920 A3

(71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) *B60T 7/12* (11) 1 127 761 B1
(51) *B62D 7/16* (11) 1 500 575 B1
(51) *F02D 41/30* (11) 1 380 744 A3
(51) *G01R 31/34* (11) 1 326 083 B1
(51) *H01M 4/00* (11) 1 698 004 A2
(51) *H04N 7/18* (11) 1 699 242 A2

(71) **Nissan Technical Centre Europe Ltd**
(51) *B60R 16/00* (11) 1 697 174 A1

(71) **NISSHA PRINTING CO., LTD.**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 698 965 A1

(73) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) *F16D 65/58* (11) 1 348 883 B1

(71) **NITRAGIN, INC.**
(51) *A01N 25/32* (11) 1 696 725 A2

(73) **Nitromed, Inc.**
(51) *A61K 31/36* (11) 1 406 609 B1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) *C08L 63/00* (11) 1 538 182 B1
(51) *C09J 183/04* (11) 1 698 676 A2

(71) **Nittoku Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) *H01F 27/28* (11) 1 699 060 A2

(71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 696 814 A1
(51) *A61C 8/00* (11) 1 696 816 A1
(51) *A61C 13/20* (11) 1 696 817 A1

(71) **Nobel Biocare (publ)**
(51) *A61C 8/00* (11) 1 696 815 A1

(73) **Noell Mobile Systems & Cranes GmbH**
(51) *B66C 1/66* (11) 1 409 394 B1

(71) **NOK CORPORATION**
(51) *F16J 15/32* (11) 1 698 808 A1
(51) *F16J 15/32* (11) 1 698 809 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) *A61F 13/12* (11) 1 696 848 A1
(51) *A61K 6/00* (11) 1 696 858 A2
(51) *G02F 1/335* (11) 1 697 792 A1
(51) *G06F 1/00* (11) 1 697 812 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 697 824 A1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 697 825 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 697 884 A1
(51) *G07B 1/00* (11) 1 697 905 A2
(51) *G10L 19/14* (11) 1 483 759 B1
(51) *H04B 1/10* (11) 0 988 706 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 698 062 A2
(51) *H04J 3/16* (11) 1 698 082 A2
(51) *H04L 1/00* (11) 1 698 090 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 1 698 092 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 233 576 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 698 120 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 698 126 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 698 140 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 698 145 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 282 973 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 698 154 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 698 155 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 698 156 A2
(51) *H04M 11/00* (11) 1 698 160 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 053 653 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 158 826 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 698 202 A1
(51) *H04R 3/00* (11) 1 698 208 A1
(51) *H05B 33/08* (11) 1 698 210 A1

(71) **Nokia, Inc.**
(51) *G06F 11/00* (11) 1 697 843 A2

(71) **Noontek Limited**
(51) *F21V 21/10* (11) 1 698 826 A1
(51) *H05B 37/03* (11) 1 699 272 A1

(71) **Nordia Innovation AB**
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 698 183 A1

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) *E06B 3/46* (11) 1 698 753 A1

(71) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04L 29/14* (11) 1 698 152 A1
(51) *H04M 1/53* (11) 1 699 214 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 698 203 A2

(71;73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) *B63G 8/00* (11) 1 697 208 A2
(51) *B64C 27/26* (11) 1 686 057 A3
(51) *H04B 7/185* (11) 1 130 800 B1
(51) *H04L 9/32* (11) 1 162 781 B1
(51) *H04L 27/00* (11) 1 418 722 A3

(71) **Northwestern University**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 696 944 A2
(51) *A61K 38/00* (11) 1 696 945 A1

(71) **Nova Biotics AS**
(51) *A61K 31/733* (11) 1 696 937 A1

(71) **NOVA-TECH ENGINEERING, INC.**
(51) *A61D 1/00* (11) 1 696 820 A2

(71) **Novadel Pharma Inc.**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 696 876 A2

(73) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) *C08G 63/20* (11) 1 506 246 B1

(71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 345 607 B1
(51) *A61K 31/44* (11) 1 696 917 A1
(51) *C07D 211/18* (11) 1 401 814 B1
(51) *C08G 18/50* (11) 1 697 437 A2
(51) *C12N 15/31* (11) 1 697 517 A1

(71) **Novartis Pharma AG**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 697 112 A2

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) *C07D 211/18* (11) 1 401 814 B1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 696 917 A1
(51) *B29D 11/00* (11) 1 697 112 A2
(51) *C08G 18/50* (11) 1 697 437 A2

(71) **NovAseptic AB**
(51) *A61M 5/315* (11) 1 698 366 A1

(73) **Novelis Inc.**
(51) *C22B 21/06* (11) 1 504 130 B1

(71) **Novelis, Inc.**
(51) *B22D 11/06* (11) 1 697 069 A1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) *A61K 47/48* (11) 1 696 962 A2
(51) *A61M 5/142* (11) 1 696 981 A2
(51) *A61M 5/30* (11) 1 696 983 A2
(51) *C07J 9/00* (11) 1 698 636 A1
(51) *C12N 9/48* (11) 1 697 509 A1

(71) **Novozymes Biopolymer A/S**
(51) *A23C 9/154* (11) 1 696 730 A1
(51) *A23L 1/056* (11) 1 696 739 A1

(71) **NSK Ltd.**
(51) *B62D 6/00* (11) 1 698 541 A1

(73) **NSK LTD.**
(51) *F16C 29/08* (11) 1 357 307 B1

(71) **NSK Steering Systems Co. Ltd**
(51) *B62D 6/00* (11) 1 698 541 A1

(71) **NTC TECHNOLOGY, INC.**
(51) *A61M 16/00* (11) 1 698 367 A1

(71) **NTN CORPORATION**
(51) *F16C 19/36* (11) 1 698 789 A1
(51) *F16C 33/64* (11) 1 698 790 A2
(51) *F16H 7/08* (11) 1 698 803 A1

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) *G06F 11/36* (11) 1 697 847 A2

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 699 187 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 699 200 A2

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 699 144 A2
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 126 641 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 107 499 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 406 419 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 069 794 B1

(73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 367 670 B1

(71) **NUOVA S.M.E.- S.p.A.**
(51) ***H02K 11/04*** (11) 1 478 081 A3

(71) **Oase GmbH**
(51) ***F16L 47/32*** (11) 1 679 465 A3

(71) **OCE Printing Systems GmbH**
(51) ***G06F 11/22*** (11) 1 697 844 A2

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***H04N 1/58*** (11) 1 093 296 B1
(51) ***H04N 1/64*** (11) 1 104 177 B1

(71) **Octapharma AG**
(51) ***A61K 35/16*** (11) 1 696 940 A1

(71) **OHIO UNIVERSITY**
(51) ***C22B 34/12*** (11) 1 697 550 A2

(71) **Ohyama, Hideki**
(51) ***C07D 207/27*** (11) 1 698 622 A1

(71) **Okamoto, Tetsuji**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 698 690 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 699 091 A2

(71) **Okpala, Joseph**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 696 875 A2

(71) **Oldham Saw Co., Inc.**
(51) ***B23C 1/00*** (11) 1 697 074 A2

(71) **Oleon N.V.**
(51) ***C09K 8/32*** (11) 1 697 482 A2

(71) **Olivo**
(51) ***B65D 88/12*** (11) 1 698 568 A1

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 698 264 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 698 265 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 698 266 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 698 267 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 698 268 A1
(51) ***A61B 5/07*** (11) 1 698 278 A1
(51) ***A61L 2/28*** (11) 1 698 354 A1
(51) ***G01N 13/16*** (11) 1 653 476 A3
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 698 962 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 699 035 A1

(73) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD**
(51) ***G02B 7/182*** (11) 1 172 677 B1

(71) **Omega Bio-Pharma (I.P.2) Limited**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 1 696 897 A1

(71) **Omer, Bndean Abdukkadir**
(51) ***G01M 3/28*** (11) 1 698 879 A1

(71) **OMG Americas, Inc.**
(51) ***B05D 7/16*** (11) 1 697 063 A1

(71) **Omnicyte Ltd.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 697 500 A1

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 387 313 B1
(51) ***G08B 25/10*** (11) 1 699 028 A1

(71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) ***C23C 10/06*** (11) 1 466 996 A3

(73) **OneWorld Enterprises Limited**
(51) ***H03J 7/24*** (11) 1 548 941 B1

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/415*** (11) 1 698 335 A1
(51) ***A61P 11/00*** (11) 1 698 375 A1

(71) **Opel Eisenach Gmbh**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 697 181 A1

(71) **Opentv, Inc.**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 698 059 A2

(71) **Operax AB**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 698 119 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 698 122 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 698 123 A1

(73) **Oppliger, Walter**
(51) ***B23D 63/18*** (11) 1 475 175 B1

(73) **OPTICOS S.r.l.**
(51) ***A42B 3/22*** (11) 1 397 969 B1

(71) **Optiscope Technologies Ltd.**
(51) ***A61B 1/002*** (11) 1 696 787 A1

(73) **ORANGE PERSONAL COMMUNICATIONS SERVICES LIMITED**
(51) ***H04M 17/00*** (11) 1 053 631 B1

(71) **Orbea, S. Coop. Ltda.**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 1 671 878 A3

(71) **Orgaworld B.V.**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 1 681 274 A3

(71) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**
(51) ***G11B 33/00*** (11) 1 564 745 A3

(71) **Orion Electric Company, LTD.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 699 281 A2

(71) **ORMCO CORPORATION**
(51) ***A61C 7/28*** (11) 1 679 048 A3

(71) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 697 713 A2

(71) **ORTHOPAEDIC & SPINE DEVELOPMENT**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 698 305 A1

(71) **Osaka Prefecture University Public Corporation**
(51) ***A61L 27/40*** (11) 1 698 358 A1

(71) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 1 698 605 A2

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***C22B 34/36*** (11) 1 683 879 A3
(51) ***H01J 61/44*** (11) 1 699 070 A1

(71) **OTICON A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 699 261 A1

(71;73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) ***B66B 7/02*** (11) 1 697 248 A1
(51) ***B66B 7/08*** (11) 1 028 911 B1

(73) **Otsuka Chemical Holdings Co., Ltd.**
(51) ***C07C 251/76*** (11) 1 420 044 B1

(73) **Ott, Reinhold**
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 586 080 B1
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 586 081 B1

(73) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co.**
(51) ***B27B 27/04*** (11) 1 439 044 B1

(71;73) **OTV SA**
(51) ***B03D 1/16*** (11) 1 697 053 A1
(51) ***C02F 1/44*** (11) 1 562 867 B1

(71) **Outokumpu Copper Products Oy**
(51) ***C23C 22/76*** (11) 1 643 006 A3

(73) **Outokumpu Technology Oy**
(51) ***C22B 1/10*** (11) 1 366 200 B1

(73) **Ovonyx Inc.**
(51) ***G11C 11/34*** (11) 1 306 852 B1

(71;73) **OWENS CORNING**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 697 148 A2
(51) ***C03B 37/08*** (11) 1 509 478 B1

(71) **Owens-Corning Veil Netherlands B.V.**
(51) ***B44C 5/04*** (11) 1 697 148 A2

(73) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 1 316 507 B1

(71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) ***C07F 9/02*** (11) 1 697 387 A1
(51) ***C07F 9/6571*** (11) 1 697 390 A1

(71) **OXIGENE, INC.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 696 933 A1

(71) **Ozechowski, Russell**
(51) ***F16D 51/00*** (11) 1 697 653 A2

(71) **P.M. Van Loon Beheer B.V.**
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 698 749 A2

(71) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 697 966 A2
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 697 980 A1

(71;73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 1 698 276 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 153 628 B1

(71) **Pallasch, Steffen**
(51) ***A61G 1/06*** (11) 1 698 315 A1

(71) **PaloDEx Group Oy**
(51) ***G03B 42/02*** (11) 1 697 794 A1

(71) **Palomar Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 697 003 A2

(73) **PANADORO GROUP AG**
(51) ***A21D 2/36*** (11) 1 366 668 B1

(71) **Panasonic EV Energy Co., Ltd.**
(51) ***H01M 10/50*** (11) 1 699 106 A2

(71) **Panatta, Rodolfo**
(51) ***B60B 33/06*** (11) 1 697 149 A2

(73) **Panavision, Inc.**
(51) ***G02B 15/00*** (11) 1 523 691 B1

(71) **Panel Crimp PTY Ltd.**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 1 697 605 A1

(71) **Pang, Wing On**
(51) ***H02P 9/48*** (11) 1 699 131 A2

(71) **PAPPALARDO, Salvatore**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 697 860 A1

(71) **Parallel Kinematics Machines S.L.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 698 788 A1

(71) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) ***A47F 7/28*** (11) 1 696 771 A1

(71) **Park, Jang Won**
(51) ***C08J 9/22*** (11) 1 697 447 A1

(71) **Passarello, Paolo**
(51) ***A61M 5/44*** (11) 1 696 984 A2

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 500 867 A3
(51) ***H01J 61/36*** (11) 1 635 378 A3
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 422 980 B1

(71) **Pattakos, Emmanouel**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 697 619 A1

(71) **Pattakos, John**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 697 619 A1

(71) **Pattakos, Manousos**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 697 619 A1

(73) **Paul Kaltenpoth GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 1/10*** (11) 1 074 201 B1

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) ***C07H 23/00*** (11) 1 697 397 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 697 752 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 699 101 A1

(73) **PAV Card GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 0 967 570 B1

(71) **PAV PATENTVERWERTUNG KG**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 690 480 A3

(71) **PC Mirage, LLC**
(51) ***G02B 27/10*** (11) 1 697 784 A2

(71) **Pearl Kogyo Co., Ltd**
(51) ***H05H 1/24*** (11) 1 699 274 A1

(73) **Pedrini, Luigi**
(51) ***B24B 7/22*** (11) 1 536 916 B1

(71) **Pepgen Corporation**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 696 946 A1

(73) **Percardia, Inc.**
(51) ***A61L 33/00*** (11) 1 355 686 B1

(71) **Pergo (Europe) AB**
(51) ***B32B 27/42*** (11) 1 697 133 A1

(73) **Pergo(Europe) AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 238 173 B1

(73) **Perkinelmer Fluid Sciences**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 299 663 B1

(71) **Perma-Fix Environment al Services, Inc.**
(51) ***A62D 3/00*** (11) 1 697 008 A2

(71) **Perry, Arthur C.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 1 696 829 A2

(71) **Petroquimica Cuyo S.A.I.C.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 697 445 A1

(71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) ***B60B 1/02*** (11) 1 698 488 A1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B60R 7/04*** (11) 1 697 169 A1
(51) ***B60R 11/00*** (11) 1 697 171 A1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 357 004 B1
(51) ***G01B 5/255*** (11) 1 697 693 A1

(71) **Pfeinsmith Limited**
(51) ***A61K 31/353*** (11) 1 698 333 A1

(71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 696 887 A1
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 698 338 A2
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 286 652 B1

(71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 696 893 A1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 1 697 353 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 697 356 A1

(71) **Pfizer, Inc.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 696 915 A1

(71) **Pfleiderer water systems GmbH**
(51) ***C08J 5/00*** (11) 1 697 443 A2

(73) **PGS Exploration (US), Inc.**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 0 935 766 B1

(73) **Pham, Hai-Minh**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 353 611 B1

(73) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 176 964 B1

(71;73) **Pharmacia Corporation**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 303 308 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 697 346 A1

(71) **Pharmacopeia Drug Discovery, Inc.**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 697 354 A1

(71) **Pharmexa A/S**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 696 883 A2

(71) **Phenion GmbH & Co KG**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 696 936 A2

(71) **Philip Morris USA Inc.**
(51) ***F02M 53/06*** (11) 1 697 629 A1
(51) ***F02M 53/06*** (11) 1 697 630 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 696 796 A1
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 696 957 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 697 869 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 697 870 A2
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 697 903 A1
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 697 911 A1
(51) ***H03L 7/087*** (11) 1 698 055 A1
(51) ***H03L 7/10*** (11) 1 698 056 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 698 097 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 246 412 B1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 472 912 B1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 698 214 A1

(73) **PhosphonicS Limited**
(51) ***C08G 77/30*** (11) 1 360 222 B1

(71) **Piazza, Antonio**
(51) ***B65G 49/06*** (11) 1 698 575 A1

(73) **Picanol N.V.**
(51) ***B65H 59/40*** (11) 1 480 904 B1

(71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) ***A61K 31/4375*** (11) 1 696 913 A1

(71) **Piezomotor Uppsala AB**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 698 001 A1

(71) **PilePro LLC**
(51) ***E02D 5/08*** (11) 1 698 733 A1

(73) **Pilz GmbH & Co. KG**
(51) ***F16P 3/08*** (11) 1 277 011 B1

(71) **Pini, Belisario**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 698 822 A2

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***C25D 1/10*** (11) 1 229 152 B1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 267 261 A3
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 533 708 A3
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 536 416 A3
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 699 047 A1
(51) ***H01J 5/16*** (11) 1 249 854 A3
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 276 131 B1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 220 266 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 179 907 A3
(51) ***H05B 33/14*** (11) 1 699 269 A1

(71;73) **Pioneer Display Products Corporation**
(51) ***H01J 5/16*** (11) 1 249 854 A3
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 276 131 B1

(73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 0 961 267 B1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 696 721 A2
(51) ***C12N 15/29*** (11) 1 697 516 A2

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 697 150 A1
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 697 777 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 697 778 A1

(71;73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/12*** (11) 1 697 116 A1
(51) ***B60C 11/18*** (11) 1 095 795 B1
(51) ***C08C 19/06*** (11) 1 697 422 A1

(71) **PITRODA, Satyan Gangaram**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 477 943 A3

(71) **PLEXXIKON, INC.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 696 920 A2

(71) **Pliva-Lachema A.S.**
(51) ***C07D 491/22*** (11) 1 697 380 A1

(71) **Plus One Techno & Co., Ltd.**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 1 698 555 A1

(71) **PM-International AG**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 698 344 A1

(71) **POCLAIN HYDRAULICS INDUSTRIE**
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 697 185 A1

(73) **Polastar PLC**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 632 111 B1

(73) **Polato, Antonio**
(51) ***C14B 1/26*** (11) 1 440 171 B1

(73) **Poloplast GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 53/00*** (11) 1 462 706 B1

(73) **Polymer Group Inc.**
(51) ***B01D 1/00*** (11) 1 427 500 B1

(71) **Porex Corporation**
(51) ***C08J 9/24*** (11) 1 697 448 A1

(73) **Portney, Valdemar**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 353 611 B1

(71) **POSSIS MEDICAL, INC.**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 1 696 966 A2

(71) **Post Genome Institute Co., Ltd**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 698 694 A1

(71) **Powdertech Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/113*** (11) 1 698 945 A2

(71) **Power Source Technologies, Inc.**
(51) ***F02B 53/04*** (11) 1 697 622 A2

(71) **Powersmart LLC**
(51) ***H01R 25/00*** (11) 1 698 027 A1

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 1 698 880 A1

(71) **Prail Price Richardson Diagnostics Limited**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 697 537 A1

(71) **Prantl, Manfred**
(51) ***G01B 5/24*** (11) 1 698 853 A1

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***H01L 41/12*** (11) 1 699 093 A2

(71) **PRATT & WHITNEY CANADA INC.**
(51) ***F01D 9/00*** (11) 1 697 617 A1

(73) **PRATT & WHITNEY ROCKETDYNE, INC.**
(51) ***B21D 53/08*** (11) 1 382 403 B1

(71) **Precor Incorporated**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 1 690 570 A3

(71) **Precursor Engineering Pty Ltd**
(51) ***H02K 29/00*** (11) 1 698 040 A1

(71) **Preh GmbH**
(51) ***H01H 9/18*** (11) 1 697 951 A1

(71) **Premier Image Technology Corporation**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 699 228 A1

(71) **Presta, Antonio**
(51) ***A61C 5/02*** (11) 1 698 298 A1

(73) **Process Conception Ingenierie S.A.**
(51) ***B23Q 17/00*** (11) 1 462 214 B1

(73) **ProControl AG**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 1 280 647 B1

(73) **Prodotti Industriali Srl**
(51) ***B65D 35/28*** (11) 1 479 616 B1

(71) **PRODUITS CHIMIQUES AUXILIAIRES ET DE SYNTHESE**
(51) ***C07C 323/67*** (11) 1 697 316 A1

(71) **Progressive Tool & Industries Company**
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 352 818 A3

(73) **Project S.A.S. di Massimo Menichelli & C.**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 519 878 B1

(73) **Promatech S.p.A.**
(51) ***D03D 47/48*** (11) 1 126 062 B1

(71) **PROMEC S.R.L.**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 697 236 A1

(73) **PROMEGA CORPORATION**
(51) ***C12P 19/34*** (11) 0 960 207 B1

(71) **PROMILES**
(51) ***E04H 15/40*** (11) 1 697 604 A1

(73) **Prosidion Limited**
(51) ***A61K 31/425*** (11) 1 398 030 B1

(73) **Protool AG**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 0 973 635 B2

(71) **Provenda Marketing AG**
(51) ***A47C 1/03*** (11) 1 698 254 A1

(71) **Provis Limited**
(51) ***B65D 85/00*** (11) 1 697 233 A1

(71) **Proxital S.p.A.**
(51) ***B65D 81/03*** (11) 1 698 567 A1

(71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) ***G01B 11/27*** (11) 1 698 855 A1

(71) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) ***H01B 7/18*** (11) 1 697 948 A1

(73) **PUMA Aktiengesellschaft Rudolf Dassler Sport**
(51) ***A43B 13/18*** (11) 1 563 751 B1

(71) **Purcocks, Dale McPhee**
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 697 952 A1

(73) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***E04G 21/04*** (11) 1 366 253 B1

(71) **PWB-Ruhlatec Industrieprodukte GmbH**
(51) ***H03K 17/94*** (11) 1 292 028 A3

(73) **QLT USA, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 210 934 B1

(71) **Qualcomm Flarion Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 696 786 A2

(71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 612 959 A3
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 605 606 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 698 146 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 698 188 A2

(71;73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 698 070 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 430 621 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 698 124 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 698 129 A2

(71) **QUISS GMBH**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 697 061 A1

(73) **R. Bardi S.r.l.**
(51) ***B08B 9/34*** (11) 1 497 047 B1

(71) **R. J. Meijer Holding B.V.**
(51) ***B01D 29/23*** (11) 1 697 017 A1

(71) **Ragactives, S.L.**
(51) ***C07C 215/54*** (11) 1 698 615 A1

(71) **Raico Bautechnik GmbH**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 1 698 736 A2

(73) **Raluy, Francis**
(51) ***A43B 11/00*** (11) 1 561 389 B1

(71) **Rambus, Inc.**
(51) ***H04L 25/49*** (11) 1 698 131 A1

(73) **Rampini Carlo S.p.A.**
(51) ***B64F 1/36*** (11) 1 533 229 B1

(71) **Ranbaxy Laboratories Limited**
(51) ***C07D 473/00*** (11) 1 697 363 A2

(71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 696 889 A1

(73) **Ranger France**
(51) ***B05D 3/06*** (11) 1 273 357 B1

(73) **Rasmussen GmbH**
(51) ***F16L 21/06*** (11) 1 568 930 B1
(51) ***F16L 53/00*** (11) 1 519 098 B1

(73) **Rasselstein GmbH**
(51) ***B32B 37/04*** (11) 1 270 214 B1

(73) **Rath, Matthias**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 453 520 B1

(73) **Rattler Tools, Inc.**
(51) ***E21B 21/00*** (11) 1 373 676 B1

(71) **Raymond Bird (IP) Ltd**
(51) ***A45D 8/00*** (11) 1 698 250 A2

(73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01S 3/10*** (11) 1 581 988 B1

(73) **Reading, Michael**
(51) ***G01N 25/48*** (11) 0 948 741 B1

(71) **Real Enterprise Solutions Development B.V.**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 1 697 841 A1

(71) **REAY, Marika**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 698 058 A2

(73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 597 346 B1

(71) **Reflexite Corporation**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 1 697 772 A1

(71;73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 1 572 398 B1
(51) ***B22D 41/32*** (11) 1 697 071 A1

(71;73) **REHAU AG + Co**
(51) ***C08K 3/10*** (11) 1 698 657 A1
(51) ***E04C 2/36*** (11) 1 698 738 A2
(51) ***E06B 9/15*** (11) 1 639 225 B1
(51) ***F16L 7/00*** (11) 0 870 963 B1

(73) **REHAU S.A.**
(51) ***B60R 13/04*** (11) 1 457 386 B1

(73) **Relco U.K. Limited**
(51) ***B65D 51/20*** (11) 1 454 840 B1

(71) **Relin, Arkadi**
(51) ***B65G 53/00*** (11) 1 697 240 A2

(73) **Remo, Inc.**
(51) ***G10D 13/02*** (11) 1 284 480 B1

(73) **Remote Source Lighting International, Inc.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 0 829 026 B1

(73) **Renault S.A.**
(51) ***B60K 17/24*** (11) 1 415 847 B1

(71;73) **Renault s.a.s.**
(51) ***B60N 2/46*** (11) 1 697 163 A2
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 697 173 A1
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 506 904 B1
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 697 202 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 697 203 A1
(51) ***F01P 3/20*** (11) 1 362 169 B1
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 464 872 B1

(71) **Renault SAS**
(51) ***B60R 21/04*** (11) 1 697 180 A1

(71) **Renovis, Inc.**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 697 361 A1

(71) **Replication Medical, INC.**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 698 308 A2
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 698 309 A2
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 698 310 A2

(73) **RESEARCH DEVELOPMENT FOUNDATION**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 173 224 B1

(73) **RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED**
(51) ***G02F 1/17*** (11) 1 105 775 B1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 698 975 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 697 836 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 698 984 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 699 123 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 698 060 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 451 984 B1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 699 217 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 698 204 A2

(73) **RESEARCH TRIANGLE INSTITUTE**
(51) ***C07D 451/02*** (11) 0 905 135 B1

(71) **Reverse Proteomics Research Institute Co., Ltd**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 698 696 A1

(71) **Revo International Inc.**
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 698 681 A1

(71) **Rexroth Indramat GmbH**
(51) ***G05B 19/10*** (11) 1 697 804 A1

(71) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 1 697 259 A2
(51) ***C08G 18/78*** (11) 1 697 438 A2
(51) ***C08K 5/098*** (11) 1 697 454 A1

(71) **Rhodia Engineering Plastics S.R.L.**
(51) ***C08K 5/5313*** (11) 1 697 456 A1

(71) **Ribler GmbH**
(51) ***B42C 5/04*** (11) 1 698 482 A2

(73) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***G04B 37/10*** (11) 1 457 845 B1

(71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 697 139 A1
(51) ***G03G 5/14*** (11) 1 698 943 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 698 963 A2
(51) ***H04N 1/028*** (11) 1 699 224 A1

(71) **Righi S.p.A.**
(51) ***F16K 5/06*** (11) 1 698 811 A1

(71) **Rigida International BV**
(51) ***B60B 21/06*** (11) 1 698 489 A2

(73) **RIGO-GAM SA**
(51) ***B29C 51/42*** (11) 1 038 652 B1

(71) **Riip, Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 698 162 A2

(71) **Rite-Hite Holding Corporation**
(51) ***B65G 69/00*** (11) 1 697 241 A1

(71) **RLE International Produktionsentwicklungsgesellschaft mbH**
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 528 285 A3

(71) **ROACH, Matthew Duncan**
(51) ***A63B 69/06*** (11) 1 697 009 A1

(71) **Robel Bahnbaumaschinen GmbH**
(51) ***E01B 11/02*** (11) 1 697 592 A1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B25D 11/00*** (11) 1 697 090 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 697 188 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 697 763 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B24B 45/00*** (11) 1 697 085 A1
(51) ***B24B 45/00*** (11) 1 697 086 A1
(51) ***B24B 55/10*** (11) 1 697 087 A1
(51) ***B24D 5/16*** (11) 1 361 934 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 513 655 B1
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 697 092 A1
(51) ***B60H 1/02*** (11) 1 536 961 B1
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 405 752 B1
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 697 159 A1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 478 547 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 697 175 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 380 474 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 397 275 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 697 177 A1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 698 532 A2
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 307 366 B1
(51) ***F01P 3/02*** (11) 1 299 624 B1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 336 038 B1
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 698 777 A2
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 697 626 A1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 697 628 A1
(51) ***F02M 59/10*** (11) 1 556 606 B1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 697 631 A1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 697 632 A1
(51) ***F02M 65/00*** (11) 1 697 633 A1
(51) ***F02N 11/08*** (11) 1 512 868 A3
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 697 636 A1
(51) ***F16H 1/12*** (11) 1 279 860 B1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 697 694 A1
(51) ***G01F 23/58*** (11) 1 698 867 A1
(51) ***G01N 11/16*** (11) 1 698 882 A2
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 697 724 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 697 762 A1
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 488 298 B1
(51) ***G08G 1/123*** (11) 1 276 088 A3
(51) ***H01H 9/06*** (11) 1 697 950 A1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 698 019 A1
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 465 323 A3
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 592 140 A3

(71) **Robert Seuffer GmbH & Co. KG**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 698 861 A1

(73) **ROBOT Visual Systems GmbH**
(51) ***G08G 1/052*** (11) 1 049 064 B1

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***B01L 11/00*** (11) 1 697 048 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 697 541 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 698 901 A1

(71) **Rocky Mountain Bicycles - a division of Groupe Procycle Inc.**
(51) ***B62K 25/28*** (11) 1 698 549 A1

(71) **Rodekos Limited**
(51) ***G09F 19/22*** (11) 1 605 426 A3

(71) **Rodi, Anton**
(51) ***G01D 5/249*** (11) 1 460 388 A3
(51) ***G01D 5/249*** (11) 1 460 389 A3

(71) **Rodriguez Barros, Alejandro**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 698 515 A2

(71) **Rodriguez Fernandez, José Manuel**
(51) ***B60R 1/12*** (11) 1 698 515 A2

(71) **Roelens, Ignace**
(51) ***G01F 11/00*** (11) 1 698 866 A1

(73) **Rogers, Erica J.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 353 611 B1

(71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 1/713*** (11) 1 699 142 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 699 151 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A61Q 3/02*** (11) 1 698 376 A1
(51) ***C03C 25/12*** (11) 1 698 598 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 698 688 A1

(71;73) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C.**
(51) ***C08F 214/22*** (11) 1 452 551 B1
(51) ***G03F 7/038*** (11) 1 698 935 A2
(51) ***G03F 7/038*** (11) 1 698 936 A2

(71;73) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 699 086 A1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 699 087 A1
(51) ***H02M 3/155*** (11) 1 699 128 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 091 626 B1

(71) **Rohr, Inc.**
(51) ***C25D 11/04*** (11) 1 302 568 A3

(71) **Rohs, Ulrich, Dr.**
(51) ***F16H 15/42*** (11) 1 697 657 A2

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 698 075 A1

(73) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***B22D 25/00*** (11) 1 131 176 B1

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 424 469 A3

(71) **Rolls-Royce Naval Marine Inc.**
(51) ***B63H 25/00*** (11) 1 697 209 A2

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 424 469 A3
(51) ***F02C 3/13*** (11) 1 362 984 A3
(51) ***F02C 9/18*** (11) 1 698 774 A2

(71) **ROS CASANOVAS, Juan**
(51) ***F21V 17/10*** (11) 1 698 825 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01F 1/36*** (11) 1 697 698 A2
(51) ***H02K 7/18*** (11) 1 698 039 A1
(51) ***H04J 1/00*** (11) 1 698 081 A2

(71) **Rosenthal AG**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 699 238 A2

(73) **Rosolini Ltd.**
(51) ***B65F 1/14*** (11) 1 498 364 B1

(71) **Ross, Gordon Mackay**
(51) ***A63H 33/42*** (11) 1 698 385 A1

(73) **Rotecna, S.A.**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 488 692 B1

(71) **Rovcal, Inc.**
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 698 006 A2

(73) **ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 1 495 965 B1

(71) **Röchling Getriebe OHG**
(51) ***A01B 73/04*** (11) 1 698 219 A1

(73) **Röhm GmbH**
(51) ***C08F 220/38*** (11) 1 558 656 B1
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 029 984 B1

(73) **Rösler Oberflächentechnik GmbH**
(51) ***B24B 31/00*** (11) 1 362 669 B1

(71) **RPC Wiko GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 344 569 A3

(71) **RTI Sports Vertrieb von Sportartikeln GmbH**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 1 698 545 A1

(71) **RUAG Ammotec GmbH**
(51) ***C06B 25/04*** (11) 1 697 277 A1

(71) **Rubicon Research Private Limited**
(51) ***B02C 1/00*** (11) 1 697 050 A2

(71) **Rupieper, Günter**
(51) ***A47L 23/26*** (11) 1 520 507 A3

(71) **Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg**
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 698 902 A1

(71) **RUSSELL FINEX LIMITED**
(51) ***B07B 1/48*** (11) 1 697 065 A2

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/324*** (11) 1 697 981 A1

(73) **S.T.M.I. Société des Techniques en Milieu Ionisant**
(51) ***G21F 9/00*** (11) 1 228 512 B1

(71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) ***B01J 37/00*** (11) 1 697 046 A1

(71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***B29C 31/04*** (11) 1 697 103 A2

(73) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) ***G01N 27/64*** (11) 1 350 092 B1

(71) **Safestand Limited**
(51) ***E04G 1/32*** (11) 1 698 744 A1

(71) **Sagem Communication S.A.**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 699 108 A1

(71) **Sagem SA**
(51) ***B65H 1/04*** (11) 1 698 576 A1

(71) **Sagy, Ran**
(51) ***E03D 9/03*** (11) 1 697 597 A1

(71) **Saia-Burgess Automotive Inc.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 698 108 A2

(71) **Saia-Burgess Dresden GmbH**
(51) ***F16K 1/44*** (11) 1 697 667 A1

(71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) ***G11C 16/28*** (11) 1 670 001 A3

(71) **Saika Tech. Institute Foundation**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 698 896 A1

(73) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc.**
(51) ***B32B 18/00*** (11) 0 993 370 B1

(71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***C03C 8/18*** (11) 1 697 268 A1
(51) ***E04B 2/90*** (11) 1 320 648 B1
(51) ***H05B 3/86*** (11) 1 597 940 B1

(71) **Saint-Gobain Industriekeramik Düsseldorf GmbH**
(51) ***F27D 1/04*** (11) 1 697 691 A1

(73) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) ***C03B 37/04*** (11) 1 299 318 B1

(71) **Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd.**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 697 130 A1

(71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) ***C03C 25/32*** (11) 1 697 270 A2
(51) ***D04H 3/05*** (11) 1 697 572 A1

(71) **Sakakibara, Itsuo**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 698 321 A1

(71) **Sako, Akihito**
(51) ***G01L 1/00*** (11) 1 697 709 A2

(73) **Salda, Luciano**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 1 460 028 B1

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***B29C 44/04*** (11) 1 697 104 A1

(71) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07D 233/60*** (11) 1 697 330 A1

(71) **Samhwa Steel Co., Ltd.**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 697 552 A1

(71) **Samsung Electro-mechanics Co., Ltd**
(51) ***H05K 1/16*** (11) 1 699 275 A2

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***F25D 23/04*** (11) 1 380 802 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 396 892 A3

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G01N 21/57*** (11) 1 698 884 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 697 934 A1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 697 941 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B01F 13/08*** (11) 1 658 890 A3
(51) ***D06F 25/00*** (11) 1 698 722 A1
(51) ***D06F 58/22*** (11) 1 698 724 A2
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 698 832 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 698 966 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 698 985 A2
(51) ***G11B 27/28*** (11) 1 696 437 A3
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 699 133 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 699 139 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 699 145 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 648 121 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 699 188 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 698 132 A2
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 699 210 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 699 241 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 699 243 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 699 246 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 699 254 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***B65H 1/12*** (11) 1 361 186 B1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 0 927 954 B1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 536 416 A3
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 136 992 A3
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 258 956 A3
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 697 938 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 320 210 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 531 576 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 533 933 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 646 186 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 534 019 A3
(51) ***H04N 5/57*** (11) 1 698 169 A1
(51) ***H04N 9/68*** (11) 1 383 341 B1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 437 919 A3
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 439 740 B1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 699 273 A2
(51) ***H05K 1/02*** (11) 0 921 715 B1

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 536 448 B1
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 686 606 A3
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 445 787 A3
(51) ***H01J 29/04*** (11) 1 699 068 A2

(71) **Samyang Corporation**
(51) ***A61K 47/44*** (11) 1 696 961 A1

(71) **Sanchez Renasco, Jesus**
(51) ***B65B 13/18*** (11) 1 698 556 A1

(71) **Sanchez Renasco, José Maria**
(51) ***B65B 13/18*** (11) 1 698 556 A1

(71) **Sand, Werner**
(51) ***B60N 2/58*** (11) 1 698 512 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***G07F 9/02*** (11) 1 699 021 A1
(51) ***G07F 11/00*** (11) 1 699 022 A1
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 1 699 130 A2

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 543 523 B1
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 361 628 B1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***C22C 1/05*** (11) 1 043 413 B1
(51) ***C22C 29/08*** (11) 1 697 551 A1
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 099 003 B1

(71) **Sanguibio Tech GmbH**
(51) ***A61L 15/28*** (11) 1 696 971 A1

(71) **SANKT-PETERBURGSKAYA OBSCHESTVENNAYA ORGANIZATSIYA "SANKT-PETERBURGSKIY INSTITUT BIOREGULYATSII I GERONTOLOGII SZO RAMN"**
(51) ***C07K 5/10*** (11) 1 697 401 A1

(73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/437*** (11) 1 385 513 B1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 275/42*** (11) 1 423 357 B1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 487 836 B1

(73) **Sanofi-Aventis U.S. LLC**
(51) ***A61K 31/555*** (11) 1 014 990 B1

(71) **Sanofi Pasteur**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 696 954 A1

(71) **Sanoh Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 698 821 A1

(71) **Sansalone, John J.**
(51) ***B01J 20/06*** (11) 1 698 395 A1

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 698 317 A1

(71) **SANWA KAGAKU KENKYUSHO CO., LTD.**
(51) ***B30B 11/00*** (11) 1 698 448 A1

(71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G03G 9/087*** (11) 1 698 944 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 536 408 A3
(51) ***H01L 31/075*** (11) 1 187 223 A3
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 379 021 B1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 379 022 B1

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 697 834 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 697 886 A1
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 697 893 A1

(71) **SAP AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 697 838 A1

(71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 698 234 A1
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 698 235 A1
(51) ***A23L 1/10*** (11) 1 698 236 A1

(71) **Sarnoff Corporation**
(51) ***G02B 1/00*** (11) 1 697 769 A2

(71) **Sartomer Technology Company, Inc.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 697 425 A1

(71) **Sartorius Hamburg GmbH**
(51) ***G01G 21/23*** (11) 1 698 871 A1

(73) **Sarvela, Vilho Juhani**
(51) ***B27L 7/00*** (11) 1 121 230 B1

(71) **Sasaki, Shigeru**
(51) ***C08G 75/23*** (11) 1 698 652 A1

(71) **Satake, Shutaro**
(51) ***A61B 18/12*** (11) 1 698 296 A1

(71) **Satisloh GmbH**
(51) ***B24B 13/02*** (11) 1 698 432 A2

(73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 57/14*** (11) 1 445 227 B1
(51) ***B65H 69/06*** (11) 1 331 192 B1

(73) **Savi, Valter**
(51) ***G05B 9/02*** (11) 1 387 229 B1

(71) **SB Pharmco Puerto Rico Inc**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 369 A1

(71) **SB Pharmco Puerto Rico Inc.**
(51) ***C07D 471/16*** (11) 1 697 362 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 697 374 A1

(71) **SBR Technologies, Inc.**
(51) ***A62D 3/00*** (11) 1 697 008 A2

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 696 852 A1
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 697 057 A1
(51) ***D21H 27/02*** (11) 1 697 591 A1

(71) **SCA Hygiene Products Aktiebolag**
(51) ***A61F 13/64*** (11) 1 696 854 A1
(51) ***D21H 19/68*** (11) 1 697 588 A1

(71) **Scania CV AB**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 698 769 A2

(71) **Scarabaeus, Mess- und Produktionstechnik Gmbh**
(51) ***G01N 11/14*** (11) 1 698 881 A1

(73) **Schaeffler KG**
(51) ***F16H 63/30*** (11) 1 548 333 B1

(71) **Schako Klima Luft Ferdinand Schad KG**
(51) ***E04B 1/86*** (11) 1 598 496 A3

(73) **Schefenacker Vision Systems Germany GmbH**
(51) ***B60R 11/02*** (11) 1 106 438 B1

(73) **Scherer Feinbau GmbH**
(51) ***B23Q 7/02*** (11) 1 604 776 B1

(71) **Scherer, Stefan**
(51) ***G01B 5/24*** (11) 1 698 853 A1

(73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 525 215 B1

(71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) ***C07D 235/14*** (11) 1 135 374 B1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 697 354 A1
(51) ***C12N 5/00*** (11) 0 981 601 B1
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 697 505 A1

(71) **Schering-Plough Ltd.**
(51) ***A61K 31/661*** (11) 1 696 934 A1

(73) **Schludermann, Arnold**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 1 030 121 B1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 1 698 890 A1

(71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 509 674 B1
(51) ***E21B 43/02*** (11) 1 412 614 B1
(51) ***G01N 9/00*** (11) 1 698 880 A1

(71) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G01R 22/10*** (11) 1 698 906 A1

(71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) ***G01N 9/00*** (11) 1 698 880 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***G01N 25/18*** (11) 1 698 890 A1

(71;73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 509 674 B1
(51) ***E21B 43/02*** (11) 1 412 614 B1
(51) ***G01N 9/00*** (11) 1 698 880 A1

(73) **Schmale-Holding GmbH. & Co.**
(51) ***A41H 43/02*** (11) 1 603 418 B1

(73) **Schmidt, Heiko, Dipl.-Ing.**
(51) ***B21J 15/10*** (11) 1 350 583 B1

(71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) ***B60T 13/66*** (11) 1 698 535 A2

(71) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**
(51) ***H01H 19/02*** (11) 1 697 953 A1
(51) ***H01H 50/36*** (11) 1 697 955 A1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***C03C 17/22*** (11) 1 326 809 B1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 697 686 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 079 667 B1

(73) **Schroer, Bernt, Dr.**
(51) ***B21F 35/00*** (11) 1 533 053 B1

(71) **Schulte-Schlagbaum Aktiengesellschaft**
(51) ***G07F 17/10*** (11) 1 699 023 A2

(71) **Schütze, Thomas**
(51) ***B01F 13/10*** (11) 1 697 028 A1

(71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) ***A61K 31/381*** (11) 1 696 904 A1
(51) ***A61K 31/381*** (11) 1 696 905 A1

(73) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 397 885 B1

(71) **Scil proteins GmbH**
(51) ***C12N 15/70*** (11) 1 697 523 A2

(71) **SCIMED LIFE SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61B 17/115*** (11) 1 696 804 A2

(71) **Sciperio, Inc.**
(51) ***C12N 11/14*** (11) 1 697 511 A2

(71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 699 239 A2

(73) **Seacrest Technology Limited**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 060 757 B1

(73) **Sealstrip Corporation**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 1 072 526 B1

(71;73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 27/09*** (11) 1 552 776 B1
(51) ***A47J 37/12*** (11) 1 267 690 B1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 566 129 B1
(51) ***A47J 43/07*** (11) 1 696 776 A2

(73) **Sedac Therapeutics**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 1 507 792 B1

(71) **Seft Development Laboratory Co. Ltd.**
(51) ***A41D 13/00*** (11) 1 698 242 A1

(73) **SEGA CORPORATION**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 407 803 B1

(71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 669 930 A3

(71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 477 112 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 698 468 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 698 470 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 698 471 A2
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 698 472 A2
(51) ***B41J 3/32*** (11) 1 698 475 A1
(51) ***F04C 2/18*** (11) 1 698 782 A1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 326 122 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 698 946 A2
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 630 622 A3
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 698 947 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 698 967 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 698 972 A2
(51) ***G06F 15/173*** (11) 0 886 225 B1
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 471 437 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 372 097 B1
(51) ***H01L 21/268*** (11) 1 087 429 B1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 0 924 769 B1

(73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) ***B41J 2/325*** (11) 1 338 424 B1

(71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 1 698 599 A1
(51) ***C03C 27/12*** (11) 1 698 600 A1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 698 655 A1
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 698 670 A1

(71) **Seljeseth, Kurt**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 697 864 A1

(71) **SEMICONDUCTOR PROCESS LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 601 003 A3

(73) **Senco Products, Inc.**
(51) ***B25C 1/06*** (11) 1 349 708 B1

(71) **Sennheiser Communications A/S**
(51) ***H04M 1/05*** (11) 1 699 211 A1
(51) ***H04M 1/05*** (11) 1 699 212 A1

(71) **Senorx, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 696 800 A2

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***G01N 29/24*** (11) 1 698 892 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 699 145 A2

(71) **SEPRACOR, INC.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 696 959 A2

(73) **Service Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 43/02*** (11) 1 412 614 B1

(71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 1 509 674 B1
(51) ***G01N 9/00*** (11) 1 698 880 A1

(73) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 17/042*** (11) 1 382 793 B1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 1 698 037 A1
(51) ***H02J 17/00*** (11) 1 698 038 A1

(71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B41J 2/06*** (11) 1 698 465 A1
(51) ***F16B 1/00*** (11) 1 612 431 A3
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 698 918 A1
(51) ***G03G 15/23*** (11) 1 385 065 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 699 082 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 1 699 090 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 699 208 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 699 209 A1

(71) **SHEARD, Paul**
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 698 058 A2

(71) **SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C10G 45/58*** (11) 1 698 680 A2

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C07C 45/68*** (11) 1 697 291 A1
(51) ***C10L 1/02*** (11) 1 697 486 A1
(51) ***F27D 1/14*** (11) 1 325 277 B1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 1 697 766 A1

(71) **Sherwood Services AG**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 1 698 318 A1

(73) **Shibaura Mechatronics Corporation**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 0 957 510 B1

(71) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) ***B67C 3/20*** (11) 1 698 586 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62J 6/18*** (11) 1 394 031 A3
(51) ***B62J 6/18*** (11) 1 698 546 A2
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 568 588 A3
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 568 589 A3
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 270 396 B1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C01B 25/37*** (11) 1 593 651 A3
(51) ***C08F 2/18*** (11) 1 698 643 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 698 668 A2

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C08F 2/18*** (11) 1 698 642 A1

(71) **Shin Nippon Koki Co., Ltd.**
(51) ***G05B 19/402*** (11) 1 698 954 A1

(71;73) **Shinko Electric Co. Ltd.**
(51) ***B41J 2/335*** (11) 1 403 075 B1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 1 698 781 A1

(71) **Shinko Electric Co., Ltd**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 699 078 A1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 699 102 A2

(71;73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) *C07H 1/00* (11) 1 698 634 A1
(51) *C07K 14/47* (11) 1 243 595 B1

(71) **Shionogi Co., Ltd.**
(51) *C07D 413/04* (11) 1 698 628 A1

(71) **Shionogi Qualicaps Co., Ltd.**
(51) *G01N 21/95* (11) 1 698 889 A1

(71) **Shiranor Investments Limited**
(51) *A47B 91/16* (11) 1 696 765 A1

(73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) *A61K 8/49* (11) 1 266 651 B1

(71) **Shishiai-Kabushikigaisha**
(51) *C09K 5/10* (11) 1 698 678 A1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *C08F 30/06* (11) 1 697 431 A1
(51) *H01L 33/00* (11) 1 172 867 A3
(51) *H01M 8/02* (11) 1 698 009 A2

(71) **SICK AG**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 698 995 A1
(51) *G06K 7/10* (11) 1 698 996 A1

(71) **Sick IVP AB**
(51) *G01N 21/896* (11) 1 697 728 A1

(71) **SIDEL**
(51) *B65G 47/256* (11) 1 697 238 A1

(71;73) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) *B29C 49/54* (11) 1 549 480 B1
(51) *B65G 47/256* (11) 1 697 237 A1

(71) **SIDERGAS Spa**
(51) *B23K 9/133* (11) 1 698 421 A2

(71) **Siebel Systems, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 697 866 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 698 287 A2
(51) *A61B 17/22* (11) 1 698 288 A2
(51) *B60K 37/06* (11) 1 076 615 B2
(51) *B60R 11/02* (11) 1 600 332 B1
(51) *B60R 25/02* (11) 1 698 530 A2
(51) *B60T 7/10* (11) 1 697 187 A1
(51) *B60T 8/00* (11) 1 281 591 B1
(51) *B65G 47/50* (11) 1 510 479 B1
(51) *B65H 7/02* (11) 1 697 242 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 1 697 618 A1
(51) *F01N 11/00* (11) 1 299 623 B1
(51) *F02D 13/02* (11) 1 697 624 A1
(51) *F02D 41/02* (11) 1 097 299 B1
(51) *F02D 41/20* (11) 1 628 010 A3
(51) *F02D 41/38* (11) 1 526 269 A3
(51) *F02D 41/38* (11) 1 544 447 A3
(51) *F02D 41/38* (11) 1 616 093 B1
(51) *F02M 25/07* (11) 1 180 594 B1
(51) *F02M 61/18* (11) 1 565 650 B1
(51) *F16L 55/033* (11) 1 367 311 B1
(51) *F23N 5/00* (11) 1 697 687 A1
(51) *F23N 5/16* (11) 1 412 675 B1
(51) *F23R 3/48* (11) 0 972 993 B1
(51) *G01F 23/38* (11) 0 953 141 B1
(51) *G01N 31/12* (11) 1 301 779 B1
(51) *G05B 19/401* (11) 1 529 251 B1
(51) *G05B 23/02* (11) 1 543 393 B1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 087 292 A3
(51) *G06F 9/45* (11) 1 187 014 A3
(51) *G06F 9/46* (11) 1 698 976 A1
(51) *G06K 1/00* (11) 1 586 070 B1
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 699 005 A1
(51) *G08G 1/0968* (11) 1 505 555 B1
(51) *H01L 41/053* (11) 1 597 779 B1
(51) *H03M 1/00* (11) 1 530 822 B1
(51) *H04B 1/00* (11) 1 405 422 B1
(51) *H04B 7/06* (11) 1 402 655 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 522 171 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 224 777 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 623 541 B1
(51) *H04L 29/00* (11) 1 464 149 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 283 620 B1
(51) *H04M 1/725* (11) 1 699 216 A1
(51) *H04Q 3/58* (11) 1 133 882 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 523 861 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 574 104 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 698 201 A1
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 956 734 B1
(51) *H05K 1/11* (11) 1 646 269 A3

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) *G01S 5/14* (11) 1 698 908 A2
(51) *H04R 25/00* (11) 1 699 262 A2

(73) **Siemens Energy and Automation, Inc.**
(51) *G07C 9/00* (11) 0 772 929 B1

(73) **Siemens Schweiz AG**
(51) *G06F 9/445* (11) 1 220 094 B1

(73) **Siemens VDO Automotive**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 562 762 B1

(73) **Siemens VDO Automotive S.A.S.**
(51) *E05B 49/00* (11) 1 161 605 B1

(71) **SIERRA WIRELESS, INC.**
(51) *H04M 11/06* (11) 1 699 221 A1

(71) **Sika Technology AG**
(51) *C07F 7/18* (11) 1 697 385 A2
(51) *E04F 21/30* (11) 1 697 602 A2

(71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) *H03F 1/02* (11) 1 698 049 A1

(73) **Silveira, Pierre Galvani**
(51) *F16L 55/162* (11) 1 173 701 B1

(73) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) *E05D 5/12* (11) 1 600 588 B1

(73) **SINGLE BUOY MOORINGS INC.**
(51) *B63B 9/06* (11) 1 556 274 B1

(71) **Singulus Technologies AG**
(51) *B29C 31/00* (11) 1 469 467 A3

(71) **Sionex Corporation**
(51) *B01D 59/44* (11) 1 697 024 A2
(51) *G01N 1/00* (11) 1 697 716 A2

(73) **SIPA S.p.A.**
(51) *B29C 49/42* (11) 1 332 037 B1

(71) **Sipix Imaging, Inc.**
(51) *B29C 31/00* (11) 1 697 102 A2

(71) **Sirific Wireless Corporation**
(51) *H03B 5/02* (11) 1 698 045 A1

(73) **Sirman S.p.A.**
(51) *A47J 43/24* (11) 1 316 284 B1

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) *A61C 1/18* (11) 1 698 297 A1
(51) *A61C 17/20* (11) 1 698 301 A1

(73) **SivovoLenko, Serguei Borisovish**
(51) *G01N 21/87* (11) 1 211 503 B1

(71) **Sixtuswerke Fritz Becker GmbH & Co.**
(51) *A61K 8/36* (11) 1 698 322 A1

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 698 132 A2

(71) **Skjold-Larsen, Henning**
(51) *A01K 73/04* (11) 1 696 723 A1

(71) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) *E06B 9/171* (11) 1 698 755 A1

(71) **Slayton, Michael H.**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 696 799 A2

(73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) *F16L 47/02* (11) 1 013 982 B1

(71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) *A61B 17/17* (11) 1 696 807 A2

(71) **Smith & Nephew, PLC**
(51) *C08L 59/00* (11) 1 697 459 A1

(71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) *A61K 31/42* (11) 1 696 910 A1

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) *C07D 215/40* (11) 1 501 802 B1

(73) **Smurfit Kappa France SAS**
(51) *B31B 3/30* (11) 1 362 689 B1

(73) **Smurfit Kappa Packaging Aktiebolag**
(51) *B65D 71/42* (11) 1 401 728 B1

(71) **Snap-on Incorporated**
(51) *G01M 1/32* (11) 1 697 711 A1

(71) **SNECMA**
(51) *B23K 33/00* (11) 1 473 108 A3
(51) *C23C 10/06* (11) 1 466 996 A3
(51) *F01D 25/14* (11) 1 698 761 A2

(73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) *A61K 31/426* (11) 1 223 933 B1

(71) **Societe de Technologie Michelin**
(51) *G01M 17/007* (11) 1 697 712 A1

(73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) *C12N 1/20* (11) 1 023 435 B1

(73) **SOCIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE DE MATERIEL AERONAUTIQUE (SICMA) SOCIETE ANONYME**
(51) *B64D 11/06* (11) 1 577 213 B1

(71;73) **Société BIC**
(51) *A47F 1/00* (11) 1 696 770 A2
(51) *B43K 1/08* (11) 1 463 639 B1
(51) *B43K 8/00* (11) 1 697 147 A1

(71) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B29D 30/06* (11) 1 697 115 A1
(51) *B60C 17/02* (11) 1 697 151 A1
(51) *H01L 41/087* (11) 1 605 528 A3

(73) **SOFITECH N.V.**
(51) *E21B 41/00* (11) 1 509 674 B1
(51) *E21B 43/02* (11) 1 412 614 B1

(71) **Sola International Holdings Limited**
(51) *G02C 7/02* (11) 1 697 785 A2

(73) **SOLAE, LLC**
(51) *A23L 1/0522* (11) 1 147 709 B1

(71) **Solid State Measurements, Inc.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 505 636 A3

(71) **Solid State Opto Limited**
(51) *B29D 11/00* (11) 1 697 114 A2

(71) **Solidago AG**
(51) *C07H 23/00* (11) 1 697 397 A1

(71) **Solucorp Industries, Ltd.**
(51) *B01D 39/00* (11) 1 697 020 A1

(71) **Solvay Engineered Polymers, Inc.**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 697 426 A1

(71) **Solvay Fluor GmbH**
(51) ***C08F 16/06*** (11) 1 697 430 A2

(73) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 420 771 B1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***C10M 169/00*** (11) 1 479 753 A3

(71) **Soma, Gen-Ichiro**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 698 346 A1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 699 029 A2
(51) ***G08C 17/02*** (11) 1 699 030 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 699 157 A2

(71;73) **SONY CORPORATION**
(51) ***C08L 1/00*** (11) 1 698 658 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 698 858 A1
(51) ***G02B 15/16*** (11) 1 698 926 A1
(51) ***G02F 1/1337*** (11) 1 515 182 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 571 529 A3
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 505 774 A3
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 699 013 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 160 758 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 154 415 A3
(51) ***G11B 7/24*** (11) 0 886 270 B1
(51) ***G11B 19/26*** (11) 1 197 964 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 187 129 A3
(51) ***G11B 23/03*** (11) 0 933 772 B1
(51) ***G11B 23/03*** (11) 1 699 050 A1
(51) ***G11B 23/50*** (11) 1 271 521 B1
(51) ***H01L 41/08*** (11) 1 699 092 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 699 094 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 699 095 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 699 096 A1
(51) ***H04H 1/02*** (11) 1 699 152 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 699 157 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 699 230 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 0 821 523 B2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 0 987 896 A3

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***H04N 5/44*** (11) 0 946 055 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 697 932 A1
(51) ***H01R 31/02*** (11) 1 573 866 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 699 252 A1

(73) **Sony Manufacturing Systems Corporation**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 445 584 B1

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 119 204 A3

(71) **Sorbello, René**
(51) ***E04H 17/06*** (11) 1 698 748 A1

(71) **Soule Protection Surtensions**
(51) ***H01T 1/14*** (11) 1 698 029 A1

(71) **SPECIALIZED HEALTH PRODUCTS, INC.**
(51) ***A61M 5/00*** (11) 1 696 979 A1

(71) **Spherics, Inc.**
(51) ***C09J 201/06*** (11) 1 697 481 A2

(71) **Spijkerman, Alfred**
(51) ***E01F 9/047*** (11) 1 698 729 A1

(71) **Spotwave Wireless Inc.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 698 065 A1

(71) **SQUARE D COMPANY**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 698 034 A1

(71) **SRAM Corporation**
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 698 550 A1
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 698 551 A2

(73) **SSL International Plc**
(51) ***A61K 31/4015*** (11) 1 438 042 B1

(71) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 699 037 A2

(71) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 697 000 A1

(73) **Stadtbait AS**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 1 211 952 B1

(71) **STANFORD TELECOMMUNICATIONS, INC**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 619 905 A3

(71) **STANFORD UNIVERSITY**
(51) ***F01D 11/22*** (11) 1 696 103 A3

(71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 698 824 A2

(71) **Starion Instruments Corporation**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 696 811 A1

(73) **Stark Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 7/14*** (11) 0 858 862 B2

(71) **Statoil ASA**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 697 568 A2

(73) **STEAG Aktiengesellschaft**
(51) ***B63B 21/00*** (11) 1 631 489 B1

(73) **Steib, Stefan**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 045 576 B1

(71) **Stein Ferroaleaciones S.A.C.J.F.A**
(51) ***C21C 7/00*** (11) 1 698 705 A2

(71) **Steiner, Erwin**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 697 601 A1

(71) **Stentz Jean-Paul SARL**
(51) ***B67B 1/04*** (11) 1 698 585 A1

(71) **STEPAN COMPANY**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 696 873 A1

(71) **Steritrox Limited**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 1 696 968 A2

(71) **Stichting Noble House**
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 697 912 A1

(71) **Stichting Technologisch Top-Instituut Voedselwetenschappen**
(51) ***C12R 1/225*** (11) 1 698 704 A1

(71) **STIEFEL LABORATORIES, INC.**
(51) ***C07C 233/05*** (11) 1 697 303 A1

(73) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 481 941 B1

(71;73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 437 834 B1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 699 138 A1

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 1 489 517 B1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 0 863 546 B1
(51) ***H03H 9/24*** (11) 1 248 366 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***G01P 15/08*** (11) 0 886 144 B1
(51) ***G11C 7/12*** (11) 1 677 309 A3
(51) ***G11C 11/34*** (11) 1 306 852 B1
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 699 054 A1
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 699 055 A1
(51) ***H01L 27/115*** (11) 1 170 798 B1
(51) ***H03F 1/34*** (11) 1 164 695 B1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 437 834 B1

(71) **STMicroelectronics SA**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 698 973 A2

(71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G11C 11/00*** (11) 1 612 800 A3

(73) **Stocksmeier, Eckart**
(51) ***B62K 17/00*** (11) 1 003 666 B1

(73) **Stora Enso Oyj**
(51) ***B32B 27/10*** (11) 1 441 901 B1

(73) **Storck Bicycle GmbH**
(51) ***B62K 19/16*** (11) 1 167 172 B1

(71) **Stork Food & Dairy Systems B.V.**
(51) ***B65B 39/00*** (11) 1 698 558 A2

(73) **STORK PMT B.V.**
(51) ***A22B 3/08*** (11) 1 143 803 B1

(73) **Stork Townsend Inc.**
(51) ***A23B 4/28*** (11) 1 569 519 B1

(73) **Storz-Endoskop GmbH**
(51) ***B24B 27/027*** (11) 1 155 776 B1

(71) **STRIX LIMITED**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 1 649 792 A3

(71) **Stroomwerk Energy B.V.**
(51) ***F24J 2/52*** (11) 1 376 029 A3

(71;73) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61G 1/02*** (11) 1 698 314 A1
(51) ***A61L 27/00*** (11) 0 968 012 B1

(73) **Stryker Spine**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 137 376 B1

(71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 698 286 A2

(71) **SUMCO Corporation**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 699 074 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 699 075 A1

(71) **SUMITA OPTICAL GLASS, INC.**
(51) ***C03C 4/12*** (11) 1 695 946 A3

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***B29C 47/06*** (11) 1 075 921 B1
(51) ***C01G 25/02*** (11) 1 264 800 B1
(51) ***C07C 17/20*** (11) 1 698 606 A1
(51) ***C07C 231/02*** (11) 1 698 616 A1
(51) ***C07C 233/60*** (11) 1 698 617 A1
(51) ***C07C 255/10*** (11) 1 697 311 A1
(51) ***C07D 239/52*** (11) 1 483 249 B1
(51) ***C07D 301/28*** (11) 1 698 625 A1
(51) ***C08F 4/602*** (11) 0 887 355 B1
(51) ***C08G 75/23*** (11) 1 698 652 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 1 698 414 A1
(51) ***B60K 37/02*** (11) 0 925 989 B1
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 128 194 B1
(51) ***G02F 1/225*** (11) 1 278 098 B1
(51) ***H01Q 19/06*** (11) 1 699 111 A1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 19/04*** (11) 1 698 406 A1
(51) ***B21D 5/01*** (11) 1 698 407 A1
(51) ***B60J 5/00*** (11) 1 698 501 A1

(71) **Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd.**
(51) ***B60J 5/00*** (11) 1 698 501 A1

(71) **SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED**
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 1 699 076 A1

(71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 17/06*** (11) 1 698 494 A1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 0 925 989 B1
(51) ***F16D 66/02*** (11) 0 992 703 B1

(71) **SUN AUTOMATION, INC.**
(51) ***B31B 1/74*** (11) 1 666 238 A3

(71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) ***G06F 9/40*** (11) 1 698 974 A2

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 1/08*** (11) 1 443 383 A3
(51) ***G06F 9/52*** (11) 1 104 900 A3
(51) ***G06F 11/30*** (11) 1 697 845 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 294 149 A3

(71) **Sun Pharmaceutical Industries Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 696 881 A2

(73) **Sundwig GmbH**
(51) ***B23K 11/00*** (11) 1 157 773 B1

(71) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C23C 16/00*** (11) 1 697 558 A2

(71) **Supersonic Aerospace International, LLC**
(51) ***B64C 30/00*** (11) 1 697 210 A2

(71) **Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***A45D 40/04*** (11) 1 698 251 A1

(71) **Süddeutsche Aluminium Manufaktur GmbH**
(51) ***C25D 11/18*** (11) 1 486 588 A3

(71) **Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 1 698 341 A2
(51) ***A61K 31/732*** (11) 1 698 342 A1
(51) ***C12C 12/04*** (11) 1 697 493 A1

(71) **Sweeney, Patrick J.**
(51) ***A61F 2/40*** (11) 1 696 836 A2

(71) **Swiss E-Technik AG**
(51) ***G01N 27/68*** (11) 1 697 735 A1

(71) **Swiss Reinsurance Company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 697 861 A1

(71) **Swisscom AG**
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 699 181 A1

(73) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 605 711 B1

(73) **Sygenta Participations AG.**
(51) ***A01N 43/36*** (11) 1 525 796 B1

(71;73) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 697 787 A1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 0 856 182 B1

(73) **Symphogen A/S**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 583 830 B1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 49/587*** (11) 1 697 293 A1

(71) **Synecor, LLC**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 696 823 A2

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 33/04*** (11) 1 696 726 A1

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 455 579 B1
(51) ***C07D 221/20*** (11) 1 697 327 A1
(51) ***C07D 487/10*** (11) 1 697 376 A1

(71) **SYNTEM**
(51) ***A61K 31/706*** (11) 1 696 935 A1

(71) **Synthes AG Chur**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 696 810 A1

(71;73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61F 5/04*** (11) 1 696 841 A2
(51) ***A61L 27/44*** (11) 1 490 123 B1

(71) **Synthes USA**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 698 294 A1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 672 082 A3
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 698 899 A1

(71) **SysTec Komplettsysteme GmbH**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 627 721 A3

(71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 699 253 A2

(71) **T.K. Wong & Associates LTD.**
(51) ***A63H 33/00*** (11) 1 698 384 A1

(73) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 153 543 B1

(71) **Taisei Kiko Co., Ltd.**
(51) ***F16L 37/107*** (11) 1 698 820 A1

(71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) ***A61K 31/501*** (11) 1 698 339 A1

(71) **Taiwan Hopax Chems. Mfg. Co., Ltd**
(51) ***A61K 51/08*** (11) 1 698 351 A2

(73) **TAKARA BIO INC.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 955 366 B1

(71) **Takasago International Corporation**
(51) ***C07C 29/38*** (11) 1 698 609 A1

(71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 468 878 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 698 526 A1

(73) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 549 533 B1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 47/22*** (11) 1 698 349 A1
(51) ***C07D 263/48*** (11) 1 698 624 A1
(51) ***C07D 309/12*** (11) 1 697 339 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 697 342 A2
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 270 571 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 698 697 A2

(73) **Tally Computerdrucker GmbH**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 285 762 B1

(71) **Tandberg Telecom AS**
(51) ***H04M 9/08*** (11) 1 698 159 A1

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 698 277 A1

(71) **Tapel di Mastromatteo Ciro & C. S.a.s**
(51) ***F16L 25/02*** (11) 1 697 673 A1

(71) **Tarkett SAS**
(51) ***B32B 37/20*** (11) 1 697 136 A1

(73) **TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 005 242 B1

(71) **TCO AS**
(51) ***E21B 33/12*** (11) 1 697 614 A1

(71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) ***F41H 5/007*** (11) 1 698 850 A1

(71) **TDK Corporation**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 174 863 A3
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 699 061 A1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 699 062 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 503 409 A3

(71) **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
(51) ***F42B 12/20*** (11) 1 698 852 A1

(71) **Technische Universität Berlin**
(51) ***C07K 9/00*** (11) 1 698 638 A1

(73) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B64F 1/32*** (11) 1 594 741 B1

(71) **TECHNOGYM S.p.A.**
(51) ***A63B 21/062*** (11) 1 698 378 A1

(73) **Technotrans AG**
(51) ***B41F 7/32*** (11) 1 243 415 B1

(71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) ***F02B 25/00*** (11) 1 698 772 A2

(73) **TECNICA SpA**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 571 939 B1

(71) **TecPharma Licensing AG**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 698 365 A2

(71) **Tegometall (International) AG**
(51) ***A47B 96/02*** (11) 1 696 766 A1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 698 460 A1

(73) **Teixeira Moreira, Luciano José**
(51) ***F16L 55/162*** (11) 1 173 701 B1

(71) **Tekelec**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 697 815 A2

(71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) ***G01R 13/34*** (11) 1 666 892 A3

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 697 906 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 697 907 A1
(51) ***H04N 5/66*** (11) 1 698 170 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 698 195 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 698 205 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 698 072 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 698 196 A1

(71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 697 900 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 698 068 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 698 114 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 699 186 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 698 138 A1

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G01S 13/28*** (11) 1 697 761 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 697 809 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 488 314 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 697 839 A2
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 697 897 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 697 898 A1
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 697 899 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 697 927 A1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 0 824 778 B2
(51) ***H03B 19/14*** (11) 1 698 046 A1
(51) ***H03D 7/14*** (11) 1 698 048 A2
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 032 973 B1

(51) *H03F 1/32* (11) 1 618 650 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 698 064 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 698 066 A1
(51) *H04B 7/005* (11) 1 698 067 A1
(51) *H04B 7/26* (11) 1 698 076 A1
(51) *H04L 12/00* (11) 1 698 101 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 698 106 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 698 115 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 698 116 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 698 117 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 698 118 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 698 137 A1
(51) *H04M 15/08* (11) 1 698 161 A1
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 698 185 A1
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 698 186 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 698 189 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 698 190 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 698 191 A1
(51) *H04Q 7/36* (11) 0 993 751 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 228 657 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 698 197 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 698 198 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 698 199 A1

(71) **Telezygology Inc.**
(51) *F16B 19/02* (11) 1 697 642 A1

(73) **TELIA AB**
(51) *H04M 3/42* (11) 0 873 634 B1
(51) *H04N 7/15* (11) 1 027 804 B1

(73) **Telia AB (publ)**
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 188 326 B1

(71) **TEMREL LIMITED**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 696 888 A1

(71) **TEO Industriedesign GmbH**
(51) *A61H 1/02* (11) 1 698 316 A1

(71) **Teraview Limited**
(51) *G01J 3/42* (11) 1 697 704 A1

(71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61B 17/12* (11) 1 696 805 A1
(51) *A61M 1/36* (11) 0 766 974 B1
(51) *A61M 25/00* (11) 0 947 211 B1
(51) *A61M 25/01* (11) 1 469 901 B1
(51) *A61M 25/088* (11) 1 698 369 A1
(51) *A61M 25/09* (11) 1 698 370 A1

(71) **tesa AG**
(51) *C09J 133/00* (11) 1 697 479 A1

(73) **tesa scribos GmbH**
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 395 985 B1

(73) **Tesla Engineering Limited**
(51) *G01R 33/385* (11) 1 408 339 B1

(71) **Teslenko, Alexander**
(51) *A61L 15/28* (11) 1 696 971 A1

(71) **Test Research Laboratories Inc.**
(51) *G09G 3/20* (11) 1 699 034 A1
(51) *G09G 3/36* (11) 1 699 039 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *B65D 51/20* (11) 1 697 226 A1
(51) *G01K 11/00* (11) 1 697 708 A1

(71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) *B65B 35/56* (11) 1 697 214 A1

(73) **Tetra Technologies, Inc.**
(51) *C01D 3/04* (11) 1 492 728 B1

(71;73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) *A61K 31/44* (11) 1 475 093 B1
(51) *C07D 309/00* (11) 1 697 338 A2

(71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) *G06F 12/08* (11) 1 182 551 A3

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) *H01L 21/02* (11) 1 422 744 A3

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) *B65G 49/07* (11) 1 697 239 A2
(51) *G06F 12/08* (11) 1 182 551 A3
(51) *G11C 7/24* (11) 1 229 551 B1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 699 177 A1

(71) **Texas United Chemical Company, LLC.**
(51) *C09K* (11) 1 698 677 A2

(73) **TEXTILMA AG**
(51) *D03D 35/00* (11) 1 606 442 B1
(51) *D03J 1/22* (11) 1 567 699 B1

(73) **TEXTRON INC.**
(51) *A01D 34/64* (11) 1 550 363 B1

(71) **TEXTRON, INC.**
(51) *A01D 34/00* (11) 1 698 221 A1

(71) **TGW Transportgeräte GmbH**
(51) *B66F 9/14* (11) 1 697 251 A2

(73) **Thales**
(51) *B64D 45/04* (11) 1 524 191 B1
(51) *G05D 1/00* (11) 1 570 325 B1
(51) *H03C 3/09* (11) 0 744 095 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 168 719 B1

(71) **THALES**
(51) *G01S 7/03* (11) 1 698 909 A1
(51) *G01S 15/52* (11) 1 697 764 A1
(51) *G06F 9/44* (11) 1 697 835 A2
(51) *H01Q 21/22* (11) 1 698 021 A1

(73) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) *H01Q 13/10* (11) 1 444 753 B1

(71) **Thales Plc**
(51) *G09B 9/00* (11) 1 359 558 A3

(71) **THE AUSTIN RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C12N 15/13* (11) 1 697 515 A1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) *C07H 13/04* (11) 0 580 763 B1

(71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 697 544 A2
(51) *G01N 1/00* (11) 1 697 715 A2

(73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) *F17C 9/00* (11) 0 844 432 B1

(73) **The Boeing Company**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 524 062 B1
(51) *G01P 13/02* (11) 1 480 043 B1

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) *A61F 2/06* (11) 1 696 826 A1

(71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 697 746 A2

(71) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) *H05K 3/06* (11) 1 698 215 A1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/036* (11) 1 698 920 A1

(71) **The General Electric Company**
(51) *B60L 11/18* (11) 1 697 158 A1
(51) *C08K 5/00* (11) 1 697 451 A1
(51) *F01D 5/18* (11) 1 698 757 A2
(51) *F01D 5/30* (11) 1 698 760 A1

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 696 877 A2

(71;73) **The Gillette Company**
(51) *A61K 8/67* (11) 1 696 872 A2
(51) *B21D 53/64* (11) 1 301 297 B1
(51) *B26B 21/22* (11) 1 697 094 A1
(51) *B26B 21/24* (11) 1 698 442 A1
(51) *B26B 21/40* (11) 1 697 096 A1
(51) *H01M 4/00* (11) 1 698 005 A1

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B60C 23/04* (11) 1 547 823 A3
(51) *C08L 21/00* (11) 1 388 567 B1
(51) *F16G 5/06* (11) 1 217 254 B1

(71) **The House of Eight SA**
(51) *A44C 5/24* (11) 1 698 246 A1

(71) **THE IAMS COMPANY**
(51) *A23K 1/16* (11) 1 696 734 A1
(51) *A23K 1/18* (11) 1 696 737 A1

(71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *B32B 27/28* (11) 1 698 458 A1

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 31/19* (11) 1 696 898 A2
(51) *A61K 31/415* (11) 1 696 907 A1

(71) **The Patent Store L.L.C.**
(51) *H02G 3/02* (11) 1 698 031 A2

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A47L 13/16* (11) 1 696 778 A1
(51) *A61F 13/15* (11) 0 969 785 B2
(51) *A61K 8/35* (11) 1 493 429 B1
(51) *A61K 8/41* (11) 1 698 324 A1
(51) *A61K 8/891* (11) 1 100 440 B1
(51) *A61K 9/70* (11) 1 698 331 A1
(51) *A61Q 13/00* (11) 1 176 944 B1
(51) *B27N 1/00* (11) 1 042 109 B1
(51) *B65D 21/02* (11) 1 697 223 A1
(51) *B65D 75/58* (11) 1 697 229 A1
(51) *C09K 5/18* (11) 1 299 499 B1
(51) *C11D 3/06* (11) 1 698 687 A1
(51) *C11D 3/386* (11) 1 698 689 A1
(51) *C11D 17/00* (11) 1 327 677 B1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A61K 8/22* (11) 1 696 866 A1
(51) *A61K 8/22* (11) 1 696 867 A1
(51) *C08L 67/04* (11) 1 698 665 A1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 697 489 A2

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61B 18/18* (11) 1 696 812 A2
(51) *C12N 5/00* (11) 0 815 204 B1
(51) *C12N 15/12* (11) 0 789 762 B1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 697 965 A1
(51) *H01L 21/465* (11) 1 697 983 A1

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) *A61K 51/04* (11) 1 698 350 A1

(71) **The Research Foundation of the City University of New York**
(51) *A61K* (11) 1 696 857 A2

(73) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C12N 5/08* (11) 1 249 490 B1

(71) **The Soccer Wall Company**
(51) *C23C 16/00* (11) 1 697 557 A1

(71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) ***F16H 48/08*** (11) 1 697 659 A1

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 697 968 A2

(71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) ***C07K 14/46*** (11) 1 698 639 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 699 190 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 697 503 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF LEEDS**
(51) ***C08F 2/38*** (11) 1 697 424 A1

(71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B32B 25/14*** (11) 1 698 456 A1
(51) ***B60C 9/20*** (11) 1 698 490 A1

(71) **Thermaco, Inc.**
(51) ***B02C 1/00*** (11) 1 697 049 A2

(73) **Thermatool Corp.**
(51) ***H05B 6/08*** (11) 0 868 832 B1

(71) **Thiel, Wolfgang**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 698 431 A1

(71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) ***F16G 11/10*** (11) 1 698 802 A2

(71) **Thomas Swan & Co. Ltd.**
(51) ***G01J 9/00*** (11) 1 697 707 A1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 697 833 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 697 918 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 697 919 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 697 920 A1
(51) ***H01J 29/70*** (11) 1 697 960 A1
(51) ***H01L 29/786*** (11) 1 697 997 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 699 164 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 699 165 A2
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 221 231 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 698 148 A2
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 699 229 A1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 698 172 A2

(73) **Thomson Multimedia Inc.**
(51) ***H04M 11/00*** (11) 0 868 810 B1

(71) **THOR GmbH**
(51) ***C09D 5/14*** (11) 1 698 672 A2

(71) **Thule Automotive Limited**
(51) ***B60R 9/04*** (11) 1 697 170 A1

(71) **THÜRINGISCHES INSTITUT FÜR TEXTIL- UND KUNSTSTOFF-FORSCHUNG e.V.**
(51) ***D01F 2/00*** (11) 1 698 717 A1

(71;73) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 1 698 580 A1
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 106 560 B1

(71) **ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH**
(51) ***F16F 9/50*** (11) 1 698 797 A2

(73) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 382 509 B1

(73) **TI Automotive (Fuldabrück) GmbH**
(51) ***F16L 9/147*** (11) 1 351 000 B1

(71) **Tiara Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 696 985 A2

(71) **Tibotec Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 697 343 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 697 345 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 697 347 A1

(71) **Tiegs, Lonnie Dale**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 1 696 757 A1

(71) **Tietronix Optics**
(51) ***H04N 5/238*** (11) 1 698 166 A1

(73) **Ting, Albert C.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 353 611 B1

(71) **TITECH VISIONSORT AS**
(51) ***G01N 21/89*** (11) 1 698 888 A2

(73) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) ***C09K 9/02*** (11) 0 984 053 B1

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***F16K 3/18*** (11) 1 182 387 B1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 697 829 A1

(71) **Tokyo Metropolitan Government**
(51) ***F16L 37/107*** (11) 1 698 820 A1

(71) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) ***G03G 9/10*** (11) 1 589 381 A3

(73) **TomTec Imaging Systems GmbH**
(51) ***G01S 15/89*** (11) 1 110 102 B1

(71) **Topas Advanced Polymers GmbH**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 697 423 A2

(71) **Topline Electronics Ltd**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 697 731 A2

(71) **Topping, David**
(51) ***F16K 15/03*** (11) 1 698 813 A1

(71) **Toral Technical Trade, S.L.**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 698 735 A1

(71) **TORAY ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 699 000 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B41N 1/08*** (11) 1 338 434 B1
(51) ***D06N 3/00*** (11) 0 953 674 B1

(71) **Toray Saehan Inc.**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 697 444 A1

(71) **Toshiba Fuel Cell Power Systems Corporation**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 699 103 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 698 280 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 699 014 A2

(73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 25/308*** (11) 0 945 278 B1

(71) **Total France**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 697 466 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 697 740 A1

(73) **Tottori Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 379 021 B1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 379 022 B1

(71) **Touchstone Research Laboratory Ltd.**
(51) ***C22C 47/08*** (11) 1 697 554 A2

(73) **Tox Pressotechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 1 385 649 B1

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 698 461 A1
(51) ***C08L 77/06*** (11) 1 698 667 A1

(73) **TOYO GOSEI KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C07C 303/28*** (11) 1 153 915 B1

(71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) ***B31B 19/84*** (11) 1 508 434 A3
(51) ***B31B 19/84*** (11) 1 698 449 A1

(73) **TOYO KOHAN Co., Ltd**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 0 860 270 B1

(71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) ***C25D 9/08*** (11) 1 698 716 A1

(71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***C25D 9/08*** (11) 1 698 716 A1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 116 622 B1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 153 808 B1

(71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F04C 2/344*** (11) 1 375 922 A3
(51) ***F16D 3/205*** (11) 1 697 649 A1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 697 178 A1
(51) ***B62D 1/28*** (11) 1 342 642 B1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 626 888 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 462 342 B1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 136 661 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 697 621 A1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 0 894 962 B1
(51) ***F02D 41/16*** (11) 1 555 414 B1
(51) ***F16D 3/205*** (11) 1 697 649 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 698 807 A1
(51) ***G01L 1/00*** (11) 1 697 709 A2
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 698 012 A2

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 620 224 B1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 697 995 A1

(71) **TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60N 2/14*** (11) 1 698 509 A1

(71) **Trackaxle PTY Ltd.**
(51) ***B62D 5/02*** (11) 1 697 200 A1

(71) **Trading Technologies International, Inc**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 697 822 A2

(71) **TRAVELPRO INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A45C 13/00*** (11) 1 696 762 A1

(71) **Trex Enterprises Corporation**
(51) ***G01S 13/04*** (11) 1 697 760 A2

(71) **TridonicAtco GmbH & Co. KG**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 699 271 A2

(73) **Tries GmbH & CO. KG**
(51) ***F15B 13/04*** (11) 1 526 289 B1

(71) **Trimble Navigation Limited**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 697 758 A2

(71) **TROJAN TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***G01J 1/04*** (11) 1 697 702 A1

(71) **Tronox LLC**
(51) ***H01M 4/48*** (11) 1 698 007 A2

(73) **TRUMPF Laser GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 618 984 B1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B21D 5/04*** (11) 1 400 290 B1
(51) ***B21D 7/02*** (11) 1 459 816 B1

(71;73) **TRW Automotive GmbH**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 473 200 B1
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 655 202 A3

(73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B62D 1/04*** (11) 1 321 346 B1

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 130 373 B1

(73) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 179 308 B1

(71) **Tsaur, Garry**
(51) ***B05C 1/00*** (11) 1 697 059 A1

(71) **Tsilibary, Effie-Photini**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 698 898 A2

(73) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 0 750 842 B1

(71) **Tsurumoto, Koichi**
(51) ***F41B 7/08*** (11) 1 698 848 A1

(71) **TT Electronics Technology Limited**
(51) ***G01L 1/14*** (11) 1 697 710 A2

(73) **Tubsa Automocion, S.L.**
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 130 488 B1

(71) **Turakhia, Keran**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 1 697 221 A1

(71) **Tuttoespresso S.p.a.**
(51) ***G07F 9/02*** (11) 1 697 908 A1

(73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 361 631 B1

(71) **Tyco Electronics Raychem GmbH**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 699 122 A2

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 698 291 A1

(71) **TYK Corporation**
(51) ***B22D 41/26*** (11) 1 698 412 A1

(73) **Tyrolit Schleifmittelwerke Swarovski KG**
(51) ***B24D 5/16*** (11) 1 361 934 B1

(71) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 697 002 A1

(73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 074 546 B1

(71) **UCHIYAMA MANUFACTURING CORP.**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 698 806 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 698 807 A1

(71) **UCL Biomedica PLC**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 1 696 769 A2

(73) **Uentz, Marco**
(51) ***A01K 63/04*** (11) 1 417 884 B1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***B01J 8/06*** (11) 1 697 036 A1

(71;73) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B31B 5/74*** (11) 1 524 103 B1
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 698 554 A1

(71) **Ujike Co., Ltd.**
(51) ***B24D 9/08*** (11) 1 698 434 A1

(71) **ULMA C y E, S. COOP.**
(51) ***E04G 11/28*** (11) 1 698 746 A1

(71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 698 538 A1

(71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/475*** (11) 1 698 312 A2
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 132 070 B1
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 249 214 B1
(51) ***B32B 5/24*** (11) 1 138 473 B1

(71) **Uniform S.p.A.**
(51) ***E06B 7/08*** (11) 1 698 754 A1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23B 7/005*** (11) 1 696 729 A1
(51) ***A23C 13/16*** (11) 1 696 731 A1
(51) ***A23F 3/08*** (11) 1 605 769 B1
(51) ***A23L 1/03*** (11) 1 289 380 B1
(51) ***A23L 3/00*** (11) 1 696 748 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 503 721 B1
(51) ***B65D 1/32*** (11) 1 697 219 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 185 606 B1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 697 491 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 1 697 492 A1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 697 573 A1

(71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) ***A23P 1/06*** (11) 1 696 749 A1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 696 862 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23B 7/005*** (11) 1 696 729 A1
(51) ***A23C 13/16*** (11) 1 696 731 A1
(51) ***A23F 3/08*** (11) 1 605 769 B1
(51) ***A23L 1/03*** (11) 1 289 380 B1
(51) ***A23L 3/00*** (11) 1 696 748 A1
(51) ***A23P 1/06*** (11) 1 696 749 A1
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 696 862 A1
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 503 721 B1
(51) ***B65D 1/32*** (11) 1 697 219 A1
(51) ***C11D 11/00*** (11) 1 185 606 B1
(51) ***C11D 17/04*** (11) 1 697 491 A1
(51) ***C11D 17/06*** (11) 1 697 492 A1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 697 573 A1

(71) **Unimed Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/536*** (11) 1 696 929 A2

(71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 697 429 A1

(73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) ***B07C 3/14*** (11) 1 371 424 B1

(71) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 698 289 A2

(71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***F01D 5/02*** (11) 1 445 422 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 647 672 A3

(71) **United Therapeutics Corporation**
(51) ***A61K 31/191*** (11) 1 696 900 A1
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 696 932 A1

(71) **Univation Technologies, LLC**
(51) ***B01J 31/38*** (11) 1 697 044 A1

(73) **Universal Effects**
(51) ***F41B 11/04*** (11) 1 604 166 B1

(71) **Universidad Federal do Rio de Janeiro-Ufrj**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 696 942 A1

(73) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"**
(51) ***B64C 23/00*** (11) 1 425 217 B1

(71) **Universita' Degli Studi di Siena**
(51) ***A61K 33/42*** (11) 1 696 939 A2

(71) **Universitat de les Illes Balears**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 696 741 A1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***C07H 23/00*** (11) 1 697 397 A1

(73) **Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf**
(51) ***C12N 15/861*** (11) 1 497 439 B1

(71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) ***C07H 17/04*** (11) 1 697 392 A1

(71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) ***C07C 241/02*** (11) 1 697 310 A1

(71) **UNIVERSITE DE GENEVE**
(51) ***A61L 27/32*** (11) 1 698 357 A1

(73) **UNIVERSITE DE LILLE 2**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 1 507 792 B1

(71) **Universite Francois Rabelais**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 697 529 A1

(73) **UNIVERSITE LAVAL**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 525 677 B1

(73) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR DE STRASBOURG**
(51) ***G01N 33/557*** (11) 1 514 112 B1

(71) **UNIVERSITE PARIS VII**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 697 507 A1

(71) **UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III**
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 697 706 A1

(71) **University of Brighton**
(51) ***G01N 27/30*** (11) 1 697 731 A2

(73) **UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 148 128 B1

(71) **University of Louisville Research Foundation**
(51) ***C07C 229/00*** (11) 1 697 300 A2
(51) ***C07C 233/00*** (11) 1 697 302 A1

(71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 698 345 A2

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 697 535 A2

(73) **University of Washington**
(51) ***G09G 3/02*** (11) 0 826 207 B1

(71) **UNIVERSITY OF WATERLOO**
(51) ***C07C 2/08*** (11) 1 697 282 A1

(71) **Unomedical Limited**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 698 368 A1
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 696 991 A1

(71) **Unterholzner, Matthias**
(51) ***F24J 2/54*** (11) 1 698 841 A2

(71) **UOP LLC**
(51) ***C07C 7/13*** (11) 1 697 284 A1
(51) ***C07C 7/13*** (11) 1 697 285 A2

(71) **Uphoff, Johnannes**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 699 020 A1

(71) **Upinc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 699 003 A1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***F16L 47/16*** (11) 1 697 677 A1

(71) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 1 338 404 A3

(71) **UREA CASALE S.A.**
(51) ***B01J 2/16*** (11) 1 698 393 A1

(71) **Ursic, Thomas A.**
(51) ***B05B 1/04*** (11) 1 577 015 A3

(71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 699 071 A1

(71) **UTM IP LIMITED**
(51) ***F42B 8/02*** (11) 1 697 692 A1

(71) **UWE-VERKEN AB**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 697 152 A1

(71) **Vaecgene Biotech GmbH**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 697 408 A2

(73) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 1 098 142 B1

(71) **Valeo Electronique et Systèmes de Liaison**
(51) ***H03D 3/06*** (11) 1 698 047 A1

(73) **Valeo Matériaux de Friction**
(51) ***F16D 69/02*** (11) 1 277 000 B1

(71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 697 183 A1

(71;73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 366 935 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 698 498 A1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 699 179 A1

(71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) ***F16K 11/085*** (11) 1 697 668 A1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 560 474 A3

(71) **Valois SAS**
(51) ***F16K 39/02*** (11) 1 697 670 A1

(71) **Valorbec Societe en Comandite**
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 697 460 A1

(71) **VALPAR INDUSTRIAL LIMITED**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 1 698 587 A2

(71) **Valspar Sourcing, Inc.**
(51) ***C08G 18/80*** (11) 1 697 439 A1

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***D21H 15/10*** (11) 1 697 586 A1

(71) **Van der Hoorn, Rudolf J.G.A.**
(51) ***B65H 59/14*** (11) 1 697 247 A1

(71) **Van Doorne's Transmissie B.V.**
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 698 805 A2

(71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 697 395 A2

(71) **Varco I/P, Inc.**
(51) ***E21B 44/00*** (11) 1 697 615 A1

(71) **Varian Medical Systems Haan GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 145 739 A3

(71) **Varian Medical Systems Technologies, Inc.**
(51) ***G10K 11/00*** (11) 1 697 922 A2

(73) **VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED**
(51) ***G02F 1/137*** (11) 1 385 044 B1

(71) **Vasogen Ireland Limited**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 1 696 982 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 697 883 A1

(71) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 697 802 A2

(71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***G01N 1/31*** (11) 1 697 719 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 697 754 A1

(71) **Verisfield (UK) Ltd.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 698 327 A1

(71) **Vermont**
(51) ***C03C 1/02*** (11) 1 697 267 A1

(73) **VERMOP SALMON GMBH**
(51) ***A47L 13/256*** (11) 0 808 601 B1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 696 894 A1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 698 627 A1
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 697 375 A2

(71) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 697 508 A2

(71) **Vertex Pharmceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 697 352 A2

(73) **VI[Z]RT LTD**
(51) ***H04N 9/75*** (11) 0 993 204 B1

(71) **Viaccess**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 698 176 A1

(71) **Viatronix Incorporated**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 697 858 A1

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 160 785 A3

(71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***H04R 7/12*** (11) 1 282 337 A3
(51) ***H04R 9/06*** (11) 1 194 003 A3

(73) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) ***C08G 65/48*** (11) 1 112 301 B1

(73) **VIROMICS GMBH**
(51) ***A61K 38/58*** (11) 1 326 632 B1

(71) **Visible Tech-Knowledgy, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 697 811 A2

(71) **Vision Solution Technologies, L.L.C.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 1 696 830 A1

(73) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 110 831 B1

(71) **Vivecon Corporation**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 698 088 A2

(71) **Vixs Systems Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 684 519 A3

(71) **VKR Holding A/S**
(51) ***E06B 7/14*** (11) 1 697 612 A1

(71) **Vlahakos, Demetrios**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 698 898 A2

(71) **VNUS MEDICAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 696 806 A1
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 696 834 A1

(71) **Vodafone K.K.**
(51) ***H04M 3/00*** (11) 1 699 218 A1

(71) **Voest-Alpine Industrieanlagenbau GmbH & Co**
(51) ***B22D 11/103*** (11) 1 697 070 A2

(71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) ***B05C 5/00*** (11) 1 697 060 A1
(51) ***D21F 5/04*** (11) 1 158 092 B1
(51) ***D21F 5/04*** (11) 1 698 727 A1
(51) ***D21F 5/18*** (11) 1 191 142 B1
(51) ***D21F 9/00*** (11) 1 697 584 A1
(51) ***F16C 13/02*** (11) 1 158 188 B1

(71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 697 176 A1
(51) ***B60T 10/02*** (11) 1 608 542 B1
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 697 193 A1
(51) ***F16D 3/41*** (11) 1 019 642 B1
(51) ***F16D 9/02*** (11) 1 697 650 A1
(51) ***F16D 33/00*** (11) 1 697 651 A1
(51) ***F16D 33/06*** (11) 1 697 652 A1

(73) **Volkswagen AG**
(51) ***F02D 21/08*** (11) 1 241 336 B1

(71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 403 492 A3
(51) ***F02D 41/38*** (11) 1 529 948 A3

(71) **Vollmar Creationen in Wachs GmbH**
(51) ***B65D 5/72*** (11) 1 698 559 A1

(71) **Voltage Security, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 698 091 A2

(71) **Volvo Bussar AB**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 697 201 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 697 595 A1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 295 016 B1

(73) **Volvo Wheel Loaders AB**
(51) ***B60T 1/06*** (11) 1 077 846 B1

(71) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 697 674 A1
(51) ***F16L 37/092*** (11) 1 697 675 A1

(71) **Vutek Incorporated**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 697 471 A1

(71) **Vyteris, Inc.**
(51) ***A61N 1/40*** (11) 1 302 218 A3

(71) **Wabtec Holding Corporation**
(51) ***B60J 5/06*** (11) 1 697 153 A1
(51) ***E03D 9/14*** (11) 1 698 734 A2

(71) **Wachovia Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 697 818 A2

(71) **Wachtel, Peter**
(51) ***F16L 1/00*** (11) 1 697 671 A2

(71) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) ***C08G 77/445*** (11) 1 697 442 A1

(73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***C09D 105/16*** (11) 1 273 638 B1

(73) **WAGON SAS**
(51) ***B60J 1/12*** (11) 0 962 346 B1
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 099 580 B1

(73) **Wahl Clipper Corporation**
(51) ***A45D 20/12*** (11) 1 417 907 B1

(71) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 697 732 A1

(71) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C11C 3/00*** (11) 1 698 685 A1

(71) **Wang, Zhilin**
(51) ***B01J 2/04*** (11) 1 697 035 A1

(73) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 1 628 868 B1
(51) ***B62B 3/18*** (11) 1 472 130 B1

(71) **Warner-Lambert Company LLC**
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 676 557 A3
(51) ***C07D 275/04*** (11) 1 697 334 A1

(71) **Warren, Daniel**
(51) ***E21D 9/00*** (11) 1 697 616 A2

(71) **WASHINGTON STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 697 972 A2

(71) **Wasserman, David**
(51) ***A61C 17/08*** (11) 1 698 300 A1

(71) **Water Standard Company, LLC**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 697 261 A1

(71) **Wavecom**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 698 051 A1

(71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 1 263 119 A3

(73) **WebTRADE.NET - The-Payment-Company GmbH**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 1 277 185 B1

(73) **Weidmann Plastics Technology AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 232 792 B1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A61Q 19/00*** (11) 1 697 006 A1

(73) **Wells, Raymond**
(51) ***A43B 11/02*** (11) 1 212 954 B1

(71) **Westerbeke Corporation**
(51) ***F01N 3/00*** (11) 1 697 620 A2

(71) **Westport Research Inc.**
(51) ***F17C 13/00*** (11) 1 697 680 A1

(71) **WF-MASCHINENBAU UND BLECHFORMTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) ***B21D 22/14*** (11) 1 697 066 A1

(71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 419 727 A3
(51) ***D06F 37/20*** (11) 1 693 498 A3
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 688 532 A3
(51) ***F25D 23/00*** (11) 1 154 210 B1

(71) **Wiessner GmbH**
(51) ***C03B 25/08*** (11) 1 697 266 A1

(71) **Wild Flavors, Inc.**
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 696 742 A1

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 697 155 A1

(71) **Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH**
(51) ***E04G 7/32*** (11) 1 698 745 A2

(71) **Wilhelm Pudenz GmbH**
(51) ***H01H 85/041*** (11) 1 697 957 A1
(51) ***H01H 85/044*** (11) 1 697 958 A1

(71) **Williams, Kathleen M.**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 697 497 A2

(73) **WILO AG**
(51) ***F24H 9/12*** (11) 1 130 341 B1

(71) **WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B21D 5/02*** (11) 1 698 408 A1

(71) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B31B 29/00*** (11) 1 488 916 A3

(73) **Winphoria Networks, Inc.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 338 158 B1

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 303 184 B1

(71) **WITRON Logistik + Informatik GmbH**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 698 573 A1

(73) **Wobben, Aloys**
(51) ***F03D 11/04*** (11) 1 269 017 B1

(73) **Wollin Ventures, Inc.**
(51) ***G01F 1/716*** (11) 1 230 529 B1

(73) **Woodwelding AG**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 1 363 543 B1

(71) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 696 835 A1

(71) **Wuh, Hank C. K.**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 696 976 A2

(71;73) **Wyeth**
(51) ***C07D 209/18*** (11) 1 697 320 A1
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 409 490 B1
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 697 413 A2

(71) **Wyssen, Hans**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 698 098 A1

(71) **WYSSMANN, Max**
(51) ***F16N 11/10*** (11) 1 697 678 A1

(71) **X2Y Attenuators, L.L.C.**
(51) ***H02H 9/00*** (11) 1 698 033 A2

(71) **Xencor, Inc.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 697 520 A2
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 697 741 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 13/14*** (11) 1 226 957 B1
(51) ***G02F 1/17*** (11) 1 096 305 B1
(51) ***G03G 5/14*** (11) 1 640 808 A3
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 615 079 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 077 409 A3
(51) ***G11C 17/16*** (11) 0 947 993 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 817 433 B1
(51) ***H04N 1/52*** (11) 1 699 225 A1

(73) **Xillix Technologies Corp.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 301 118 B1

(71) **XIROKU, INC.**
(51) ***G01L 1/14*** (11) 1 698 874 A1

(71) **Xtent, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 696 827 A2

(71) **Yale University**
(51) ***D21H 11/00*** (11) 1 697 585 A2
(51) ***G01N 1/30*** (11) 1 697 718 A1

(73) **Yamada, Fusao**
(51) ***F16B 39/26*** (11) 1 422 428 B1

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10C 3/02*** (11) 1 450 347 B1
(51) ***H04R 1/40*** (11) 1 699 259 A1
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 699 260 A2

(71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B32B 27/08*** (11) 1 698 457 A1
(51) ***B62M 7/12*** (11) 1 234 761 B1

(71) **Yamar Electronics LTD.**
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 292 060 A3

(71) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 1 698 953 A1

(71) **Yasukawa, Yoichi**
(51) ***A01K 1/015*** (11) 1 698 225 A1

(73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 0 942 494 B1
(51) ***H01R 13/629*** (11) 1 253 677 B1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 696 943 A2

(71) **YKK Corporation**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 698 245 A2

(71) **Yokagawa Electric Corporation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 679 647 A3

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 699 174 A1

(71) **Young, Ronald Alexander**
(51) ***A47L 13/24*** (11) 1 698 262 A2

(71) **YÖNDEM, Ilyas**
(51) ***F16H 37/02*** (11) 1 697 658 A1

(71) **Yuyu Inc.**
(51) ***C07D 307/68*** (11) 1 697 335 A1

(71) **Z-Kat, Inc.**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 1 697 874 A2

(73) **Zadno-Azizi, Gholam-Reza**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 353 611 B1

(73) **Zambelli, Benito**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 1 067 248 B1

(73) **Zambelli, Sergio**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 1 067 248 B1

(73) **Zarlink Semiconductor Limited**
(51) ***H03G 1/00*** (11) 1 119 100 B1

(71) **Zasatec, S.L.**
(51) ***C01B 13/10*** (11) 1 698 591 A1

(71) **Zehnder Verkaufs- und Verwaltungs AG**
(51) ***F24F 13/08*** (11) 1 698 838 A2

(71) **Zenit Investments S.p.A.**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 1 698 818 A2

(71) **Zentiva, a.s.**
(51) ***A61K 9/32*** (11) 1 696 890 A2

(71) **Zertan, S.A.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 698 723 A1

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***F16F 15/16*** (11) 1 698 799 A2
(51) ***F16H 45/02*** (11) 1 698 804 A2
(51) ***G01D 5/00*** (11) 1 519 156 A3

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16H 59/16*** (11) 1 608 896 B1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 495 943 B1

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 462 064 A3
(51) ***F16B 35/00*** (11) 1 697 643 A1

(71) **Zobele Espana, S.A.**
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 698 355 A1

(73) **ZONAGEN, INC.**
(51) ***A61K 31/557*** (11) 1 112 075 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 699 154 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 699 182 A1

(71) **Zuiko Corporation**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 698 313 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21S 9/02*** (11) 1 229 288 B1

(71) **Zymequest, Inc.**
(51) ***B04B 5/04*** (11) 1 697 055 A1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 16/24*** (11) 1 697 418 A2

(71) **1&1 Internet AG**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 699 012 A2

(73) **1149336 ONTARIO INC.**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 0 914 341 B1

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 696 760 A1
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 162 943 B1
(51) ***A61K 31/437*** (11) 1 696 912 A2
(51) ***A61L 15/58*** (11) 1 696 973 A2
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 697 021 A1
(51) ***B05D 1/04*** (11) 1 383 614 B1
(51) ***B24B 29/00*** (11) 1 697 084 A1
(51) ***B32B 1/00*** (11) 1 697 119 A2
(51) ***B32B 33/00*** (11) 1 697 134 A1
(51) ***B65D 88/54*** (11) 1 697 235 A2
(51) ***C03C 17/00*** (11) 1 697 269 A2
(51) ***C08G 65/22*** (11) 1 698 650 A1
(51) ***C08K 5/435*** (11) 1 697 455 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 697 469 A1
(51) ***C09J 9/00*** (11) 1 697 478 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 697 512 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 697 513 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 697 514 A2

(51) ***D06M 15/576*** (11) 1 697 579 A1
(51) ***F21L 2/00*** (11) 1 697 681 A2
(51) ***F21L 2/00*** (11) 1 697 682 A2
(51) ***G01B 11/30*** (11) 1 697 695 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 697 776 A1
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 697 779 A1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 697 789 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 697 826 A2
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 697 879 A1
(51) ***H01J 9/24*** (11) 1 697 959 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 698 013 A2
(51) ***H01R 13/35*** (11) 1 699 112 A1
(51) ***H01R 31/00*** (11) 1 699 117 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 698 180 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 698 181 A1

(71) **3Point Blue Limited**
(51) ***B65D 75/34*** (11) 1 697 228 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **00830420.6**
Noting of Loss of Rights (R 69(1) EPC) EPO Form 2524 dated 210406
Bigi, Ferdinando
Via del Mercato, 18, 36045 Lonigo (VI), IT
EPO The Hague

(21) **03748730.3**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Star Cluster Co., Ltd.
4488-2, Kamimizo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1123, JP
EPO The Hague

(21) **03751549.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.04.06)
Juans Corporation
950-3 Doksan3-dong, Geumcheon-gu, 153-822 Seoul, KR
EPO Munich

(21) **03817573.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/06/2006)
Meador, Keith J.
1900 Cresson Drive, Southlake, TX 76092, US
EPO Munich

(21) **03818597.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC - Form EPO 1205A dated 22-05-2006
Pixelmetrix Corporation
27 Ubi Road 4, 05-01 MSL Building, Singapore 408-618, SG
EPO The Hague

(21) **04702388.2**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17-05-2006).
Elthom Enterprises Limited
Mitsis Building 1, 1st Floor, Office 4 Eleftherias Square, PO Box 21294, 1505 Nicosia, CY
EPO Munich

(21) **04707848.0**
Decision to refuse European patent application pursuant to Article 91(3) EPC,EPO Form 1088 dated 10.05.06
Matthews, Norman Leslie
18 Cliff Way, P.O. Box 736, Claremont, WA 6010, AU
EPO The Hague

(21) **04708846.3**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A of 01.06.06)
Fraccon, Maurizio
Via Dego 19, 00168 Roma, IT
EPO Munich

(21) **04761382.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 04.07.06)
The Innovation Network Pty Ltd
Level 2, 47 South Terrace, Adelaide, South Australia 5000, AU
EPO Munich

(21) **04774984.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 13.07.06.
Universiteit Leiden
Stationsweg 46, 2312 AV Leiden, NL
EPO Munich

(21) **04780283.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Finishtech, Ltd.
P.O. Box 485, Morton Grove, IL 60053, US
EPO The Hague

(21) **04780415.8**
Notification of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC sent 03.07.2006
Global Advanced Technology LLC
330 Madison Ave., New York, NY 10017, US
EPO The Hague

(21) **04780520.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Finishtech, Ltd.
P.O. Box 485, Morton Grove, IL 60053, US
EPO The Hague

(21) **04781506.3**
Communication pursuant to Rule 69 EPC (EPO Form 1205A of 280606)
APRIO TECHNOLOGIES, INC.
953 Industrial Avenue, Ste. 127, Palo Alto, CA 94303, US
EPO The Hague

(21) **04782977.5**
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20.06.2006
Trulogica, Inc.
2400 Dallas Parkway, Suite 360, Dallas, TX 75093, US
EPO Munich

(21) **04783466.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - EPO FORM 1205A SENT ON 21-06-2006
Hilliard, Donald Bennett
3050 North Fontana Avenue, Tucson, AZ 85705, US
EPO The Hague

(21) **04783784.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A) dated 27.06.06.
Quatrx Pharmaceuticals Co.
5430 Data Court, Suite 300, Ann Arbor, MI 48108, US
EPO Munich

(21) **04790332.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC
Buildmate A/S
Lucernevej 11, Klokkerholm, 9320 Hjallerup, DK
EPO The Hague

(21) **04792442.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Elmec Corporation
17-35 Mizonokuchi 2-Chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130011, JP
EPO The Hague

(21) **04792696.9**
Noting of loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EPC
EISHIN INC.
12-18, Daikanyamacho, Shibuya-ku, Tokyo 150-0034, JP
EPO The Hague

(21) **04795799.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Bohn, Jerry
26283 W. State Highway 22, Barrington, IL 60011, US
EPO The Hague

(21) **06000047.8**
Feststellung eines Rechtsverlustes nach Regel 69(1) EPÜ, EPO Form 1090 vom 06.07.2006.
Mentges, Günter
Kinzigheimerweg 115, 63450 Hanau, DE
EPO Munich

(21) **06101491.6**
Mitteillung nach Regel 85a(1)EPÜ
LEITNER, Herwig
Kaiserstrasse 28, 6380 St. Johann, AT
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 760 857** (51) ***C12N 15/62***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 09.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description

(11) **0 832 232** (51) ***C12N 15/15***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 16.11.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
- Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 868 512** (51) ***C12N 15/12***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 26.10.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
- Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
- Beschreibung / Description / Description

(11) **0 928 594** (51) ***A47L 9/16***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 10.05.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 936 417** (51) ***F24F 11/02***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 17.05.2006
(84) DE ES GR IT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 963 996** (51) ***C07F 17/00***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) BE DE FR NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 967 518** (51) ***G03C 7/30***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 12.07.2006
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 994 151** (51) ***C08L 23/02***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 035 666** (51) ***H04B 7/26***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 060 603** (51) ***H04L 27/34***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 17.05.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 100 067** (51) ***G09G 3/20***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 109 010** (51) ***G01N 21/90***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 28.06.2006
(84) CH FR GB IT LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 137 515** (51) ***B24B 49/04***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 22.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 165 404** (51) ***B65D 88/16***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 17.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 170 063** (51) ***B05C 3/10***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 28.06.2006
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 198 650** (51) ***E04H 17/00***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 08.02.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 214 526** (51) ***F16B 47/00***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 10.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 257 568** (51) ***C07K 7/56***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 259 241** (51) ***A61K 31/46***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 05.07.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 290 291** (51) ***E04F 15/04***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 19.04.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 290 959** (51) ***A44B 11/25***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 31.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 322 383** (51) ***A61P 35/00***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 24.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 342 336** (51) ***H04L 7/06***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 15.03.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 344 576** (51) ***B07B 1/20***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 21.06.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 375 159** (51) ***B41J 2/175***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 405 341** (51) ***H01L 21/8249***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 19.07.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 427 657** (51) ***B65G 53/60***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 429 954** (51) ***B62D 5/32***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 443 210** (51) ***F04C 11/00***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 444 911** (51) ***A43C 11/14***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 03.05.2006
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 472 108** (51) ***B60K 6/04***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 22.03.2006
(84) DE FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 474 581** (51) ***E05D 7/12***
(48) 06.09.2006 (13) B9

(45) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
- Beschreibung / Description / Description
- Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **1 475 423** (51) ***C09J 5/00***
(48) 06.09.2006 (13) B9
(45) 17.05.2006
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
- Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 530 417** (51) ***A01K 11/00***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 579 898** (51) ***A63H 3/20***
(48) 06.09.2006 (13) B8
(45) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
- Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria Creditanstalt AG Am Hof 2 Postfach 52000 A-1010 Wien	N° 7451.030 (BLZ 60 000) Österreichische Postsparkasse AG Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien
BE	N° 310-0449878-78 ING Belgium Marnix Business Branch 1, rue du Trône B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste W.T.C., Tour II Chaussée d'Anvers B-1100 Bruxelles
BG	N° 1465104501 Bulbank 7, Sveta Nedelya Sq. BG-1000 Sofia	
CH	N° 230-322 005 60 M UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 91-649517-3 PostFinance Operations Center CH-6007 Luzern
CY	N° 0155-41-190144-48 Bank of Cyprus 2 - 4 Them. Dervi Street P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia	
CZ	N° 01841280/0300 Ceskoslovenska Obchodni Banka A.S. Na Příkopě 14 CZ-11520 Praha 1	
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700 IBAN: DE20 7008 0000 0333 880000 BIC: DRESDEFF	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Deutsche Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München
DK	N° 3001014560 Danske Bank A/S Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2-12 DK-1092 Kopenhagen K.	N° 1551-2138837478 BG Bank Erhvervsafdeling City Nørre Voldgade 68 DK-1011 Kopenhagen K.
EE	N° 10220025988223 Eesti Ühispank AS Tornimäe 2, Tallinn EE-10151 Tallinn	

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	
FI	N° 200118-182076 Nordea Bank Finland plc, Aleksanterinkatu 17, 1200 Helsinki FIN-00020 Nordea	N° 800013-90405 Sampo Bank plc Fabianinkatu 23, Helsinki FIN-00075 Sampo
FR	N° 30004 00567 00020020463 29 (RIB) BNP - Paribas Agence : Paris Clientèle International 2, Place de l'Opéra F-75002 Paris 2eme	
GB	N° 86 98 72 66 (Sorting Code 20-47-35) Barclays Bank plc International Corporate PO Box 391 38 Hans Crescent Knightsbridge GB-London SW1X 0LZ	
GR	N° 112002002007046 Alpha Bank Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens	
HU	N° 11764946-00239880 OTP Bank Rt. Központi Fiók Deák Ferenc utca 7-9 HU-1052 Budapest	
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2	
IS	N° 0101-38-710440 Id n° EPO 431204-9080 National Bank of Iceland Main Branch Austurstraeti 11 IS-101 Reykjavik	
IT	N° 936832 01 94 ABI 03069 / CAB 05020 Banca Intesa Via del Corso 226 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano

Euro-Konten der Europäischen Patentorganisation

Euro accounts of the European Patent Organisation

Comptes euro de l'Organisation européenne des brevets

Staat Country Pays	Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires	Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69, Route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. 38, place de la gare Chèques postaux L-1090 Luxembourg
MC	N° 30004 09179 00025422154 91 (RIB) BNP - Paribas Agence Monaco Charles III Avenue de la Madone MC-98000 Monaco	
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem
PL	N° 42103015080000000504086003 Bank Handlowy w Warszawie S.A. Senatorska 16 PL-00-923 Warszawa	
PT	N° 2088391145 Millennium bcp Banco Comercial Português Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1050-115 Lisboa	
SE	N° 99-48857939 SHB CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Nordea Bank Sweden AB/Postgirot H 18, Foreign Customer Services S-10571 Stockholm
SI	N° 03500-1000001709 SKB Banka D.D. Ajdovščina 4 SI-1513 Ljubljana	
SK	N° 2920480237 (Bank code 1100) Tatra Banka A.S. Branch Banska Bystrica Dolna 2 SK-97401 Banska Bystrica	
TR	N° 4214-301120-1039000 Türkiye IS Bankasi A.S. Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara	